

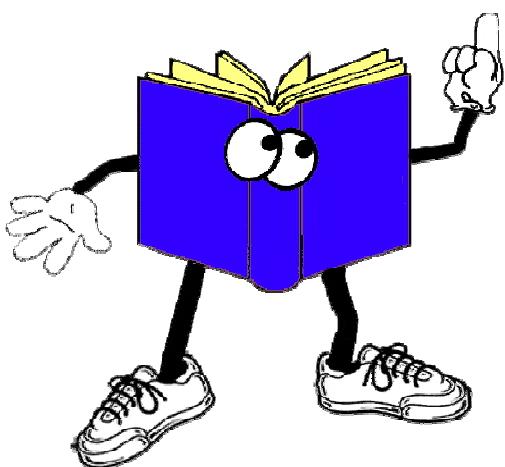


USAID
აშშის ეროვნული სამსახური

| საქართველოში აივ
პრევენციის პროექტი

ვეოვნების ჯანაღი ნახი და კაფეტერ ქვევე

დამხმარე სახელმძღვანელო ბიოლოგიისა
და სპორტის მასწავლებლებისათვის



თამარ სილეილაძე
მაია ჯავახიშვილი
მაია კობაძე

მომზადებულია საზოგადოებრივ
გაერთიანება “ბეგონია”

თბილისი, 2012

სახელმძღვანელო მომზადებულია აშშ საერთაშორისო განვითარების სააგენტოს
მიერ დაფინანსებული “საქართველოში აივ პრევენციის პროექტის” ფინანსური
და ტექნიკური მხარდაჭერით

ცხოვრების ჯანსაღი ნები და უსაფრთხო ქვევა

დამხმარე სახელმძღვანელო ბიოლოგიისა და
სპორტის მასწავლებლებისათვის

თამარ სირბილაძე
მარა ჯავახიშვილი
მარა კობაიძე

თბილისი, 2012

მოცემული დამხმარე სახელმძღვანელო მომზადება აშშ საერთაშორისო განვითარების სააგენტოს მიერ დაფინანსებული ”საქართველოში აივ პრევენციის პროექტის” ფინანსური და ტექნიკური მხარდაჭერით. პროექტის ერთ-ერთ მნიშვნელოვან მიმართულებას ცხოვრების ჯანსაღი წესის კონსოლიდირებული სასწავლო პროგრამის შემუშავება და საჯარო სკოლებში მათი დანერგვა წარმოადგენს. კონსოლიდირებული სასწავლო პროგრამის პილოტირება განხორციელდა თბილისის 14 და თელავის 7 საჯარო სკოლაში. პილოტის ეფექტურობა დაადასტურა თანმხელებმა ოპერაციულმა კვლევამ, რომლის საფუძველზეც მომზადდა რეკომენდაცია, რომ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების სამინისტრომ, აივ პრევენციის პროექტის ტექნიკური მხარდაჭერით, მოახდინოს ცხოვრების ჯანსაღი წესის სასწავლო პროგრამის ინტეგრირება სასკოლო კურიულუმში.

წინამდებარე სახელმძღვანელო მიზნად ისახავს უფროსკლასელებში ცხოვრების ჯანსაღი წესისა და უსაფრთხო ქცევის დანერგვის ხელშეწყობას და განკუთვნილია სკოლების ბიოლოგიის და სპორტის მასწავლებლებისათვის.

სახელმძღვანელოს პირველ ნაწილში (სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები) მოცემულია ბიოლოგიისა და სპორტის ინტერაქტიური გაკვეთილების დეტალური აღწერა. უნდა აღინიშნოს, რომ თითოეული გაკვეთილის ბოლოს ”საინფორმაციო დაიჯესტში” მოწოდებული ინფორმაცია განკუთვნილია მხოლოდ ჰელაგოგებისათვის, რათა მათ კომუნიკაციაზე იგრძნონ თავი ცხოვრების ჯანსაღი წესისა და უსაფრთხო ქცევის თემების განხილვისას.

მეორე ნაწილში (აქტივობების კრებული) ჩატებულია დამატებითი სავარჯიშოები და ინტერაქტიური ტექნიკები, რათა ჰელაგოგებს ჰქონდეთ საშუალება, თავიანთი შეხელულებისამებრ შეცვალონ და გაამრავალდეროვნონ მოსწავლეებთან მუშაობა.

სახელმძღვანელოს თანართულ კომპაქტ დისკები ჩაწერილია ბიოლოგიის 10 სტანდარტული გაკვეთილის შესაბამისი პრეზენტაციები; ასევე, მოზარდებისთვის განკუთვნილი საინფორმაციო ბუკლეტისა და წინამდებარე სახელმძღვანელოს ელექტრონული ვერსიები.

ნაცილი პირველი

სტანდარტული განავთილების ნაკრები



ნაწილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები



ნაწილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები

ბიოლოგიის გაკვეთილები

1. გაკვეთილი “ლეგალური და არალეგალური ნარქოტიკები”
2. გაკვეთილი “თამბაქო”
3. გაკვეთილი “ალკოჰოლი”
4. გაკვეთილი “აივ ინფექცია”
5. გაკვეთილი “ნაალრევი ონისულობა და ქორწინება”
6. გაკვეთილი “რა არის დამოკიდებულება”
7. გაკვეთილი “ალკოჰოლისა და ნარქოტიკების მოხმარების შედეგები”
8. გაკვეთილი “მარიხუანა - სახითვათო ნარქოტიკი”
9. გაკვეთილი “აივ ასოცირებული სტიგმა”
10. გაკვეთილი “სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციები”

სპორტის გაკვეთილები

1. დისკუსია თემაზე: “ცდუნება, მავნე ჩვევა და დამოკიდებულება”
2. დისკუსია თემაზე: “თამბაქო”
3. დისკუსია თემაზე: “ალკოჰოლის მოხმარება”
4. გაკვეთილი: “აივ-ის გადაცემის გზები”
5. დისკუსია თემაზე: “რა არის გენდერი და რა არის სქესი”
6. დისკუსია თემაზე: “ქანაბისის პრეპარატები (მარიხუანა)”
7. დისკუსია თემაზე: “საძილე და დამამშვიდებელი მედიკამენტების არასამედიცინო მიზნით გამოყენება”
8. გაკვეთილი “მითები და რეალობა ნარქოტიკების შესახებ”
9. დისკუსია თემაზე: “როგორ შევამციროთ აფამიანის იმუნოდეფიციტის ვირუსით ინფიცირების რისკი?”
10. გაკვეთილი: ასერტულობა

ნაილი I. სტანდარტული განვითილების ნაკრები



ბიოლოგიის განვითილები

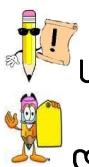


განვითილი “ლეგალური და არალეგალური ნარქოტიკების”



განვითილის ამოცანები:

1. მოსწავლეებისათვის ლეგალური და არალეგალური ნარქოტიკების, დამოკიდებულების შესახებ ინფორმაციის მიწოდება;
2. მონაწილეთათვის იმის დემონსტრირება, რომ აღამიანი ყოველთვის ვერ აუნდტროლებს ფსიქიური დამოკიდებულების ჩამოყალიბებას.



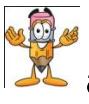
საგანი: ბიოლოგია

ასაკი: 15 წლიდან

დრო: 40 წთ

განვითილის გეგმა:

1. ნარქოტიკის განმარტება – 10 წთ
2. ლეგალური და არალეგალური ფსიქოაქტიური ნივთიერებები - 10 წთ
3. ნარქოტიკის მოქმედება ცენტრალურ ნერვულ სისტემაზე – 10 წთ
4. სავარჯიშო-მეტაფორა “სკამი” – 10 წთ



განვითილის აღწერა:



აქტივობა 1. ნარქოტიკის განმარტება

მასწავლებელი სთხოვს მოსწავლეებს, ფურცლებზე დაწერონ რა არის, მათი აზრით, ნარქოტიკი (განსაზღვრება), ფურცლები დაჭმუჭმონ (გააკეთონ “ბურთი”) და ჩაყარონ ყეთში. შემდეგ ყველა იღებს ერთ ”ბურთს”. მოსწავლეები კითხულობენ რა წერია ფურცელზე, რომელიც ყეთიდან ამოიღეს. მსურველები კლასს ხმამაღლა აცნობენ განსაზღვრებას, რომელსაც უფრო ზუსტად და/ან საინტერესოდ მიიჩნევენ.

თუ კლასი მრავალრიცხოვანია, მასწავლებელი ყოფს კლასს ჯგუფებად და ყოველი ჯგუფი წერს ერთობლივ განსაზღვრებას.

მასწავლებელი არ აფასებს წაკითხული განსაზღვრებების სისწორეს, თუმცა ალნიშნავს, რა იყო თითოეულში ისეთი, რაც შეესაბამება ნარქოტიკის განსაზღვრებას და წერს დაფაზე ნარქოტიკის განსაზღვრებას ან აჩვენებს შესაბამის სლაიდს: ნარქოტიკი არის ნივთიერება, რომელიც მოქმედებს ცენტრალურ ნერვულ სისტემაზე: ცვლის აღამიანის გუნებ-განწყობას, გრძნობებს და აღქმას. ნარქოტიკი იწვევს მიჩვევას და დამოკიდებულების ჩამოყალიბებას.



აქტივობა 2. ლეგალური და არალეგალური ფსიქოაქტური ნივთიერებები

მასწავლებელი სთხოვს მოსწავლეებს, დაასახელონ, რა ნივთიერებები შეესაბამება ნარკოტიკის მის მიერ მიწოდებულ განსაზღვრებას და დაფაზე წერს მოსწავლეების მიერ ჩამოთვლილ ყველა ნივთიერებას. თუ მოსწავლეები არ დაასახელებენ, შეკითხვებით ეხმარება კლასს, ჩამონათვალში შეიტანონ ალკოჰოლი, თამბაქო, კოფეინის შემცველი სასმელები და სხვა.

მოსწავლეების მიერ დაასახელებულ ნივთიერებებს მასწავლებელი წერს დაფაზე ორ სვეტად - ლეგალური და არალეგალური ნარკოტიკები (ჯგუფების დაუსახელებლად). როდესაც მოსწავლეები დაასრულებენ ნარკოტიკების ნივთიერებების დაასახელებას, მასწავლებელი ყურადღებას ამახვილებს დაფაზე ჩამონერილ ორ ჯგუფზე. იგი ეკითხება კლასს, რა განსხვავებაა ამ ჯგუფებს შორის, ხოლო შემდეგ აცნობს ლეგალური და არალეგალური ნარკოტიკების განსაზღვრებას.



აქტივობა 3. ნარკოტიკების მოქმედება ცენტრალურ ნერვულ სისტემაზე

შემდეგ, მასწავლებელი აწვდის მოსწავლეებს ინფორმაციას ცენტრალურ ნერვულ სისტემაზე ნარკოტიკების ზემოქმედებისა და ამ ზემოქმედების შედეგების შესახებ.



აქტივობა 4. სავარჯიშო-მეტაფორა “სკამი”

1. მასწავლებელი მოხალისეს გარკვეულ მანძილზე წინ უდგამს სკამს, სთხოვს, თვალით გაზომოს, რამდენი ნაბიჯია სკამამდე და თვალითაც ჭული მივიღეს სკამთან.
2. როცა მოხალისე იწყებს მოძრაობას სკამისეკნ, მასწავლებელი მეკვეტრად წინ წევს სკამს (უახლოვებს მოხალისეს). ამის შემდეგ, თუკი სხვა მოხალისეც არის, წამყვანი იმეორებს პროცედურას.
3. მასწავლებელი მოსწავლეებს ეკითხება, რისთვის ჩატარდა ეს სავარჯიშო?

მეტაფორა იმაში მდგომარეობს, რომ ნარკოტიკზე დამოკიდებულების ჩამოყალიბებაც ასევე ხდება: ადამიანს ჰგონია, რომ შეუძლია გათვალის პათოლოგიური დამოკიდებულების ჩამოყალიბების ვადა და დროულად გაჩერდეს, მაგრამ ეს ბევრს არათერს ნიშნავს, დამოკიდებულების ჩამოყალიბებაში მოქმედებს სხვა ფაქტორებიც, რომელთა გათვალისწინება შეუძლებელია. შემდეგ მიმდინარეობს ჯგუფური დისკუსია, რომლის დროსაც მასწავლებელი აწვდის მოსწავლეებს დამატებით ინფორმაციას.



საინფორმაციო დაიჯესტი:

ნარკოტიკი არის ნივთიერება, რომელიც მოქმედებს ცენტრალურ ნერვულ სისტემაზე: ცვლის ადამიანის გუნებ-განწყობას, გრძნობებს და აღქმას.

ნაცილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

ნარკოტიკის სისტემატური მოხმარება იწვევს ქიმიური დამოკიდებულების ჩამოყალიბებას.

ქიმიური ტიპის დამოკიდებულებას უწოდებენ წამალდამოკიდებულებას (ალკოჰოლიზმი, ნარკომანია, ტოქსიკომანია), ანუ დამოკიდებულებას ფსიქოაქტიურ საშუალებებზე.

ფსიქოაქტიური საშუალებები მოქმედებს ცნობიერებაზე, გრძნობებსა და აღქმაზე. ფსიქოაქტივობა გამოიხატება ცენტრალურ ნერვულ სისტემაზე ნივთიერების გასაკუთრებული ზემოქმედებით - მასტიმულირებელი, ამგზნები დამამშვიდებელი, ძილის მომგვრელი, ჰალუცინაციების გამომწვევი და სხვა ეფექტებით.

ფსიქიკაზე განსაკუთრებული ეფექტების გამო, ფსიქოაქტიური ნივთიერებები ხშირად გამოიყენება არასამედიცინო მიზნით (ექიმის დანიშნულების გარეშე) და იწვევს მიჩვევას.

სამართლებრივად ესა თუ ის ფსიქოაქტიური ნივთიერება ნარკოტიკულ საშუალებად ითვლება იმ შემთხვევაში, თუ ის აქმაყოფილებს ერთორიულად სამ კრიტერიუმს: სამეცინოს - ცენტრალურ ნერვულ სისტემაზე განსაკუთრებული ზემოქმედება განაპირობებს მის გამოყენებას არასამედიცინო მიზნით; სოციალურს - ასეთი გამოყენება მასშტაბურია და სოციალურ მნიშვნელობას იძენს; იურიდიულს - ამ ნივთიერებას ოფიციალურად მიაკუთვნებენ კონტროლს დაქვემდებარებულ ნივთიერებათა ჯგუფს.

არალეგალური ნარკოტიკი არის ფსიქოაქტიური ნივთიერება, რომლის მოხმარება, შენახვა და გავცელება კანონით ისჯება.

ყველასთვის კარგად ნაცნობი ალკოჰოლი, თამბაქო, კოფეინის შემცველი სასმელები და ზოგიერთი მეცინამენტიც ნარკოტიკებია, მაგრამ კანონით ნებადართულ, ლეგალურ “ნარკოტიკებს” მიეკუთვნება.

ნარკოტიკები სხვადასხვაგვარად მოქმედებენ აღამიანზე და მათი თვისებების მიხედვით სამ ძირითად ჯგუფად შეიძლება გაიყოს:

1. ნივთიერებები, რომლებიც ნერვული სისტემის აქტივობას თრგუნავენ (ცენტრალური ნერვული სისტემის დეპრესანტები):
 - ამსუბუქებს ტაივილს;
 - ამცირებს შფოთვას;
 - იწვევს მოღუნებას;
 - ანელებს ფსიქიურ პროცესებს და მოტორიკას.

ასეთი თვისებების მატარებელია ოპიუმის ჯგუფის პრეპარატები, საძილე და დამამშვიდებელი საშუალებები, ალკოჰოლი და სხვა.

მათი ჭარბი დოზით მიღებამ შეიძლება გამოიწვიოს ცნობიერების დაკარგვა, კომა და სიკვდილი.

ხანგრძლივი, სისტემატური მოხმარება იწვევს მეხსიერებისა და აზოვნების დაქვეითებას, გულ-სისხლძარღვთა და საჭმლის მომნელებელი სისტემების დაზიანებას, ლვიძლის ციროზს, ოგანიზმის გამოფიტვას.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

2. ნივთიერებები, რომლებიც ნერვულ სისტემაზე გამაჯგივებლ ზემოქმედებას ახდენენ (ცენტრალური ნერვული სისტემის სტიმულანტები);
→ მცირე ხნით ამაღლებს ფიზიკურ და გონებრივ აქტივობას;
→ იწვევს აგზნებას;
→ იწვევს გულისცემის აჩქარებას და არტერიული წნევის მომატებას;
→ ხსნის დაღლილობის გრძნობას

ამ ჯგუფს მიეკუთვნება ყოვაინი, ყოფეინი, ნიუოტინი, ეფელრონი, ამფეტამინები, ექსტაზი და სხვა.

მათი ჭარბი დოზა იწვევს გულის კუნთის ინფარქტს, თავის ტვინის დაზიანებას - ინსულტს, გულყრას, გონების დაკარგვას.

ხანგრძლივი სისტემატური მოხმარება იწვევს თავის ტვინში სისხლის მიმოქცევის მოშლას, გულ-სისხლძარღვთა დაავალებებს, დეპრესიას, სუიციდურ და ბოლვით განწყობას, ორგანიზმის გამოფიტვას.

3. ნივთიერებები, რომლებიც იწვევენ ჰალუცინაციებს (ჰალუცინოგენები):
→ ცვლის ალქმის ფუნქციას
→ არღვევს რეალობასთან კავშირს

ასეთი ზემოქმედება ახასიათებს მარიხუანას, ექსტაზს, LSD-ს, ჰალუცინოგენურ სოკოებს და სხვა.

ჭარბი დოზა იწვევს უსიამოვნო ჰალუცინაციებს, ჰანიკური შიშისა და უსაფუძვლო ეჭვების შეტევას, ბოლვით აზრებს. შესაძლებელია, მცირე დოზამაც გამოიწვიოს ქრონიკული ფსიქოზური დაავალების პროვოკირება.

ხანგრძლივი სისტემატური მოხმარება იწვევს გონებრივი შესაძლებლობების დაქვეითებას, შფოთვას, აგრესიულობას, ჰორმონულ დარღვევებს.

ნარკოტიკის მიღების შედეგად ვითარდება ნარკოტიკული თრიობის მდგომარეობა, რომელშიც ყველაზე შთამბეჭდავია ეიფორია.

ეიფორია (ბერძნ. euphoria) არის არეული გუნებ-განწყობა უდარცელი ქამაყოფილებით, პასიური სიხარულით, უშფოთველი განცხრონით. ეს ისეთი ფსიქიური მდგომარეობაა, რომელშიც ადამიანს ნათელ ფერებში წარმოუდგება ყველაფერი, რასაც გრძნობს, ალიქვამს, იხსენებს, ფიქრობს, წარმოიდგენს. ყოველი ნარკოტიკისთვის დამახსიათებელია ეიფორიის განსხვავებული სურათი.

თუ ერთხელ განცდილმა ეიფორიის მდგომარეობამ ადამიანზე შთაბეჭდილება მოახდინა, მას შეიძლება გაუჩნდეს ამ მდგომარეობის ხელახლა განცდის სურვილი და ისევ ნარკოტიკის მიმართოს. როდესაც ადამიანს ეს სურვილი ხშირად უჩნდება, შეიძლება ვთქვათ, რომ მას ჩამოუყალიბდა ფსიქიური დამოკიდებულება და ნარკოტიკის მოხმარება თანცათან იღებს სისტემატურ ხასიათს.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარები

ნარების რეგულარული მოხმარების დაწყებილან გარკვეული პერიოდის შემდეგ ჩნდება ნივთიერების დოზის გაზრდის საჭიროება, ვინაიდან უწინდელი დოზა სასურველ ეფექტს აღარ იძლევა. საქმე ის არის, რომ რაც არ უნდა მიმზიდველი იყოს ფსიქიურისთვის ნარები, ორგანიზმი მასზე, როგორც შეამზე, ისე რეაგირებს და ახდენს დამცველობითი სისტემების მობილიზებას. შედეგად, ამ შეამდის დაშლა ორგანიზმში თანდათან უფრო სწრაფად ხდება, ამიტომ სასურველი ფსიქოლოგიური ეფექტის მისაღებად ნარების მზარდი დოზებია საჭირო.

ეს, თავისი ბუნებით დამცველობითი, მაგრამ ნარებისთვის დამატებითი პრობლემების მომტანი, ბიოლოგიური მექანიზმი ტოლერანციას მატების სახელითაა ცნობილი.

ნარების სისტემატური მოხმარების დაწყებილან გარკვეული დროის შემდეგ ადამიანი შემთხვევით აღმოაჩენს, რომ ჩვეული ნარების ხმარების უცარი შეწყვეტა იწვევს ძლიერ ფიზიურ აშლილობას, რომელიც მორიგი დოზის მიღებისთანავე ქრება. ეს აშლილობა - ალკეტის მფგომარეობა, ანუ აბსტინენციური სინდრომი (abstinence - თავის შეკავება) ფიზიური და ფსიქიური სიმპტომების კომპლექსს წარმოადგენს. ყარგონის ენაზე ამ მფგომარეობას “ლომქა” ეწოდება და იმაზე მიუთითებს, რომ ადამიანს ჩამოყალიბდა ნარებიზე ფიზიური დამოკიდებულება.

ყველა ნარებისში, მიუხედავად მისი ლეგალურობისა, არის დამოკიდებულების ჩამოყალიბების გარკვეული პოტენციალი და ნარების ლეგალურობა სულაც არ ნიშნავს იმას, რომ იგი ნაკლებად მავნეა. მაგალითად, თამბაქო და ალკოჰოლი, მიუხედავად მათი ლეგალურობისა, კაცობრიობისათვის ყველაზე საშიშ ნარების გარკვებად ითვლება, რადგან მათი მოხმარება ძალიან ფართოდ გავრცელებულია და ბევრად მეტი ადამიანისთვის შეუძლია ზიანის მოტანა.

რეალური მასწავლებლებისათვის:

1. თავი შეიქმნავთ იმ ნივთიერებზე და მეტიამენტზე საუბრისგან, რომლებიც მოსწავლეებს არ დაუსახელებიათ;
2. თუ კლასში გამოითქვა მოსაზრება ნარების სასიამოვნო და მიმზიდველი თვისებების შესახებ, ნუ შეექამათებით. გააგრძელეთ თემა იმ უარყოფით შედეგებზე საუბრით, რაც ამ ხანმოკლე ეფექტებს მოჰყვება. თუ თქვენ უარყოფთ ნარების მიმზიდველ თვისებებს, ნაკლებად დამაჯერებელი იქნება თქვენი საუბარი ნარების საფრთხეზე.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები



გაკვეთილი “თამბაქო”



გაკვეთილის ამოცანები:

- მოსწავლეებისათვის ინფორმაციის მიწოდება თამბაქოს ორგანიზმზე ზემოქმედების შესახებ;
- თამბაქოს მოხმარების უარყოფითი შედეგების გაცნობიერება



საგანი: ბიოლოგია

ასაკი: 14 წლიდან ან

9-10 წლიდან გამარტივებული
ინფორმაციით



ფრთხოება: 35-40 წთ

გაკვეთილის გეგმა:

- ინფორმაცია თამბაქოს მოხმარების შედეგების შესახებ – 15-20 წთ
- სავარჯიშო: ”არამწეველთა ქალაქის რეჟიმი“ - 20 წთ



გაკვეთილის აღწერა:



აქტივობა 1. თამბაქოს მოხმარების შედეგები

მასწავლებელი აცნობს კლასს გაკვეთილის თემას, შემდეგ ყოფს მოსწავლეებს 3 ჯგუფად და გასაცნობად აძლევს საინფორმაციო მასალას და სობოვს, ამ მასალის საფუძველზე მოითიქმონ სამი ყველაზე მნიშვნელოვანი გზავნილი (მესიჯი) თავიანთი თანატოლებისათვის.

ჯგუფი 1: როგორ მოქმედებს თამბაქო ორგანიზმზე

ჯგუფი 2: რა შეიძლება მოყვეს თამბაქოს ხანგრძლივ მოხმარებას

ჯგუფი 3: რა არის პასიური მოწევა

დავალების შესასრულებლად ეძლევათ 10 წთ. ამის შემდეგ მონაბილეები კლასს წარიდგენენ თავიანთ მესიჯებს. მასწავლებელი აჯამებს ნამუშევარს, საჭიროების შემთხვევაში აწვდის დამატებით ინფორმაციას.



აქტივობა 2. სავარჯიშო: ”არამწეველთა ქალაქის რეჟიმი“

კლასი იყოფა ორ ჯგუფად, თითოეულ ჯგუფს ვერიგებთ ფლიპჩარტის ფურცლებს, მარკერებს და ვაძლევთ სხვადასხვა დავალებას:

ჯგუფი 1: იმის საფუძველზე, რაც გაიგეთ, შეადგინეთ წარმოსახვითი ”**არამწეველთა ქალაქის**“ გეგმა, მოითიქმეთ ქუჩებისა და მოედნების, სხვადასხვა ობიექტების დასახელებები. შექმენით ლეგენდა ამ ქალაქზე.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები

ჯუფი 2: იმის საფუძველზე, რაც გაიგეთ, შეაღვინეთ წარმოსახვითი “მწეველთა ქალაქის” გეგმა, მოითიქნეთ ქუჩებისა და მოელნების, სხვადასხვა აბიექტების დასახელებები. შექმენით ლეგენდა ამ ქალაქზე.

10 წევთის შემდეგ მონაწილეები წარადგენენ თავიანთ ნამუშევარს, მიმდინარეობს ჯუფური დისკუსია.



საინფორმაციო დაიჯესტი:

თამბაქო მცენარეული ნაწარმია. განასხვავებენ ყულტურულ ანუ მოსაწევ თამბაქოს (*Nicotiana tabacum*) და წევის. თამბაქოს ბოლის შემადგენლობა როტელია და შეიცავს 500-მდე ნივთიერებას. ძირითად ფარმაკოლოგიურად აქტიურ ნივთიერებებს მიეკუთვნება ნიკოტინი (მწვავე ეფექტები) და ფისი (ქრონიკული ეფექტები). მწეველების მიერ შეწოვილი ნიკოტინის რაოდენობა ვარიირებს 90%-იდან (სიგარების მწეველები, რომლებიც ბოლს ისუნთქავენ) 10%-მდე (სიგარების და ჩიბუხის მწეველები, რომლებიც ბოლს არ ისუნთქავენ, ნიკოტინი შეიწოვება პირის ღრულან).

→ როგორ მოქმედებს თამბაქო ორგანიზმზე

შეწოვილი ნიკოტინი ორგანიზმში მეტაბოლიზდება ბიოლოგიურად ინერტულ ნივთიერებებამდე და მცირე რაოდენობით შეუცვლელი სახით გამოიყოფა შარიდის საშუალებით.

თამბაქოს ბოლი შეიცავს 1-5%-მდე ნახშირჟანგს, ამიტომ მწეველების სისხლში ჰემოგლობინის გარევული ნაწილი (3-15%-მდე) წარმოდგენილია კარბოქსიჰემოგლობინის სახით, რომელიც არ მონაწილეობს ჟანგბატის ტრანსპორტირების პროცესში. თამბაქოს ბოლის კონცენტრაციებში იდენტიფიცირებულია ნივთიერებები (პოლიციური ნახშირჟალბალები, ნიტრონაერთები), რომლებიც ექსპროიმენტებით კანცეროგენულ თვისებებს ავლენენ.

ნიკოტინი შეუძლია ცნს-ის როგორც სტიმულირება, ასევე დათრგუნვა. მისი ეფექტი ცნს-ზე განისაზღვრება ფოზით, მიღების ინტერვალებით და ფამოკიდებულია ინდივიდის ფსიქიურ მდგომარეობაზე. ნიკოტინი შესწევს უნარებს, შეამსუბუქოს სევდა ან შფოთვა. პირები, რომლებზეც ნიკოტინი ამგზნებად მოქმედებს, ნაკლებად ეწევიან, ვიღრე ისინი, ვისზეც ნიკოტინი დამამშვიდებელი ეფექტი გააჩნია.

გულ-სისხლძარღვთა სისტემაზე ნიკოტინის ზემოქმედება განპირობებულია სიმპათიური ნერვული სისტემის სტიმულაციით – კანის სისხლძარღვები ვიზროვდება, კუნთების სისხლძარღვები ფართოვდება, გულისცემა ჩქარდება, არტერიული წნევა მატულობს.

ნიკოტინი ამაღლებს სისხლში ცხიმოვანი მჟავების დონეს, რასაც კლინიკური მნიშვნელობა აქვს ათეროსკლეროზის განვითარებისათვის. ფამწყებ მწეველს შეიძლება განვითარდეს გულისრევა და ლებინება (ლებინების ცენტრის სტიმულაციის შედეგად), კუჭ-ნაწ-ლავის მამოძრავებელ და სეკრეციულ აქტივობაზე არსებით გავლენას არ ახდენს.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვითილების ნარჩენი

→ რა შეიძლება მოყვეს თამბაქოს ხანგრძლივ მოხმარებას

აფამიანი, რომელიც დღეში დახლოებით 25 სიგარეტს ეწევა, სიცოცხლის ხანგრძლივობას იმოქლებს საშუალოდ 5 წლით (აშშ-სა და ინგლისში ჩატარებული გამოკვლევების მონაცემებით). სიკვდილიანობის მომატებული რისკი (არამწეველებთან შედარებით) მცირდება მოწევის შემცვევის შემდეგ და დახლოებით 10-15 წლის შემდეგ აღწევს არამწეველების შესატყვის დონეს.

ფილტვების, ჰირის ლიუსა და ხახის კიბოს განვითარების რისკი მწეველებს გაცილებით მაღალი აქვთ, ვიდრე არამწეველებს; ხოლო გულის იშემიური დაავალებისაგან მწეველებში სიკვდილიანობა ორჯერ უფრო მეტია, ვიდრე არამწეველებში.

ხანგრძლივი მოხმარების გვერდითი ეფექტები ვლინდება ფილტვების დაზიანების ორი სხვადასხვა ფორმით: ლორნის ჰიპერსეურეციით გამოწვეული ქრონიკული ბრონქიტი, რომელსაც თან სდევს შეტევისმაგვარი ხველა ნახველით, და ფილტვის ქსოვილის დაზიანების შედეგად განვითარებული ქრონიკული ობსტრუქციული დაავალებები. კერძოდ, ვითარდება ემფიზიზმა, რომელიც პროგრესული მიმდინარეობით ხასიათდება.

არამწეველებთან შედარებით მწეველები ორჯერ უფრო ხშირად ავადლებიან კუჭისა და თორმებგოჯა ნაწლავის წყლულით. ეს დაკავშირებულია იმასთან, რომ მოწევა აძნელებს წყლულების შეხორცებას და ზრდის რეცილივების სიხშირეს. მწეველებს ასევე ხშირად უვითარდებათ კბილებისა და ლრძილების დაავალებები.

→ რა არის პასიური მოწევა

ბევრი არამწეველი განიცდის თამბაქოს ბოლის ზემოქმედებას, რაღაც ისუნთქავს მას სახლში, სამსახურში, საზოგადოებრივი თავშეყრის ალგილებში, ყველგან, სადაც არიან მწეველები. რაღაც ეს პროცესი არ არის დამოკიდებული აფამიანის სურვილზე, მას შეიძლება ვუწოდოთ პასიური მოწევა.

პასიური მოწევის მავნებლობის ხარისხის დაფგენა ძნელია. ბოლი, რომელიც გაივლის თამბაქოში და ხვდება მწეველის ორგანიზმში, არის ძირითადი ნაკადი, ხოლო მბეჭდავი თამბაქოს ბოლი, რომელიც გარემომცველ სივრცეში ხვდება და რომელსაც ისუნთქავს მწეველიც და არამწეველიც, არის ბოლის თანმდევი, მეორადი ნაკადი. ძირითადი და თანმდევი ნაკადების ბოლი შემადგენლობით ერთმანეთისაგან განსხვავებულია; ამავე დროს, აქტიური მწეველი განიცდის თამბაქოს ბოლის ძირითადი ნაკადის ზემოქმედებას, ხოლო პასიური მწეველი – ოთახის ჰაერით განზავებული ბოლის თანმდევი ნაკადის ზემოქმედებას. განზავების ხარისხი დამოკიდებულია მწეველსა და არამწეველს შორის მანძილზე და ოთახის ვენტილაციაზე. არამწეველის მიერ შესუნთქელი ბოლის სხვადასხვა კომპონენტები ვარიირებს და ძნელად განისაზღვრება. ქალაქში მცხოვრები არამწეველების დაახლოებით ნახევარს სისხლში ესაზღვრება ნიჟორინი.

საბოლოო ჯამში, სიგარეტი კლავს ყოველ მეორე მწეველს და მნიშვნელოვნად უმოკლებს სიცოცხლეს დანარჩენებს.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკაბი



გაკვეთილი “ულკოპოლი”



გაკვეთილის ამოცანები:

ალკოპოლის ჭარბი მოხმარების უარყოფითი შედეგების გაცნობიერება



საგანი: ბიოლოგია

ასაკი: 14 წლიდან



ცონი: 35-40 წთ

გაკვეთილის გეგმა:

1. ალკოპოლის მოხმარების შედეგები – 15-20 წთ
2. სავარჯიშო: “ალკოპოლის ანტირეკლამა”



გაკვეთილის აღწერა:



აქტივობა 1. ალკოპოლის მოხმარების შედეგები

მასწავლებელი აცნობს კლასს გაკვეთილის თემას, შემდეგ ყოფს მოსწავლეებს 3 ჯგუფად და აძლევს დავალებას: წარმოიდგინეთ, როგორია იმ ადამიანის ყოველდღიური ცხოვრება, რომელსაც დაზიანებული აქვს ესა თუ ის ორგანო. ცვლილებები და პრობლემები შეიძლება გაჩნდეს გარეგნობაში, მოძრაობაში, ჟავებაში, შრომისუნარიანობაში, ურთიერთობებში, ფინანსურ მდგომარეობაში (მუსიკალობის ხარჯები).

ჩამოწერეთ თქვენი მოსაზრებები:

ჯგუფი 1 - ადამიანი, რომელსაც დაზიანებული აქვს ღვიძლი;

ჯგუფი 2 - ადამიანი, რომელსაც დაზიანებული აქვს სისხლძარღვები;

ჯგუფი 3 - ადამიანი, რომელსაც დაზიანებული აქვს ნერვული სისტემა.

სამუშაოდ მოსაწავლეებს ეძლევათ 10 წთ.

შემდეგ თითოეული ჯგუფი წარმოადგენს თავის ჩამონათვალს, ერთ-ერთი მოსწავლე კი დაფაზე ჩამოწერს დასახელებულ პრობლემებს. სხვა ჯგუფებს შეუძლიათ ჩამონათვალი შეავსონ საკუთარი შეხედულებისამებრ. საბოლოოდ, დაფაზე ფიქსირდება პრობლემების რამდენიმე ჩამონათვალი.

ამის შემდეგ, მარავლებელი სთხოვს მოსწავლეებს, წარმოადგინონ ალკოპოლიზმით დაავალებული, რომელსაც ყველა ეს პრობლემა ერთდროულად აქვს. როგორი იქნება ამ ადამიანის და მისი ოჯახის წევრების ყოველდღიური ცხოვრება?

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

იმართება ცისკუსია, რომელშიც მასწავლებელს განსაკუთრებული სიფრთხილე და ტაქტი ესაჭიროება, რადგან არ არის გამორიცხული, რომ რომელიმე მოსწავლის ოჯახში ეს პრიბლებები რეალურია არსებობდეს.



აქტივობა 2. სავარჯიშო: "ალექოპოლის ანტირეკლამა"

ჯეფი იყოფა ორ ქვეჯგუფად, თითოეულ ქვეჯგუფს ურიგდება ფლიპჩარტის ფურცლები, მარკერები ეძლევა ერთი და იგივე დავალება: ყველასათვის ცნობილია, რომ სიგარეტის კოლოფებზე არის გამაფრთხილებელი წარწერა „მოწევა მავნებელია ჯანმრთელობისათვის“. მოიფიქრეთ მსგავსი გამაფრთხილებელი წარწერები ალექოპოლის მავნებლობაზე, შეადგინეთ იმ პროცესების სია, რომლებსაც უფრო ხშირად ყიდულობენ ალექოპოლის მომხმარებლები და შეთანხმდით, რა წარწერას გაუკეთებლით თითოეულ პროცესს. პროცესის შერჩევისას გაითვალისწინეთ სმის მოყვარული ადამიანების ინტერესები და ცხოვრების სტილი.

10 წევთის შემდეგ მონაწილეები წარადგენენ თავიანთ ნამუშევარს, მიმდინარეობს ჯგუფური ცისკუსია



საინფორმაციო დაიჯესტი:

ალექოპოლი, ისევე, როგორც ყველა ნარკოტიკი, აზიანებს თავის ტვინს და მთელ ნერვულ სისტემას, იმუნურ სისტემას, გულს, ლვიძლს, ფილტვებს.

ალექოპოლის, ნარკოტიკებისა და მათი მინარევების გადამუშავება ძირითადად ლვიძლში ხდება. ლვიძლი არის ორგანიზმის მთავარი ლაბორატორია, სადაც ხდება ტოქსიური ნივთიერებების გაუვნებელყოფა. ალექოპოლი, ნარკოტიკები და მათი მინარევები აზიანებს ლვიძლის უჯრედებს. გარდა ამისა, სისხლში მათი მუდმივად არსებობა აიდელებს ლვიძლს, ზედმეტი დატვირთვით იმუშაოს. ლვიძლის უჯრედები თანდათან ზიანდება და იწყება ანთებითი პროცესი - ტოქსიური ჰეპატიტი.

ალექოპოლი, ეთანოლი ანუ ეთილის სპირტი წარმოადგენს საკვებ პროცესს, თავისებური გემოსა და მაღის მომგვრელი თვისებების გამო კი – საგემოვნო ნივთიერებას, დაბოლოს, ფსიქოტროპულობისა და ფსიქოქიმიკულის გამო მიეკუთვნება მათობელა და ნარკოტიკულ შხამებს. ცნს-ზე ეთანოლი მოქმედებს საინჰალაციო ანესთეზიური საშუალების მსგავსად. ამიტომ იყო, რომ ეთერის საანესთეზიო თვისებების აღმოჩენამდე ეთანოლი და მორფინი მთავარ ანალგეზიურ საშუალებებად ითვლებოდა.

→ როგორ მოქმედებს ორგანიზმები?

ეთანოლი აღვილად იხსნება ცხიმებში, სწრაფად შეიჩოვება კუჭიდან და წვრილი ნაწლავიდან. განზავებული ხსნარების სახით მიღებული ეთანოლი შედარებით ნელა იწოვება წყლის დიდი რაოდენობის გამო.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

სოციალურად მეტად მნიშვნელოვანია ეთანოლის ეფექტები ადამიანის ფსიქიაზე. ეს ეფექტები ხდება ეთანოლის ფართოდ მოხმარების მიზეზი არა მარტო სოციალური კონტაქტების გაადვილების მიზნით, არამედ იმისთვისაც, რომ ეს კონტაქტები სასიამოვნო გახდეს. მიღებული დოზის მიუხედავად, ეთანოლი აქვეითებს ფიზიკურ და ფსიქიურ შესაძლებლობებს.

ეთანოლი აქვეითებს მხედველობის სიმახვილეს, ყურადღებას, მოძრაობის კონტინუაციას, ცვლის გემოვნებით, ყნოსვით და სმენით შეგრძნებებს, იწვევს ნისტაგმს და თავბრუსხვევას, ანელებს რეაქციის სისროაფეს; აქვეითებს საკუთარი შესაძლებლობების კონტიკული შეფასების, ინფორმაციის ათვისებისა და სწორი გადაწყვეტილების სწრაფად მიღების უნარს.

ეთანოლი იწვევს ჰერიფერიული სისხლძარღვების გაფართოებას (სისხლძარღვთა მამოძრავებელი ცენტრის დათრიგუნვის შედეგად), სხეულში ჩნდება სითბოს შეგრძნება; ამავდროულად, იზრდება სითბოს გაცემა.

ლებინება, რომელიც ხშირად თან სდევს ეთანოლის დიდი რაოდენობით მიღებას, ცენტრალური მოქმედების შედეგია და არა უშუალოდ კუჭზე გამაღიზიანებელი მოქმედებისა.

ეთანოლი იწვევს ჰიპოგლიკემიას (სისხლში გლუკოზის შემცველობის შემცირებას), განსაკუთრებით მაშინ, თუ არასაკარისი რაოდენობით საკვების მიღების ფონზე ორგანიზმის კალორიებით უზრუნველყოფა ძირითადად ალკოჰოლის ხარჯზე ხდება. ჰიპოგლიკემია მაქსიმუმს აღწევს ეთანოლის მიღებიდან 16-18 საათის შემდეგ და შეიძლება იმდენად ძლიერად გამოიხატოს, რომ გამოიწვიოს თავის ტვინის დაზიანება (ჰიპოგლიკემიური ენცეფალოპათია).

ტერმინით “ალკოჰოლიზმი” აღნიშნავენ დაავადებას, რომელსაც ახასიათებს ეთანოლისადმი დაუძლეველი პათოლოგიური სტოლვა, ტოლერანტობის, ფსიქიური და ფიზიკური დამოკიდებულების ფორმირება, ფსიქიური, ფიზიკური და სოციალური დაგრადაცია.

→ რა შეიძლება მოყვეს ხანგრძლივ მოხმარებას?

ალკოჰოლის მიღების შემდეგ ნორმალური ფუნქციონირების აღსადგენად ლვიძლს ერთი კვირა ესაჭიროება. ამიტომ, ალკოჰოლის ყოველდღიური მიღება სერიოზულ ცვლილებებს იწვევს ლვიძლში. დადგენილია ეთილის სპირტის რაოდენობა, რომელიც ლვიძლის ცირკულიბის რისკს ზრდის. მამაკაცების მიერ ყოველდღიურად 80 გ და ქალების მიერ 48 გ სუთა ეთანოლის მიღებას თან სდევს ლვიძლის გამოხატული პათოლოგია (არყის სტანდარტული [0,5 ლიტრიან] ბოთლში არის 160 გ-მდე სუთა ეთანოლი). ადამიანის ორგანიზმს არ შეუძლია დღე-დღამეში 170 გ-ზე მეტი ეთანოლის მეტაბოლიზება. გამოყენებული ალკოჰოლური სასმელის სახეს (ლვინო, არაყი, ლუდი) ცირკულის განვითარებისათვის არსებითი მნიშვნელობა არა აქვს. ეთანოლის სისტემატური მომხმარებლების უმრავლესობა დაავადებულია ქრონიკული გასტრიტით.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

ალექოპოლის ჭარბალ და სისტემატიურად გამოყენების ფონზე განვითარებული პიროვნელი ცვლილებები განპირობებულია ცნს-ზე ეთანოლის ტოქსიკური ზემოქმედებით და გამოიხატება ინცივიტისათვის დამახასიათებელი საწყისი პიროვნელი თვისებების გატლანქებასა და გაუხეშებაში – პიროვნება თითქოს ხდება თავისი თავის “უფრო იათთასიანი გამოცემა”. შემდგომში წარმმართველ ფაქტორად გვევლინება ტოქსიკური ენცეფალოპათია, რომელიც საბოლოო ჯამში იწვევს პიროვნების ალექოპოლურ დაგრადაციას და ჭკეასუსტობას.

ალექოპოლური დაგრადაცია ვლინდება როგორც ფსიქიკური (ირლვევა მებსიერება, აზროვნება ხდება არაპროდუქტული, ქვეითდება ინტელექტი და ფსიქოფიზიური აქტივობა), ასევე სოციალური დაგრადაციის ფორმით. ამავე დროს ვითარდება მძიმე სომატური და ნევროლოგიური გართულებები – ლვიძლის ციროზი, ჰანკურასისა და კუჭის დავადებები, გულ-სისხლძარღვთა და სასუნთქი სისტემების მძიმე მოშლილობები, პოლინეიროპათია და ა.შ.

ალექოპოლის მოქმედება ნაყოფზე. ალექოპოლიზმით დაავადებული ქალები ორსულდებიან იშვიათად; ალექოპოლის ზომიერი მოხმარების შემთხვევაშიც კი იზრდება სპონქანური აბორტის განვითარების რისკი. ორსულობის ადრეულ ვალებში მოსალოდნელია ნაყოფის დაზიანება (ნაყოფის ალექოპოლური სინდრომი). ორსულობის ყველაზე საშიში პერიოდია IV – X ჰვირა.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები

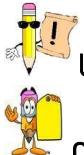


გაკვეთილი “აივ ინფორმის”



გაკვეთილის ამოცანები:

1. მივაწოდოთ მოსწავლეებს ინფორმაცია აივ ინფორმის შესახებ
2. დავეხმაროთ ახალგაზრდებს, გაცნობიერონ განსხვავება აივ-სა და შილსს შორის.



საგანი: ბიოლოგია

ასაკი: 14 წლიდან

დრო: 35-40 წთ

გაკვეთილის გეგმა:

1. ძირითადი ცნებების განმარტება – 10 წთ
2. დაავალების მიმღინარეობა - 10წთ
3. სავარჯიშო “მითები და რეალობა აივ/შილსის შესახებ” - 20 წთ



გაკვეთილის აღწერა:



აქტივობა 1. ცნებების განმარტება

მასწავლებელი დაფაზე წერს:

ა-	ბ-
ი-	ი-
ვ-	ლ-
ი-	ს-

და სოხოვს მოსწავლეებს, განმარტონ ამ აბრევიატურების მნიშვნელობა. მოსწავლეთა პასუხები ფიქსირდება დაფაზე. ამის შემდეგ, მასწავლებელი ყლასს აწვდის დამატებით ინფორმაციას აღნიშნული ცნებების შესახებ, განუმარტავს, რა არის აივ ინფორმის. აწვდის ინფორმაციას დაავალების მიმღინარეობაზე.



აქტივობა 2. სავარჯიშო “მითები და რეალობა აივ/შილსის შესახებ”

მასალა: პატარა კოლოფი, ფერადი ბარათები დებულებებით, დიდი ბარათები ნარჩერებით “მითები აივ/შილსზე”, “რეალობა აივ/შილსზე”, “აივის გადაცემის გზები”, “როგორ არ გადაეცემა აივი”, მაკრატელი.

მიზანი:

1. მივაწოდოთ მოსწავლეებს ობიექტური ინფორმაცია აივ/შილსის შესახებ
2. ვასწავლოთ განსხვავება აივ/შილსზე არსებულ მითებსა და რეალობას შორის.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები

მოსამზადებელი სამუშაო:

1. სარესურსო მასალის მიხელვით გაამზადეთ ბარათები დებულებებით და მოათავსეთ კოლოფში;
2. გაამზადეთ დიდი ზომის ფურცლები წარწერებით: “მითები აივ/შიდსზე”, “რეალობა აივ/შიდსზე”, “აივის გადაცემის გზები”, “როგორ არ გადაცემა აივი”;
3. განვემარტოთ მოსწავლეებს აივ/შიდსთან დაკავშირებული ძირითადი ტერმინები.

პროცედურა:

1. გააყარით დაფაზე ფურცლები წარწერებით: “მითები აივ/შიდსზე”, “რეალობა აივ/შიდსზე”.
2. სთხოვეთ მოსწავლეებს, რომ ყველამ ამოილოს კოლოფილან თითო ბარათი დებულებით
3. მოსწავლეები რიგ-რიგობით კითხულობენ ბარათებზე დაწერილ დებულებებს და თავისი შეხედულებისამებრ აქრავენ დაფაზე შესატყვისი სათაურის ქვეშ
4. როცა ყველა ბარათი გაიკრება დაფაზე, სთხოვეთ მოსწავლეებს, გამოთქვან საყუთარი შენიშვნები
5. მოსწავლეები ადგილს უცვლიან ბარათებს ან ამტკიცებენ, რომ ბარათი სწორად არის განთავსებული.
6. საბოლოო, სწორ პასუხს იძლევა მასწავლებელი.
7. შემდეგ დაფაზე ან კედელზე იკვრება ფურცლები წარწერებით: “აივის გადაცემის გზები”, “როგორ არ გადაეცემა აივი”.
8. სთხოვეთ მოსწავლეებს, დაფაზე გაკრიტი ბარათები გადაანაწილონ ახალი სათაურების ქვეშ.
9. სთხოვეთ რამდენიმე მოსწავლეს, შეაჯამონ სავარჯიშო და პასუხი გასცენ კითხვაზე, რა შეიტყვეს ახალი აივ/შიდსთან დაკავშირებით.



სარესურსო მასალა სავარჯიშოსათვის ”მითები და რეალობა აივ/შიდსის შესახებ”: ქვემოთ მოცემულია დებულებები სავარჯიშოსათვის. შეარჩიეთ ის დებულებები, რომლებიც ყველაზე შესაფერისად მიგაჩნიათ იმ ასაკობრივი ჯგუფისათვის, ვისთანაც სავარჯიშოს ატარებთ. დაამატეთ ის დებულებები, რომლებიც შეესაბამება თქვენს მოსწავლეებს შორის გავრცელებულ შეხედულებებს.

1. აივი შეიძლება გადაგედოს, თუ აივით ინფიცირებული ადამიანის გვერდით ზიხარ.
2. აივ ინფექცია წარმოადგენს სასჯელს მედავებისთვის, ნარკოტიკების მომხმარებლებისა და ჰომოსექსუალებისათვის.
3. ბავშვი შეიძლება აივით დაინფიცირდეს მეცლად ყოფნის დროს, თუ დედა აივ ინფიცირებულია
4. თუ აივ დადგებით ორსულ ქალს უტარდება სპეციალური ანტირეტროვირუსული მეცნიალობა, დედიდან შვილზე აივის გადაცემის რისკი მცირდება
5. მწერები - კოლოები, რწყილები და ბალლინჯოები არიან ადამიანებს შორის აივის გამავრცელებლები.
6. თუ კოლომ უკბინა ჯერ აივით ინფიცირებულ ადამიანს და შემდეგ ჯანმრთელს, ეს უკანასკნელი აივით დაინფიცირდება.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

7. აივი გადაეცემა სქესობრივი გზით
8. აივით დაინფორმირება შეიძლება მოხდეს ტელეფონის ყურმილიდან, თუ ამ ტელეფონით ისარგებლა აივ ინფორმირებულმა აფამიანმა
9. აივ დადებითი ადამიანის ცემინების და ხველების შედეგად მის გვერდით მყოფი შეიძლება დაინფორმირდეს
10. აივით დაინფორმირება შეიძლება მოხდეს საერთო ტუალეტით სარგებლობისას.
11. აივით დაინფორმირება შეიძლება მოხდეს, თუ აივ ინფორმირებულ ადამიანს ლოყაზე აკოცებ
12. აივით დაინფორმირება შეიძლება მოხდეს, თუ გამოიყენებ ჭურჭელს, რომლითაც ჭამა/დალია აივ ინფორმირებულმა ადამიანმა
13. აივით დაინფორმირება შეიძლება აივ ინფორმირებულთან ორალური სექსის შედეგად
14. აივ/შიღა XI საუკუნის შავი ჭირია
15. უკვე არსებული სგვი-ების მყურნალობა ამცირებს სქესობრივი გზით აივით დაინფორმირების რისკს.
16. ადამიანს, რომელსაც მრავალი სქესობრივი პარტნიორი ჰყავს, აივით დაინფორმირების მეტი რისკი აქვს
17. აივით დაინფორმირება შეიძლება აივ ინფორმირებულის მიერ მომზადებული საყვებით
18. აივით დაინფორმირება შეიძლება საცურაო აუზში ან საერთო საშხაპეში
19. აივით დაინფორმირება შეიძლება ლოგინიდან, თუ მანამდე ამ ლოგინში აივ ინფორმირებული იწვა
20. აივით დაინფორმირება შეიძლება აივ ინფორმირებულთან ჩახუტებით
21. აივ ინფორმირებულის და-ძმები შეიძლება დაინფორმირდნენ მასთან ერთაც ცხოვრების შედეგად
22. ბავშვი შეიძლება დაინფორმირდეს აივ დადებითი დედისგან ძუძუთი კვების შედეგად
23. აივით დაინფორმირება შესაძლებელია დაშავებულისთვის სისხლდენის შეჩერებისას დამცავი საშუალებების გარეშე
24. აივით დაინფორმირება შესაძლებელია სისხლის გადასხმის შედეგად
25. აივით დაინფორმირება შესაძლებელია საზიარო ნემსის, შპრიცის ან ხსნარის გამოყენებით ნარკოტიკის მიღებისას.
26. აივით ინფორმდებიან მხოლოდ ნარკოტიკის მომხმარებლები და ჰომოსექსუალები
27. ექიმები და მედიკები შეიძლება დაინფორმდენ აივ ინფორმებულისთვის დახმარების აღმოჩენისას, თუ არ დაიცავენ უსაფრთხოების წესებს
28. აივით დაინფორმირება შეიძლება ხელის ჩამორითმევის შედეგად
29. აივით დაინფორმირება არ მოხდება სქესობრივი კონტაქტის შედეგად აივ დადებით ადამიანთან, რომელიც ჭანმრთელად გამოიყერება
30. ერთჯერადი უარყოფითი პასუხი აივ-ტესტირებაზე ნიშნავს, რომ ადამიანი არ არის ინფორმირებული
31. ადამიანის ორგანიზმში აივის ანტისხეულების აღმოჩენა შერსაძლებელია ინფორმებისთანავე.
32. ტესტირება აივზე უნდა ჩატარდეს შესაძლო ინფორმებიდან 3 თვის შემდეგ
33. პრეზერვატივს აქვს ფორმები, რომლებშიც შეიძლება გააღწიოს აივმა
34. აივისგან უკეთ იცავს ორი პრეზერვატივის ერთდროულად გამოყენება
35. თუ არ მოხდა სპერმის გამოყოფა, აივით დაინფორმირება არ მოხდება
36. აივით მხოლოდ გაუნათლებელი ადამიანების ინფორმდებიან

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

37. აივ ინფორმაციულთა იზოლაცია შეამცირებს ინფექციის გავრცელებას
 38. ყველა მსურველს შეუძლია ჩაიტაროს ტესტირება აივზე უფასოდ,
 ანონიმურად და კონფიდენციალურად
 39. ანტირეტროვირუსული პრეპარატებით მყურნალობა ახანგრძლივებს აივ
 ინფორმაციულთა სიცოცხლეს და აუმჯობესებს მათი ცხოვრების
 ხარისხს.

გასაღები სავარჯიშოსათვის:

1. მითი	8. მითი	15. რეალობა	22. რეალობა	29. მითი	36. მითი
2. მითი	9. მითი	16. რეალობა	23. რეალობა	30. მითი	37. მითი
3. რეალობა	10. მითი	17. მითი	24. რეალობა	31. მითი	38. რეალობა
4. რეალობა	11. მითი	18. მითი	25. რეალობა	32. რეალობა	39. რეალობა
5. მითი	12. მითი	19. მითი	26. მითი	33. მითი	
6. მითი	13. რეალობა	20. მითი	27. რეალობა	34. მითი	
7. რეალობა	14. მითი	21. მითი	28. მითი	35. მითი	



საინფორმაციო დარღვევი:

აივ-ი (ადამიანის იმუნოდეფიციტის ვირუსი) - ეს არის ვირუსი, რომელიც
 ადამიანიდან ადამიანს გარკვეული გზით გადაეცემა და იწვევს ადამიანის
 იმუნური სისტემის დარღვევას ან საერთოდ დანგრევას.

აივ-ინფექცია - ეს დაავადებაა, რომელიც ადამიანის ორგანიზმში აივ-ის
 შეჭრის შედეგად ვითარდება, მიმდინარეობს უსიმპტომოდ და
 შეიძლება გაგრძელდეს რამდენიმე წელი.

შიდსი - არის შეძენილი იმუნოდეფიციტის სინდრომის აბრევიატურა და
 იგი აივ-ინფექციის ბოლო სტატიას წარმოადგენს.

→ აივ ეპიდემიის ისტორია

აივ-ის წარმოშობის შესახებ მეცნიერებს სხვადასხვა ვერსიები გააჩნიათ, მაგრამ
 არცერთი არ არის დამტკიცებული. აივ-ით გამოწვეული ეპიდემია უცნობად და
 მოულოდნელად თავს დაატყდა კაცობრიობას და სულ უფრო მეტი და მეტი
 ადამიანის სიცოცხლე მიაქვს თან, ვრცელდება ყველა კონტინენტზე და
 თითქმის ყველა სახელმწიფოში.

შიდსის შემთხვევა პირველად დარეგისტრირდა ამერიკის შეერთებული
 შტატების დაავადებათა კონტროლის ცენტრის მიერ 1981 წელს. ახალი
 დაავადება, ჩვეულებრივ, ვლინდებოდა მძიმე ფორმის ჰემონიით
 (ფილტვების ანთებით), ლიმფური სატინარების სიმსივნით (კაპოშის სარეამა),
 იმუნური სისტემის მკვეთრი დაქვეითებით. ვინაიდან იმუნური სისტემის უცნობი
 დარღვევის პირველი შემთხვევები ჰომოსექსუალ მამაკაცებში აღინიშნებოდა,
 ექიმებმა თავიდან ამ დაავადებას “გეი-ასოცირებული იმუნოდეფიციტი”
 უწოდეს.

1982 წლიდან აშშ-ს დაავადებათა კონტროლის ცენტრმა დაავადებათა
 რეესტრში შეიტანა ახალი დაავადება - შეძენილი იმუნოდეფიციტის სინდრომი

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

(შიცსი); ხოლო 1983 წელს, თითქმის ერთდროულად, საფრანგეთსა და აშშ-ში აღმოჩენილ იქნა დაავალების გამომწვევი ვირუსი, რომელსაც 1987 წლიდან თანამედროვე დასახელება - აფამიანის იმუნოცეფიციტის ვირუსი (აივ) აქვს.

აივი მიეკუთვნება “ნელ ვირუსებს”, რომელთათვისაც დამახასიათებელია ნელი განვითარება და ინვენ ქრონიკულ ინფექციებს. ისინი ჩაინერგებან მასპინძელი უჯრედის გენეტიკურ აპარატში (ქრომოსომაში), რაც საშეალებას აძლევთ, დიდი ხნის განმავლობაში იარსებონ და გამრავლდნენ. შესაბამისად, ნელი ვირუსი შეიძლებოდა ასელობით და ათასობით წლის განმავლობაში ყოფილიყო აფამიანების მცირე აგუფში და ახლა გვგონია, რომ დაავალება ახალია.

თავის დროზე ჰლუტარქემ დაავალებათა წარმოშობის შესახებ ორი ჰიპოთეზა წამოაყენა: ჰირველი - დაავალება ყოველთვის არსებობდა, მაგრამ ექიმებმა ვერ მოახერხეს მისი ამოცნობა და, მეორე – ახალი დაავალებები სხვა ქვეყნებიდან ან კოსმოსიდან შემოვიდა. შეიძლება ამას დავამატოთ ის, რომ დაავალება ყოველთვის იყო, მაგრამ შევნიშნეთ მაშინ, როცა გავრცელდა ან კიდევ – დაავალება ცხოველებში იყო და აფამიანს არ ჰქონდა.

შესაძლოა, აფამიანის იმუნოცეფიციტის ვირუსი ყოველთვის არსებობდა და მისი სათავე აფამიანებისა და მაიმუნების საერთო წინაპარში ან ძეგემშოვართა საერთო წინაპარშიც ყი ვეძებოთ. მაშინ გასაგებია, რატომ ნახელობენ აივის მსგავს ვირუსებს კატებში, ცხვრებში, ცხენებსა და ხარებში. აფამიანისა და მაიმუნის ვირუსები ძალიან ჰგავს ერთმანეთს, მაგრამ მაიმუნის ვირუსი აფამიანს არ გადაედება. ამავე დროს, აფამიანი ერთადერთი ჰრიმატია, რომლსაც ერთდროულად აივ 1 და აივ 2 ვირუსი შეიძლება ჰქონდეს. ამას გარდა, სამხრეთ ამერიკაში გამოყვეს აივ 3. ეს ვირუსები განსხვავდება ერთმანეთისაგან და შეიძლება ვივარიულოთ, რომ არსებობს ერთმანეთისაგან დამოუკიდებელი 2 ან 3 ეპიდემია სხვადასხვა ვირუსით სხვადასხვა გეოგრაფიულ ზონაში.

აივ ეპიდემიის მიზეზი შეიძლება იყოს ვირუსის მუტაცია, რის შედეგადაც ის უფრო ჰათოგენური გახდა, ანდა ჩვენს ჰლანერზე არსებული სოციალური ცვლილებები – მოსახლეობის მიგრაციის გაძლიერება, მოგზაურობა, ნარკოტიკების გავრცელება, სექსუალური რევოლუცია, ინექციებისა და სისხლის გადასხმის ფართო გამოყენება და ა.შ.

→ გამომწვევის მახასიათებლები

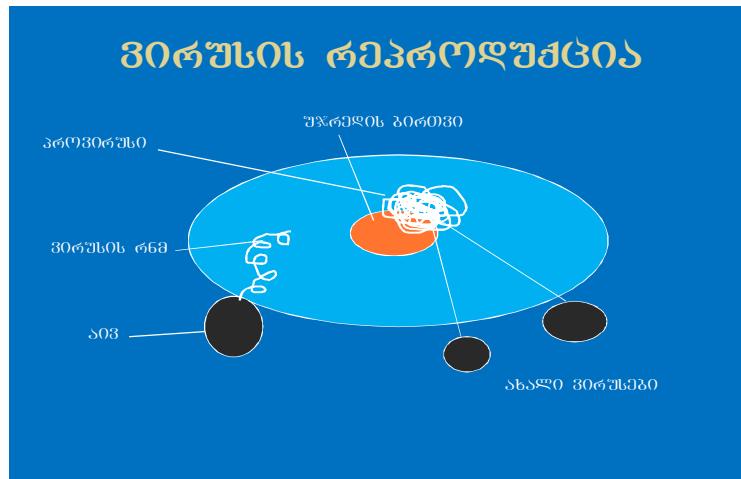
აფამიანის იმუნოცეფიციტის ვირუსი იღუპება 56° C-ზე 30 წუთში, 78° -ზე – 10 წთ-ში, ინაქცივირცება 70%-იანი ეთილის სპირტით, აცეტონით, 0,2%-იანი ნატრიუმის ჰიპოკლორიდით. ამავე დროს, გამომშრალი სახით 4-6 დღე ცოცხლობს 22° -ზე და უფრო დაბალ ტემპერატურაზე კიდევ უფრო დიდხანს.

აივი დაამეტრი შეაფგენს 1/10000 მმ-ს. ვირუსი მიეკუთვნება რეტროვირუსების (ე.წ. “ნელი ვირუსების”) კლასს, რომლებიც შეიცავს რიბონუკლეინის მჟავასაგან (რნმ) შემდგარ გენებს. რეტროვირუსებს შეუძლიათ რეპროდუქცია მხოლოდ ცოცხალი უჯრედის - “მასპინძლის” შიგნით იმიტომ, რომ ისინი მხოლოდ რნმ-ს შეიცავენ და არ შეიცავენ დნმ-ს. რეტროვირუსი უჯრედი-მასპინძლის შიგნით საკუთარ რნმ-ს იყენებს მატრიცის სახით ვირუსული რნმ-ს გამოსამუშავებლად (პროვირუსი). ინფექციური პროცესი

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

იწყებს განვითარებას, როცა აივ ეჯახება უჯრედს, რომელსაც შეუძლია მიუერთდეს. ვირუსული ნაწილაკი იყენებს სპეციალურ ცილას იმისათვის, რომ მიუერთდეს უჯრედის მემბრანას, ხოლო შემდეგ შედის უჯრედის შიგნით.

უჯრედის შიგნით ვირუსის ნაწილაკი გამოჰყოფს თავის რნმ-ს და უჯრედშიცა ფერმენტები გარიცაქმნიან ვირუსულ რნმ-ს დნმ-ალ. ეს ახალი აივ-ფნმ გადაადგილდება უჯრედის ბირთვში და განთავსდება უჯრედი-მასპინძლის დნმ-ში. როცა აივ-ფნმ უკვე უჯრედის ბირთვშია, მას პროვირუსი ეწოდება. აივ-პროვირუსი რეპროდუცირდება უჯრედი-მასპინძლის მიერ. შედეგად, წარმოიქმნება ახალი ვირუსები, რომლებიც “გამოდიან” ამ უჯრედიდან და უერთდებიან შემდეგს, ჯერ კიდევ არაინფიცირებულ უჯრედს და ამგვარად იმუორებენ რეპლიკაციისა და ორგანიზმში ვირუსის კონცენტრაციის ზრდის პროცესს.



აივ ინფექცია ნელა პროგრესირებადი ინფექციური დაავალებაა. მას იწვევს ადამიანის იმუნოლეფიციტის ვირუსი (აივ). ვირუსი ადამიანის ორგანიზმში შეჭრის შემდეგ აზიანებს ორგანიზმის იმუნურ (ფამცველ) სისტემას და მწყობრიდან გამოჰყავს იგი, რის შედეგადაც ინფიცირებულ პირს ადვილად უჩინდება სხვადასხვა ინფექციური ანდა სიმსივნერი დაავალება.

აივ ინფექცია გადამდებია ინფიცირების მომენტიდან სიცოცხლის ბოლომდე. ინფიცირებულისგან ვირუსი შესაძლოა, გადაეცეს სხვა პირებს მაშინაც კი, როდესაც ინფიცირებულს გამოხატული არა აქვს დაავალების რაიმე ნიშანი. ინფიცირებიდან 2-3 თვის მანძილზე, შეიძლება თავი იჩინოს მცირე პრობლემებმა, როგორიცაა: ფალარათი, ცხელება, ყელის, თავის, კუნთებისა და სახსრების ტაივილი, ლიმფური კვანძების გადიდება. ყველა ეს ნიშანი 2-3 კვირაში მყურნალობის გარეშეც ქრება და ამიტომ ადამიანმა შეიძლება ეჭვიც არ მიიტანოს აივ ინფექციაზე.

შემდეგ იწყება მცირე სიმპტომების ფაზა. ამ დროს ადამიანი გარეგნულად ჯანმრთელად გამოიყერება. იგი ჩვეულებრივ რიტმში აგრძელებს ცხოვრებას, შეიძლება არ ჰქონდეს არავითარი ჩივილები და დაავალების ნიშნები, თუმცა ზოგჯერ ადგილი აქვს წონაში კლებას, ზოგად სისუსტეს, ღამის ოფლიანობას, ლიმფური კვანძების გადიდებას ორ ან მეტ ადგილზე (საზარდლული, ილლია) ხანგრძლივი დროის განმავლობაში.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

ამას მოჰყვება გამოხატული სიმპტომების ფაზა, როდესაც ადამიანის იმუნური სისტემის მნიშვნელოვანი დაზიანების შედეგად თავს იჩენს ოპორტუნისტული დაავალებები. ეს არის დაავალებები, რომელთა გამომწვევი ბაქტერია, ვირუსი თუ სოკო, ჩვეულებრივ, შეიძლება ჯანმრთელი ადამიანის ორგანიზმშიც ბინალრობდეს და არ იწვევდეს ჰათოლოგიას, იმუნიტეტის დაქვეითების შემთხვევაში კი, როგორც წესი, ძალიან მძიმელ მიმღინარეობს, ცეტალ ექვემდებარება მყურნალობას და სიკვდილით მთავრდება.

შიდსი დაავალების ბოლო სტატიაა. შიდსის განვითარება იწყება მას შემდეგ, რაც აივ დააზიანებს იმუნური სისტემის ერთ-ერთი ძირითადი უჯრედების, ლიმფოციტების მნიშვნელოვან რაოდენობას. ყოველივე ამის შედეგად ვითარდება იმუნოდეფიციტი – მდგომარეობა, როდესაც იმუნური სისტემა იმდენად დათორგუნებულია, რომ იგი ველარ იცავს ორგანიზმს სხვადასხვა ინფექციური თუ სიმსივნური დაავალებისაგან. ამ დროს შეიძლება განვითარდეს ფილტვის, თავის ტვინის, საჭმლის მომნელებელი სისტემის და სხვა ორგანოების ინფექციური დაავალებები და სიმსივნეები, რომლებიც აღარ ექვემდებარებიან მყურნალობას. ზოგიერთ ავალმყოფში აღინიშნება ე.წ. განლევის სინდრომი, რომლისათვისაც დამახასიათებელია წონის მნიშვნელოვანი კლება, კერძოდ სხეულის მასის 10% და მეტი.

→ აივის გადაცემის გზები

აივი ადამიანის ორგანიზმში მხოლოდ სამი გზით ხვდება:

1. აივ-ინფიცირებულ ადამიანთან დაუცველი სქესობრივი კონტაქტის დროს (სქესობრივი გზით გადამდები სხვა ინფექციების არსებობა ზრდის აივით დაინფიცირების რისკს);
2. აივ-ინფიცირებული ადამიანის სისხლის მოხველოს გზით ჯანმრთელი ადამიანის ორგანიზმში (ეს შეიძლება მოხდეს აივ-ინფიცირებული ფონორების სისხლის, ან სისხლის შემცვლელების გადასხმით; არასტერილური სამეცივინო ხელსაწყოების გამოყენებით, რომლებზედაც შეიძლება დარჩენილი იყოს ინფიცირებული ადამიანის სისხლის ნაწილაკები. გადაცემის ეს გზა ყველაზე მეტად გავრცელებულია ინექციური ნარეალტიკების მომხმარებელთა შორის, რომლებიც საზიარო შპრიცს იყენებენ);
3. აივ-ინფიცირებული დედიდან შვილზე (ეს შეიძლება მოხდეს როგორც ორსულობის დროს, ასევე მშობიარობის პროცესში და ძეძეთი კვების დროს).

აივ ინფექციის წყაროს წარმოადგენს ადამიანი – ვირუსმტარებელი ან შიდსით დაავალებული. ვირუსი ყველაზე მაღალი კონცენტრაციით არის სისხლში, სპერმაში და საშოს გამონაცენბი. სხვადასხვა კონტაქტების დროს დასწრებოვნების საშიშროება განსხვავებულია. ნებისმიერ შემთხვევაში, აივით ინფიცირება შესაძლებელია მხოლოდ ჯანმრთელი ადამიანის კონტაქტით დაინფიცირებულ ბიოლოგიურ სითხეებთან – სისხლთან, სპერმასთან, საშოს გამონაცენთან, ქსოვილებთან და ორგანოებთან.

აივ-ინფიცირების რისკი იზრდება სქესობრივი პარტნიორების რაოდენობის ზრდის დროს. ვირუსის არსებობის ალბათობა უფრო მაღალია იმ პირებში, ვისაც აქვს სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციები, რომლებიც ინვენე ურეთრისა და სასქესო გზების სხვა ნაწილების ანთებით პროცესებს.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

ქირურგიული და სხვა ინვაზიური (შეღწევალი) ჩარევების შედეგად ინფიცირება ძალზე იშვიათად ხდება და ეს გზა განხილული უნდა იქნას სხვა, უფრო მნიშვნელოვანი რისების ფონზე, რომლებსაც აფგილი აქვს ინვაზიური სამკურნალო მანიპულაციების დროს.

გახსოვდეთ! ვირუსი არ გადაეცემა მწერების ყბენით! ვირუსი იღუპება სისხლისმწოველი მწერის სხეულში, რადგან არსებობა მხოლოდ ალამიანის ორგანიზმში შეეძლია.

სამი პერიოდი არსებობს, რომელთა დროსაც შესაძლებელია, რომ ინფიცირებულმა დედამ ვირუსი გადასცეს შვილს:

- ნაყოფის მუცლადყოფნის პერიოდში;
- მშობიარობის დროს;
- დაბადების შემდეგ (ძეძეთი კვების დროს)

მუცლადყოფნის პერიოდში ინფიცირების ბევრი გზა არსებობს, თუმცა ჯერ-ჯერობით ვერ ხერხდება იმის ზუსტად დადგენა, თუ ყოველ კონკრეტულ შემთხვევაში როგორ ხდება პლაცენტარული ბარიერის გადალახვა. პლაცენტის შიგნით დედისა და ნაყოფის სისხლის მიმოქცევის მჭიდრო კონტაქტი ხშირად განაპირობებს მცირე სისხლდენებს ან სხვა უმნიშვნელო დაფექტებს, რის შედეგადაც დედის სისხლი ალწვეს ბარიერს და იწვევს ინფიცირებას. მშობიარობის ტრავმული პროცესის დროს ხშირია დედისა და ბავშვის ქსოვილების მცირე დაზიანებები და ხდება სისხლის შერევა. შემდგომში, სამშობიარო გზების გავლის დროს, ბავშვს შესაძლებლობა აქვს, შეისუნთქოს ან გადაყლაპოს აივ-ის შემცველი დედის ბიოლოგიური სითხეები ან გამონადენი. რაც უფრო მეტ ხანს რჩება ბავშვი საშვილოსნოში პლაცენტის მთლიანობის დარღვევის შემდეგ, მით მეტია დაინფიცირების რისკი.

სწორედ ამ ხანმოქლე პერიოდში, მშობიარობის დროს, უმრავლეს შემთხვევებში ხდება პერინატალური ინფიცირება. ბავშვების უმრავლესობას, ვინც ამ გზით ინფიცირდება, დაბადების დროს აივ-ის ანალიზზე უარყოფითი შედეგი აქვს, მაგრამ ინფიცირებილან დახლოებით ერთი კვირის შემდეგ მათი ტესტირების შედეგი დადგებითი ხდება.

ძეძეთი კვება დადიდან შვილზე ინფექციის გადაცემის მესამე გზაა. ალამიანის რძე შეიცავს როგორც თავისუფალ ვირუსს, ასევე ინფიცირებულ უჯრედებსაც. ამგვარად, სანამ აივ პოზიტიური დედა ბავშვს ძეძეს აწოვებს, არსებობს ვირუსის გადაცემის რისკი. აივ პოზიტიურ დედებს ურჩევენ, არ აწოვონ ძეძე და ბავშვი ხელოვნურ კვებაზე ჰყავდეთ.

ვირუსის სისხლის გზით გადაცემის შემცირებაზე მიმართული ლონისძიებები:

- დონორის სისხლის აუცილებელი ტესტირება
- სისხლის პრეპარატების სპეციალური დამუშავება
- ვირუსის პერინატალური გადაცემის პროფილაქტიკა
- სამედიცინო დაწესებულებებში და კოსმეტიკურ კაბინეტებში დაინფიცირების პროფილაქტიკა
- საყოფაცხოვრებო პირობებში ვირუსის სისხლით გადაცემის პროფილაქტიკა

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

სისხლის გაფაულებლად გადასხმის საყითხი დღემდე საკამათოდ რჩება. ერთის მხრივ, სისხლის და პლაზმის პრეპარატების არსებობა, რომლებიც წინასწარ არის მიღებული და შემოწმებული, უნდა გამორიცხავდეს სისხლის პირდაპირ გადასხმას ან შეუმოწმებელი სისხლის გადასხმას. მეორეს მხრივ, ბევრ ქვეყანაში სისხლის გადასხმის სადგურები ყოველთვის ვერ ახერხებენ ამ პრეპარატების საკამაო რაოდენობით უზრუნველყოფას. სწორედ ასეთ შემთხვევებში ჩნდება შეუმოწმებელი სისხლის გადასხმის აუცილებლობა. ასეთ სიტუაციებში გამოსავალს ყლინიებში და სამეციცინო დაწესებულებებში სისხლის ბანქების შექმნა და გეგმიური ოპერაციებისა და მშობიარობის წინ ნათესავების მიერ სისხლის ჩაბარების პრაქტიკა წარმოადგენს. ასეთი მიღვმა სისხლის პრეპარატების მინიმალური მარაგის შექმნის საშუალებას იძლევა.

სტომატოლოგიური პროცედურების დროს, ყოსმეტიურ სალონებში, მანიურისა და პედიურის კაბინეტებში ყოველი ყლინიცისათვის ინსტრუმენტების სტერილურიზაცია ყოველთვის არ ხდება, ყლინინტმა თავად უნდა გააკონტროლოს სიტუაცია, მოითხოვოს სტერილური ინსტრუმენტები. საყოფაცხოვრებო სიტუაციაში ვირუსის გადაცემა შესაძლებელია სამართებლის საზიაროდ გამოყენების დროს. ამიტომ, აუცილებელია ინდივიდუალური საპარისი მოწყობილობის ქონა.

ორსულობის დროს აივ ინფიცირებული ქალის ჯანმრთელობის მდგომარეობაზე კონტროლი დღესათვის აივ-ის ვერტიკალური გადაცემის პროფილაქტიკის ყველაზე ეფექტურ საშუალებას წარმოადგენს. დედიდან შვილზე ვირუსის გადაცემის პროფილაქტიკა ხდება ანტირეტროვირუსული პრეპარატებით.

აივ ინფექციის პროფილაქტიკის აუცილებელი ელემენტებია:

- შემთხვევითი სქესობრივი კონტაქტისაგან თავის არიდება, ან, უკიდურეს შემთხვევაში, თავდაცვის საშუალების (პრეზერვატივების) აუცილებელი გამოყენება;
- ნარკოტიკების ინექციური მოხმარებისაგან თავის შეკავება;
- სისხლისა და სისხლის პროდუქტების აუცილებელი გამოკვლევა. საგანგებო მდგომარეობისას, შეუმოწმებელი სისხლის სასიცოცხლო ჩვენებით გადასხმის შემთხვევაში, დონორის სისხლის აუცილებელი ტესტირება გადასხმითან უმოკლეს ვალი;
- ერთჯერადი სამეცინო ინსტრუმენტების გამოყენება, ხოლო მრავალჯერადი მოხმარების ინსტრუმენტების გამოყენებისას სტერილურიზაციისა და დეზინფექციის წესების სრული დაცვა;
- ტატუირებისა და სამკაულების ტარების მიზნით სხეულის ნაწილების დაზიანებისაგან თავის შეკავება, ვინაიდან ხშირად ეს პროცედურები ტარდება არასათანადოდ გასტერილებული ინსტრუმენტების მეშვეობით. სქესობრივი ურთიერთობებისაგან თავშეკავება, მეუღლის ერთგულება, თავდაცვის საშუალების (კონდომის) გამოყენება და ნარკოტიკებისაგან თავის არიდება – ეს ის ძირითადი ქცევებია, რომლებმაც შეიძლება ხელი შეეშალოს ან მინიმუმამდე შეამციროს ადამიანის იმუნოლეფიციის ვირუსის გადაცემის შესაძლებლობა.

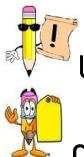
ნაილი I. სტანდარტული განვითილების ნარები



განვითილი “ნაფრევი ორსულობა და კორწინა”

განვითილის ამოცანები:

1. მოზარდთა ორსულობის ფიზიკური, ფსიქოლოგიური, სოციალური და ეკონომიკური შედეგების განხილვა;
2. მოსწავლეებში სქესობრივ ქცევებზე პასუხისმგებლობის ფორმირების ხელშეწყობა.



საგანი: ბიოლოგია

ასაკი: 15 წლიდან

დრო: 35-40 წთ

განვითილის გეგმა:

1. სავარჯიშო “მოზარდთა ორსულობა” – 25-30 წთ
2. აგულები დიალექტი – 10 წთ



განვითილის აღწერა:



აქტივობა 1. სავარჯიშო “მოზარდთა ორსულობა”

მასწავლებელი ყლასს ჰყოფს 2 ჯგუფად. თითოეულ ჯგუფს ეძლევა დავალება.

ერთ ჯგუფს სთხოვეთ, დაფიქრდნენ და ჩამოწერონ, რა ფიზიკური და ფსიქოლოგიური შედეგები მოყვება მოზარდთა ორსულობას. მეორე ჯგუფს სთხოვეთ, დაფიქრდნენ და დაწერონ, რა სოციალური და ეკონომიკური შედეგები მოყვება მოზარდთა ორსულობას. მოსამზადებლად აგულებს მიეცით 15 წუთი



აქტივობა 2. აგულები დიალექტი

სთხოვეთ მოსწავლეებს, წარმოადგინონ და განიხილონ აგულების ნამუშევრები. განხილვისთვის მასწავლებელს შეუძლია, იხელმძღვანელოს შემდეგი კითხვებით:

- რა განცდები შეიძლება ჰქონდეს გოგონას არასასურველი ორსულობის შემთხვევაში?
- როგორი რეაქცია შეიძლება ჰქონდეთ გოგონას მშობლებს (მეგობრებს, მასწავლებლებს, ნაცნობებს) მის ორსულობაზე?
- რა რეაქცია ექნება, თქვენი აზრით, გოგონას შეყვარებულს, როდესაც გაიგებს, რომ ის ორსულადაა?
- რა ფიზიკური ცვლილებები მოხდება მოზარდ გოგონასთან? რით განსხვავდება ეს ცვლილებები ზრდასრული ქალის ცვლილებებისაგან?

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

- შეძლებს ორსული გოგონა სკოლაში სიარულის გაგრძელებას?
- ვინ გაუწევს ორსულ მოზარდს მატერიალურ დახმარებას?
- რა ასაყიდან აქვთ ახალგაზრდებს ქორწინების უფლება ჩვენს ქვეყანაში?
- როგორია ჯგუფის აზრი აღრეულ ქორწინებასთან დაკავშირებით?
- ჩვეულებრივ, უფრო მეტად ვის ადანაშაულებენ არასასურველი ორსულობის შემთხვევაში - გოგონას თუ ვაჟს? რატომ?



საინფორმაციო დაიჯესტი:

ბავშვის დაბატება ერთ-ერთი ყველაზე მნიშვნელოვანი მოვლენაა ადამიანის (წყვილის) ცხოვრებაში. თუმცა, უნდა აღინიშნოს, რომ ბავშვის გაჩენა მოზარდისათვის გაცილებით უფრო რთული და საშიშია, ვიდრე მოზრდილისათვის.

მსოფლიოში ყოველწლიურად მოზარდები 15 მილიონამდე ბავშვს აჩენენ. საინტერესოა, რა იწვევს აღრეული ორსულობის ასე ფართოდ გავრცელებას. სავარაუდოდ, ეს შეიძლება გამოწვეული იყოს ინფორმაციისა და სერვისების ნაკლებობით, კერძოდ, რეპროდუქციულ ჯანმრთელობასთან დაკავშირებით მოზარდებს, ხშირ შემთხვევაში, მცირე ინფორმაცია გააჩნიათ და მათთვის ნაკლებად ხელმისაწვდომია რეპროდუქციულ ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული მომსახურება; ან, შეიძლება აიხსნას კულტურული ტირებულებებით: ბევრ განვითარებად ქვეყანაში ქალის სტატუსი ასოცირდება ქორწინებასა და დეფორმასთან.

ორსულობა და მშობიარობა ახალგაზრდებში, განსაკუთრებით 18 წლამდე ასაკის მოზარდებში, როგორც დედისთვის, ასევე ბავშვისთვის, ჯანმრთელობის გარევეულ რისკს უკავშირდება.

ცნობილია, რომ 15-19 წლის ასაკის გოგონებში ორსულობისა და მშობიარობის გართულებებით გამოწვეული სიკვდილობა 2-ჯერ, ხოლო 15 წლამდე ასაკში - 5-ჯერ უფრო მაღალია 20-30 წლის ასაკის ქალებთან შედარებით. მოზარდ გოგონებში საქმაოდ ხშირია სამშობიარო ტრავმები და ინფიცირება (სხვადასხვა ინფექციები) მშობიარობის დროს, რაც შემდგომში მათ ინვალიდობას იწვევს.

აღრეულ ასაკში გოგონებს უმეტესად აღენიშნებათ ნაადრევი მშობიარობა (მშობიარობის ნორმალური ვალუა მე-40 კვირა, ნაადრევია მშობიარობა ორსულობის 21 კვირიდან - 36 კვირამდე), ორსულობისა და მშობიარობის ხვადასხვა გართულება ორგანიზმის მოუმწიფებლობის გამო. გარდა ამისა, მცირებლოვანი გოგონები ნაკლებად ფლობენ ინფორმაციას ორსულობის გართულების ნიშნების შესახებ, არ თვლიან აუცილებლად ექიმთან ვიზიტებს ორსულობის პერიოდში, რაც კიდე უფრო მეტი რისკის ქვეშ აყენებს დედისა და ნაყოფის ჯანმრთელობას.

მოზარდებში ორსულობასა და მშობიარობას შეიძლება ახლდეს შემდეგი გართულებები:

- არტერიული წნევის მომატება;
- ანემია - სისხლნაკლებობა;

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

- ნააღმრევი მშობიარობა;
- ნაყოფის მიერ სამშობიარო გზების გავლის სირთულე /გახანგრძლივებული მშობიარობა;
- 16 წლამდე ასაკის გოგონებში მენჯის ძვლები ბოლომდე ფორმირებული არ არის, ამიტომ ნაყოფის თავსა და დედის მენჯის ძვლის ზომებს შორის ხშირად აღინიშნება დისპროპორცია, რაც სამშობიარო ტრავმების მიზეზი შეიძლება გახდეს;
- ხშირია მშობიარობის შემდგომი დეპრესია;
- ადრეული განმეორებითი ორსულობები, რაც ხშირად მოჰყვება აბორტი.

აფრეულ ასაკში ორსულობა და მშობიარობა შეიძლება გახდეს რისკ-ფაქტორი ახალშობილისთვის და გამოიწვიოს:

- ახალშობილის მცირე მასა (2500გ-ზე ნაკლები);
- პერინატალური და ნეონატალური სიკვდილობის მაღალი მაჩვენებელი, ანუ ნაყოფის სიკვდილი ორსულობის, მშობიარობის ან მშობიარობის შემდგომ პერიოდში;
- არაალექატური ჟება დედის რძით;
- არასაკმარისი მზრუნველობა, რაც, შესაბამისად, ზრდის ბავშვის ავადობის რისკს.

მოზარდი გოგონების მიერ გაჩენილი ბავშვების სიკვდილობა 1 წლამდე ასაკში 1.5 ჯერ ალემატება ზრდასრული ქალების ბავშვების სიკვდილობას.

ოჯახის შექმნის დროს ადამიანი ფიზიკურად, ფსიქოლოგიურად და სოციალურად მომზადებული უნდა იყოს. ეს იმას ნიშნავს, რომ ადამიანმა იცის, რა არის ოჯახი, რისთვის ქმნის მას და რა ფუნქცია ექისრება. აღნიშნული გადაწყვეტილების მიღება უნდა მოხდეს გააზრებულად და არა სპონტანურად, უეცრად, მხოლოდ გრძენობებსა და ემოციებზე დაყრდნობით. გადაწყვეტილების მიღებამდე როგორც გოგონამ, ისე ვაჟმა უნდა გაცნობიეროს ის დიდი პასუხისმგებლობა და მოვალეობები, რაც ოჯახის შექმნას და ბავშვის ალზრდას უკავშირდება.

გარდა ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული პრობლემებისა, ადრეულ ასაკში ქორწინება მთელ რიგ სოციალურ და ეკონომიკურ პრობლემებთან ასოცირდება, რომელთაგან შეიძლება გამოვყოთ რამდენიმე ძირითადი პრობლემა:

არასრულფასოვანი განათლება

მოზარდების უმრავლესობა, რომლებიც ადრეულ ასაკში ქორწინდებიან, ვეღარ ახერხებს სწავლის გაგრძელებას და საკუთარი შესაძლებლობების რეალიზაციას. უკეთეს შემთხვევაში, უწევთ სწავლის გადადება რამდენიმე წლით, რაც, შესაბამისად, უარყოფითად აისახება მათ სამომავლო პროფესიასა და კარიერაზე.

მნიშვნელოვანი შემოსავალი

ახალგაზრდა მშობლებს, რომლებსაც განათლება და მუშაობის უნარ-ჩვევები არ გააჩნიათ, არა აქვთ მულმივი სამსახური და სტაბილური შემოსავალი,

ნაწილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები

შესაბამისად, უჭირთ როგორც საყუთარი თავის, ასევე ოჯახის რჩენა. ადრეულ ასაქში დაქორწინებული მოზარდების უმრავლესობა ოჯახს ქმნის მშობლების ფინანსური მხარეთაჭერის იმედით, იმედის გაცრიცებას კი მოჰყვება სერიოზული პრობლემები ახალგაზრდა წყვილის ურთიერთობაში. ეს კიდევ ერთი მაგალითია იმისა, თუ რატომ უნდა გადავდოთ ოჯახის შექმნა, ვიდრე თავად არ შეგვეძლება ფინანსურად ოჯახის მართვა.

ლირებულებათა გადაფასება

ადამიანი ზრდისა და გამოცდილების შეძენის პროცესში ყალიბდება, ეცვლება გემოვნება, ლირებულებები, ფასულობები, შეხელულებები. ის, რაც ადრე მოსაწონი და მისალები იყო, მიუღებელი ხდება. ალნიშნულ ცვლილებებს ხშირად მოჰყვება ახალგაზრდა წყვილს შორის ხასიათის შეუთავსებლობა, ოჯახური სიმტკიცის რღვევა და ბოლოს - განქორწინება.

მსგავსი შემთხვევისაგან არა თუ მოზარდები, არამედ მოზრდილებიც კი არ არიან დაცულნი, თუმცა გაცილებით ხშირად ეს ფაქტები ახალგაზრდა წყვილებში დასტურდება. სტატისტიკის სახელმწიფო დეპარტამენტის 2006 წლის მონაცემების მიხედვით, საქართველოში 21,845 ქორწინებიდან 2,060 განქორწინებით დასრულდა, განქორწინებათა დაახლოებით 20% 16-დან 19 წლამდე ასაკის მოზარდებზე მოდის.

ჩვენს ქვეყანაში ოჯახის შექმნისათვის ასაკის დაფენილი ნორმები არ არსებობს, თუმცა ოფიციალურად ქორწინების წებადართული ასაკი ქალისათვის, ისევე, როგორც ვაჟისათვის, 18 წელია.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების საკრები



გაკვეთილი “რა არის დამოაიდებულება”

გაკვეთილის ამოცანები:

1. დავებმაროთ მოსწავლეებს, გაერქვნენ დამოკიდებულების არსში
2. გააცნობიერონ: რას ნიშნავს, იყო დამოკიდებული; რა მახასიათებლები აქვს დამოკიდებულებას; რა პრობლემს უქმნის ადამიანს პათოლოგიური დამოკიდებულება



საგანი: ბიოლოგია

ასაკი: 15 წლიდან



ფრთ: 35-40 წთ

გაკვეთილის გეგმა:

1. სავარჩიშო “რას ვაკეთებ სიამოვნებით?” – 7-10 წთ
2. ცნებების განმარტება -10 წთ
3. სავარჩიშო “დამოკიდებულების ფორმები” – 20 წთ



გაკვეთილის აღწერა:



აქტივობა 1. “რას ვაკეთებ სიამოვნებით?”

მასწავლებელი სთავაზობს მოსწავლეებს გაიხსენონ, რას აკეთებენ სიამოვნებით ყოველდღიურ ცხოვრებაში და მათ ნათქვამს დაფაზე ათვისირებს. შემდეგ სთოვს, დაფიქრდნენ და გაიხსენონ, როგორ გრძნობენ თავს იმ შემთხვევაში, თუ ვერ ახორციელებენ მათ მიერ დასახელებულ ქცევას.

მასწავლებელი დაფაზე ცალკე ჩამოწერს შემაწუხებელ ან უარყოფით განცდებს და აწვდის ინფორმაციას: “ასეთივე გრძნობები, მხოლოდ ბევრად უფრო ძლიერი ინტენსივობით, აწუხებს ადამიანს, რომელსაც ჩამოუყალიბდა ავადმყოფური დამოკიდებულება რაიმეს მიმართ.

რა თქმა უნდა, არც ერთი ჩვენგანი არ არის ბოლომდე თავისუფალი - სიყვარული, ოჯახური და მეგობრული მოვალეობები, ჰასუსისმგებლობა ახლობელი ადამიანების წინაშე - ყველაფერი ეს დამოკიდებულს გვხდის გარემოზე, მაგრამ თუ რაიმე ქცევამ განსაკუთრებული მნიშვნელობა შეიძინა და გატაფარა სხვა ინტერესები, ეს პიროვნების გაღარიბებას იწვევს.

პათოლოგიური დამოკიდებულებისათვის დამახასიათებელია შემდეგი ნიშნები:

- ადამიანს არ შეუძლია, უარი თქვას დამოკიდებულების ობიექტზე, მიუხედავად იმისა, რომ პრობლემები ექმნება (თავს ვერ იქავებს, კარგავს კონტროლს საკუთარ თავზე)
- ადამიანი, ცდილობს დამალოს ან შეარბილოს თავისი მდგომარეობის სერიოზულობა : “როცა მომინდება, მაშინვე შემიძლია შევწყვიტო”... .

ნაილი I. სტანდარტული განვითილების ნაკრები

→ უფასურდება სხვა ინტერესები: ადამიანის ინტერესების სფერო თანცათან ვიწროვდება და ბოლოს, მხოლოდ დამოკიდებულების ობიექტით შემოიფარგლება.

როგორ განვასხვავოთ დამოკიდებულება უბრალო გატაცებისგან? გატაცების მქონე ადამიანის შენარჩუნებული აქვს გარესამყარისთან სრულფასოვანი კონტაქტი, მას სჭირდება საყვარელი საქმიანობისგან დასვენება და სხვა რამეზე გადართვა, იგი არ უგულვებელყოფს ახლობლების ინტერესებს და შეუძლია, სიამოვნება სხვა საქმეშიც ჰქოვოს. ადამიანი შეიძლება დამოკიდებული გახდეს ამა თუ იმ ქცევაზე ან ნივთიერებაზე. შესაბამისად, განასხვავებენ ქცევით და ქიმიურ დამოკიდებულებას”.



აქტივობა 2. ცნებების განმარტება

მასწავლებელი აწვდის კლასს ინფორმაციას ქცევითი და ქიმიური დამოკიდებულების თავისებურებების შესახებ



აქტივობა 3. სავარჯიშო „დამოკიდებულების ფორმები“

კლასს ეძლევა დამოკიდებულების სხვადასხვა ვარიანტების ჩამონათვალი აზარტულ თამაშებზე (კაზინო, ტოტალიზატორი), ტელევიზორზე, კომპიუტერულ თამაშებზე, ტელეფონზე, სერიალებზე, თამბაქოზე, ალკოჰოლზე, არალეგალურ ნარკოტიკებზე დამოკიდებულება და სხვა. მასწავლებელი კლასს ყოფს 5-6 კაციან ჯგუფებად.

თითოეულმა ჯგუფმა უნდა შეარჩიოს დამოკიდებულების ერთ-ერთი ფორმა, რარმოიდგინოს ამ დამოკიდებულების მქონე ადამიანი და 10 წევთის განმავლობაში აღწეროს: 1. როგორია ამ ადამიანის ერთი რიგითი ფლე; 2. რა პრობლემები გაუჩნდა მას დამოკიდებულების გამო (ჯანმრთელობის, ურთიერთობების, ფინანსური და სხვა).

5 წევთის შემდეგ თითოეული ჯგუფის რომელიმე წევრი წარმოადგენს საერთო ნამუშევარს. სხვა ჯგუფების წევრებს შეუძლიათ შეკითხვების დასმა. მასწავლებელი, თავის მხრივ, შეკითხვებით სასურველ მიმართულებას აძლევს მსჯელობას და ახდენს კორექციას.

შემდეგ იმართება საერთო ჯგუფური დისკუსია: რა საერთოა თქვენს მიერ წარდგენილ სხვადასხვა ტიპის დამოკიდებულების მქონე ადამიანთა პრობლემებს შორის?



საინფორმაციო დაიჯესტი:

→ ქცევითი დამოკიდებულება

განვიხილოთ დამოკიდებულების ჩამოყალიბების პროცესი აზარტული თამაშების მაგალითზე: კაზინოში პირველად წასვლის მიზეზი შეიძლება იყოს გართობის ან ცნობისმოყვარეობის დაკავშირების სურვილი. მოგებას

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

სიხარული მოაქვს და ფულის მოგების სურვილი ადამიანს ისევ კაზინოში თამაშის უბიძებს. მაგრამ, როგორც ამბობენ, კონკრეტული წყალს ვერ მოიტანს. წაგებულის ასანაზოაურებლად და მოგების იმეტით ადამიანი კაზინოში სიარულს აგრძელებს, თანდათან მატულობს წაგებული თანხა.

ადამიანი შეიძლება კიდევ ხვდებოდეს, რომ სურიოზული პრობლემები ექმნება, პირობას დებს საკუთარი თავის წინაშე, რომ აღარ წავა კაზინოში, მაგრამ გული მაინც იქითებ მიუწვდოს, გამუდმებით ფიქრობს თამაშზე, სხვა საქმეს გულს ვერ უდებს, მოწყენილი ან გალიზიანებულია. ყოველ საღამოს თითქოს ფეხებს თავისით მიჰყავთ კაზინოში. იქ კი ყველა პრობლემა ავინუდება, რატგან მთლიანად მოცულია თამაშით გამოწვეული მძაფრი განცდებით.

თანდათან ადამიანისთვის მოგებაზე მნიშვნელოვანი თვითონ თამაშის პროცესი ხდება და მასთან დაკავშირებული ფსიქიური მდგომარეობა. ადამიანი უკვე უძლების საკუთარი თავის წინაშე - იცის, რომ თამაში მისთვის დამტკველია, წაგება შეიძლება კატასტროფული აღმოჩნდეს, მაგრამ მის ქცევას წარმართავს ლტოლვა და არა გონიერა.

აზარტულ თამაშებზე დამოკიდებულება ქცევითი დამოკიდებულების ერთ-ერთ ფორმას წარმოადგენს და ფსიქიური დამოკიდებულებით, ანუ ქცევის განხორციელების დაუძლეველი სურვილით ვლინდება.

აზარტული თამაშების მსგავსად, დამოკიდებულება შეიძლება ჩამოყალიბდეს ნებისმიერ სხვა ქცევაზე, რომელიც ადამიანსათვის კუმულაციული და რეალობიდან გაქცევის საშუალებად იქცევა. ასეთი ფუნქცია შეიძლება შეასრულოს კომპიუტერმა, ტელევიზორმა, საკვებმა და სამსახურმა და სხვ.

ფსიქიური დამოკიდებულება - ფსიქოლოგიური მიჯაჭვულობა. მდგომარეობა, როდესაც ადამიანს უჩნდება აკვისტებული, დაუძლეველი ლტოლვა რაიმე ქცევის ან ნივთიერების მიმართ. ეს ქცევა ან ნივთიერება უფრო მნიშვნელოვანი ხდება ადამიანის ცხოვრებაში, ვიდრე ნებისმიერი სხვა რამ.

→ ქიმიური დამოკიდებულება

ქიმიური დამოკიდებულება ანუ წამალდამოკიდებულება - პრეპარატის ჰერიოლულად ან მუდმივად მიღების მოთხოვნილება ფსიქიკაზე მისი ეფექტის მიღების ან ორგანიზმში პრეპარატის არარსებობით გამოწვეული დისკომფორტის თავიდან აცილების მიზნით.

ქიმიური დამოკიდებულება ანუ წამალდამოკიდებულებაც ფსიქიური დამოკიდებულებით იწყება. ნარკოტიკის მიღების შეცეგად ვითარდება ნარკოტიკული თრობის მდგომარეობა, რომელიც გარკვეულ სიამოვნებასთან არის დაკავშირებული. სიამოვნების მიღების სურვილი უბიძებს ადამიანს ნარკოტიკის განმეორებით მიღებისაკენ. თანდათან ძლიერდება ლტოლვა ნარკოტიკისადმი, ნარკოტიკის გარეშე ადამიანი მოწყენილი ან გალიზიანებულია, ნაკლებად მნიშვნელოვანი ხდება სხვა ინტერესები. ეს ფსიქიური დამოკიდებულების ჩამოყალიბებაზე მეტყველებს.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

ფსიქიური დამოკიდებულების მქონე ადამიანი იწყებს ნარჯოტიკების რეგულარულ მიღებას ხან სიამოვნებისთვის, ხან კი უგუნებობისგან თავის დასატრევად და გარვეული პერიოდის შემდეგ აღმოაჩენს, რომ თუ ნარჯოტიკი არ მიიღო, აწებებს სახსრებისა და კუნთების ტკივილი, შემცივნება, ოფლიანობა და სხვა შემაწებელი მოვლენები, რომლებიც ნარჯოტიკის მიღებისთანავე ქრება. ეს იმას ნიშნავს, რომ ადამიანს ჩამოუყალიბდა ფიზიკური დამოკიდებულება ნარჯოტიკზე.

ფიზიკური დამოკიდებულება ყალიბდება რაიმე ნივთიერების რეგულარული მიღების შედეგად. ორგანიზმი ეგუება უცხო ნივთიერებას და მისი მოხმარება გრძელდება არა იმდენად სიამოვნების მისაღებად, არამედ აბსტინენციური მოვლენების (“ლომჟის”) თავიდან აცილების მიზნით.

დამოკიდებულება ქრონიკულ დაავადებათა რიცხვს მიეკუთვნება. ფარმაკოლოგიური და ფსიქოთერაპიული მეთოდებით შესაძლებელია დაძლევულ იქნას როგორც ფიზიკური, ისე ფსიქიური მოთხოვნილება, მაგრამ ამის შემდეგ აუცილებელია სრული თავშექავება. მაგალითად ადამიანმა, რომელმაც ჩაიტარა მეურნალობის კურსი ალკოჰოლიზმის გამო და დაუბრუნდა ფხიზელ ცხოვრებას, ალკოჰოლური სასმელი აღარ უნდა დალიოს, წინააღმდეგ შემთხვევაში, მას ძალიან სწრაფად დაუბრუნდება ავადმყოფური მღვიმებისა.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები



გაკვეთილი: “ალაოპოლისა და ნარაოტიანის მოხარუბის შედეგები”



გაკვეთილის ამოცანები:

1. მოსწავლეებმა გააცნობიერონ, რა ზეგავლენას ახდენს ნარქოტიკი და ალკოჰოლი ადამიანის ცხოვრებაზე
2. გავაცნოთ მოსწავლეებს ალკოჰოლისა და ნარქოტიკების მოხმარების სამეცნიერო შედეგები



საგანი: ბიოლოგია

ასაკი: 14 წლიდან



ფრთ: 40 წთ

გაკვეთილის გეგმა:

1. სავარჯიშო: “ნარქოტიკის და ალკოჰოლის ზეგავლენა ადამიანის ცხოვრებაზე” – 20 წთ
2. ჯგუფური დისკუსია: ნარქოტიკების ინექციური მოხმარების თანმხლები საფრთხეები 20 წთ



აქტივობა 1. “ნარქოტიკის და ალკოჰოლის ზეგავლენა ადამიანის ცხოვრებაზე”

მასწავლებელი აქრავს სხვადასხვა კედელზე დიდი ფორმატის 3 ქაღალდს და თითოეულზე აკეთებს წარწერებს. ჯგუფი იყოფა სამ ქვეჯგუფად, თითოეული დგება თითო კედელთან და ეძლევა დავალება, ჩამოწერონ ყველაფერი, რაც გაახსენდებათ სათაურთან დაყავშირებით. 3 წუთის შემდეგ ქვეჯგუფები გადაინაცვლებენ საათის ისრის მიმართულებით და შემდეგ ფურცელზე ამატებენ თავიანთ მოსაზრებებს. კიდევ 3 წუთის შემდეგ გადაინაცვლებენ მესამე ფურცელთან და აქაც ამატებენ იმას, რაც გამორჩა წინა ორ ჯგუფს.

წარწერები კედლებზე:

- ჯანმრთელობა (ნარქოტიკების მოხმარების სამეცნიერო შედეგები)
- ფსიქიკა (ნარქოტიკების მხობმარების ფსიქოლოგიური შედეგები)
- ცხოვრება (ნარქოტიკების მოხმარების სოციალური შედეგები)



აქტივობა 2. ჯგუფის მუშაობის შეჯამება.

შემდეგ მასწავლებელი აჯამებს ჯგუფების მუშაობის შედეგებს, შეაქვს კორექტოვები..



აქტივობა 3. ჯგუფური დისკუსია: რა დამატებით საფრთხეს შეიცავს ნარქოტიკების ინექციური გზით მიღება



აქტივობა 4. ინფორმაციის მიწოდება

მოსწავლეთა პასუხების შემდეგ მასწავლებელი აჯამებს კლასის მუშაობას და აწვდის დამატებით ინფორმაციას აღნიშნული საკითხების შესახებ.



საინფორმაციო დაიჯესტი:

ყველა ნარჩოობიყი, მიუხედავად იმისა, თუ რა გზით ხვდება ორგანიზმში, აზიანებს თავის ტვინს და მთელ ნერვულ სისტემას, იმუნურ სისტემას, გულს, ლვიძლს, ფილტვებს.

ნარჩოობიყებისა და მათი მინარევების გადამუშავება ძირითადად ლვიძლში ხდება. ლვიძლი არის ორგანიზმის მთავარი ლაბორატორია, სადაც ხდება ტოქსიკური ნივთიერებების გაუვნებელყოფა. ალკოჰოლი, ნარჩოობიყები და მათი მინარევები აზიანებს ლვიძლის უჯრედებს. გარდა ამისა, სისხლში მათი მულმივალ არსებობა აიძულებს ლვიძლს, ზელმეტი დატვირთვით იმუშაოს. ლვიძლის უჯრედები თანდათან ზიანდება და იწყება ანთებითი პროცესი - ტოქსიკური ჰეპატიტი. გარდა ამისა, ნარჩოობიყების ინექციური მოხმარება კატასტროფულად ზრდის ვირუსელი ჰეპატიტით (B, C) და აივ-ით დაინფიცირების ალბათობას. ეს ვირუსები სისხლისმიერი გზით გადეცემა და სწრაფად ვრცელდება ინექციური ნარჩოობიყების მომხმარებლებს შორის, რადგან ისინი ხშირად იყენებენ საზიარო შპრიცებსა და ნემსებს.

თუკი გაგრძელდა ალკოჰოლისა და ნარჩოობიყების მიღება, ვითარდება ლვიძლის ციროზი - ლვიძლის ცალკეული უბნები კვდება და მათ ადგილს იყავებს შემაერთებელი ქსოვილი. ლვიძლი მკვრივდება, ველარ ასრულებს თავის ფუნქციას და დაუშლეული ტოქსინები სისხლის მეშვეობით თავის ტვინშიც ხვდება. თუ ეს პროცესი დროულად არ შეჩერდა, ანუ დაზიანებელი ლვიძლის მქონე ადამიანი არ შეწყვეტს ალკოჰოლისა და ნარჩოობიყების მიღებას, ვითარდება ლვიძლისმიერი კომა - უკიდურესად მძიმე, სოცოცხლისათვის საშიში მფგომარეობა.

ჯანმრთელი ლვიძლი გამოიმუშავებს ცილებს, რომლებიც ორგანიზმის იმუნური სისტემის საშენ მასალას წარმოადგენს. ლვიძლის უჯრედების გადაგვარების შედეგად ამ ცილების გამომუშავება მყვეთრად მცირდება და იმუნიტეტი იმდენად ქვეითდება, რომ შიდსის მაგვარი მდგომარეობა ყალიბდება (ე.წ. “ქიმიური შიდსი”).

დაქვეითებული იმუნიტეტის მქონე ორგანიზმი ველარ ებრძვის ინფექციებს. ნარჩოობიყების მომხმარებლები კი ხშირად არასტერილურ შპრიცებს იყენებენ, არ იმუშავებენ ჩხვლების ადგილს ანტისეპტიკური საშუალებებით, თვითონ ნარჩოობის ხსნარიც იშვიათად არის სტერილური. ამიტომ ნარჩოობის ინექციისას უამრავი ბაქტერია ხვდება ორგანიზმი, რაც იწვევს სხვადასხვა ანთებით და ჩირქოვან გართულებას, როგორიცაა:

თრომბოფლებიტი - ანთებითი პროცესი ვენაში. ნემსის ჩხვლების ადგილას, ვენის კელელზე სისხლის უჯრედებისგან წარმოიქმნება თრომბი, სადაც ხვდება მიკრობები. თრომბში კი საუკეთესო პირობებია მიკრობების

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

გასამრავლებლად - სითბო და საკვები. იწყება ანთებითი პროცესი. ასეთ ვენაში სისხლის გამტარობა ყლებულობს და ამიტომ ყიდური შეშეცებული, განითლებული და გახურებულია. ტერიტორია და სინითლე ვრცელდება ვენის გასწორივ. თუ ფრონული მეურნალობა არ ჩატარდა, ინფექცია ვრცელდება სისხლძარღვებში და ვითარდება სეფსისი.

აბსცესი - შემოფარგლული ჩირქეროვა. ყანქვეშ მოხვედრილი ბაქტერიები სწრაფად მრავლდება კანქვეშა ცხიმოვანი უჯრედების ხარჯზე. შედეგად ჩნდება ჩირქით სავსე პარკი. გარეგნულად აბსცესი წარმოადგენს განითლებულ, შესიებულ, მტკიცნეულ კანის უბანს ნაწილების აღვილას. თუ პარკი გასკუდა და ჩირქი მოხვდა ლრმად მდებარე ქსოვილებში, ვითარდება ფლეგმონა, ხოლო სისხლძარღვის სანათურში ჩირქის მოხვედრა იწვევს სეფსისი.

ფლეგმონა - ჩირქეროვა, რომელიც არ არის შემოფარგლული და დიდ ფართობზე ვრცელდება. გარეგნულად აბსცესის მსგავსია, ოლონდ კიდურის დიდ ნაწილს მოიცავს. ფლეგმონამ შეიძლება გამოიწვიოს ახლომდებარე სისხლძარღვების, ნერვებისა და ძვლების ჩირქოვანი დაზიანება.

სეფსისი (სისხლის მონამჟღალა) - მძიმე ინფექციური დაკავებებაა, რომელიც ავადმყოფის აუცილებელ ჰოსპიტალიზაციას საჭიროებს. სეფსისის ნიშნებია ძლიერი სისუსტე, მაღალი ტემპერატურა - $39,5^{\circ}\text{C}$ და ზევით, ოფლიანობა. სეფსისი შეიძლება გამოიწვიოს ნებისმიერმა, ერთი შეხედვით უმნიშვნელო ჩირქეროვამ ან ანთებამ.

ნარკოტიკების მოხმარება მჭიდროდ არის დაკავშირებული აივ-ინფექციის გავრცელებასთან. ვირუსის გადატანის ყველა შესაძლებელ გზას შორის ადამიანის იმუნოცეფიციის ვირუსით დაინფიცირებული ნივთიერების უშეალო ინექცია სისხლში გავრცელების ყველაზე უფრო ეფექტური გზაა, ბევრად უფრო ეფექტური, ვიდრე სექსობრივი გზა. აივ-ინფექციისა და ჰეპატიტების გადაცემა ნარკოტიკების ინექციური გზით მომხმარებლებს შორის ძირითადად განპირობებულია შპრიცების, ნემსებისა და ნარკოტიკების მოსამზადებელი მოწყობილობების ერთობლივი გამოყენებით.

ალკოჰოლის სისტემატიკი მოხმარება არღვევს ნივთიერებათა ცვლას. სისხლძარღვების კაფლებზე გროვდება ქოლესტერინი და კალციუმის მარილები. შედეგად, სისხლძარღვების კაფლები სქელდება, კარგავს ელასტიკობას, ვინოვდება სისხლძარღვების სანათური და მატულობს სისხლის წნევა. ყოველივე ამის შედეგად სწრაფად ვითარდება ათეროსეკულეროზი და ჰიპერტონია, რაც გულის ინფარქტის ან თავის ტვინის ინსულტის მიზეზი ხდება.

კანაბისი (მარიხუანა, "ჰალანი") და სხვა ჰალუცინოგენური ნარკოტიკები არღვევენ თავის ტვინში მიმდინარე პროცესებს. ალნევენ ნერვული უჯრედების იმ სტრუქტურაში, რომლებიც ემსახურება ინფორმაციის გადაცემას და ინვევენ მის დაზორებისას. ტვინი მუშაობს შიზოფრენიით დაავალებულის ტვინის მსგავსად. როცა კანაბისის ზემოქმედება გაივლის, ტვინი უბრუნდება ნორმალურ მდგომარეობას, მაგრამ არა მთელი სისრულით. რჩება ძნელად შესამჩნევი ცვლილებები, რომლებიც კანაბისის ყოველი მიღების შემდეგ მატულობს და თანდათან ადამიანი ხდება დუნე, პასიური, ნელა აზროვნებს, ღიზიანდება უმნიშვნელო მიზეზების გამო.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

ოპიუმის ჯგუფის ნარკოტიკები თრიგუნავს სუნთქვის ცენტრს თავის ტვინში. ამიტომ ნებისმიერი, თუნდაც მცირე ზეფოზირება იწვევს სუნთქვის დარღვევას და ტვინი ალარ მარაგლება ყანგბალის საჭირო რაოდენობით. შედეგად, ხდება ტვინის უჯრედების თანდათანობითი და შეუქცევალი გადაგვარება. თავის ტვინის ქრექის ატროფია იწვევს ინტელექტის დაქვეითებას და ემოციური სფეროს რღვევას. ნარკოტიკების ხანგრძლივი მოხმარება იწვევს ფსიქოზებს - ბოლვით აზროვნებას, ჰალუცინაციებს, ლრმა დეპრესიას.

ტვინი მნიშვნელოვნად ზიანდება ალკოჰოლით ყოველი დათრობის დროს. მაგრამ თუ ეს იშვიათად ხდება, ტვინი მეტნაყლებად უმჯობავდება ამ პრობლემას. ალკოჰოლის რეგულარული მიღების შემთხვევაში კი, თანდათან უარესდება ტვინის ფუნქციონირება - ქვეითლება მეხსიერება, აზროვნება და ბოლოს, მთავრდება ჭიუასუსტობით, რასაც ალკოჰოლური დემენცია ეწოდება.

ფილტვებს ყველაზე მეტად ის პრეპარატები აზიანებს, რომლებიც სასუნთქი გზებით ხვდება ორგანიზმში. ამ სახის ნარკოტიკების მომხმარებლებს ხშირად ემართებათ ფილტვების ანთება, რაც ზოგჯერ მთავრდება პნევმოსკლეროზით. ამ დროს ფილტვის ქსოვილს ცვლის ნაწილები, ფილტვები ველარ ასრულებს თავის ფუნქციას. დაქვეითებული იმუნიტეტის გამო, ნარკოტიკების მომხმარებლები ხშირად ავადდებიან ტუბერკულოზით.

ნარკოტიკები არღვევს კალციუმის ცვლას ორგანიზმში. კალციუმი კი ძვლოვანი ქსოვილის უმნიშვნელოვანესი შემადგენელი ნაწილია. ამიტომ, ალამიანის ძვლები ადვილად მსხვრევალი ხდება, ხოლო კბილები 2-3 წელიწადში ნადგურდება.

ყველაზე ხშირად ნარკოტიკების მომხმარებლის სიცოცხლეს საფრთხეს უქმნის ზეფოზირება, ანუ ნარკოტიკის დიდი დოზით გამოწვეული მრვავე მონამვლა. ოპიუმის ჯგუფის ნარკოტიკების ჭარბი დოზა პირდაპირ თრიგუნავს სუნთქვის ცენტრს და თუ დაუყოვნებლივ არ იქნა აღმოჩენილი სასწროვ, გადაუდებელი სამედიცინო დახმარება, ადამიანი ყვდება. ზეფოზირებისგან არავინ არის დაზღვეული, რაცგან კუსტარულად დამზადებული ნარკოტიკების ზესტი დოზის განსაზღვრა, ხშირად შეუძლებელია - დამამზადებლებიც და გამსალებლებიც მასში ხშირად სხავდასხვა მინარევებს ამატებენ.

ნარკოტიკებისა და ალკოჰოლის მოხმარების შედეგად:

- იზრდება უბეფური შემთხვევების ალბათობა;
- იმატებს აგრესიულობა და თავშეუკავებლობა;
- იზრდება შემთხვევითი სქესობრივი კავშირებისა და, შესაბამისად, სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციებით დაავადების საფრთხე;
- ნარკოტიკებლობა სწავლაში და საქმიანობაში;
- კონფლიქტები ოჯახში;
- პრობლემები ურთიერთობებში;
- ფინანსური პრობლემები;
- ნარკოტიკებით ზეფოზირება, ხშირად, სიკვდილით მთავრდება;
- ნარკოტიკების მოხმარება, შენახვა და გავრცელება კანონით ისჯება.

ნაილი I. სტანდარტული განვითილების საკრები



განვითილი: “მართება - სახიფათო ღრუბები”



განვითილის ამოცანები:

1. კანაბისის პრეპარატების შესახებ მოსწავლეებისათვის ინფორმაციის მიწოდება;
2. კანაბისის პრეპარატებთან დაკავშირებით მოსწავლეთა შეხედულებების გამოვლენა და კორექცია;
3. არასასურველ შემოთავაზებებზე უარის თქმის უნარის გავარჯიშების ხელშეწყობა.



საგანი: ბიოლოგია

ასაკი: 14 წლიდან



დრო: 35-40 წთ

განვითილის გეგმა:

4. სავარჯიშო “საკამათო დებულებები” – 25-30 წთ
5. რჩევების წიგნი – 5 წთ
6. საშინაო დავალება – 5 წთ



აქტივობა 1. “საკამათო დებულებები”

მასწავლებელი აცნობს კლასს განვითილის თემას და საკლასო ოთახის მოპირისებირე კედლებზე აკრავს ფურცლებს წარწერებით “ვეთანხმები” და “არ ვეთანხმები”. მათ შორის, მესამე კედელზე, თავსდება წარწერა “არ ვიცი”.

მასწავლებელი სთავაზობს კლასს, გამოხატონ საკუთარი შეხედულებები საქითხებზე, რომელებზეც განსხვავებული აზრია გავრცელებული ახალგაზრდებს შორის.

მასწავლებელი კითხულობს ერთ-ერთ დებულებას (იხ. საკამათო დებულებები). მოსწავლეები, რომელებიც ეთანხმებიან ამ დებულებას, დაგებიან ბარათთან “ვეთანხმები”, ისინი, ვინც არ ეთანხმებიან, მიღიან ბარათთან “არ ვეთანხმები”. ვინც არ არის დარწმუნებული დებულების სისწორეში ან სიმცდარეში, დაგება მესამე კედელთან. მასწავლებელი საშუალებას აძლევს მოსწავლეებს, დაასაბუთონ, რატომ ფიქრობენ ასე. შესაძლებელია გაიმართოს დისკუსია. მასწავლებელი წარმართავს დისკუსიას და აცნობს კლასს, რამდენად შეესაბამება სინამდვილეს ეს დებულება (იხ. პასუხები საკამათო დებულებებზე). შემდეგ მასწავლებელი კითხულობს მომდევნო დებულებას და პროცედურა მეორება.

საკამათო დებულებები:

1. “პლანი” არ არის ნარქოტიკი
2. აფამიანი შეიძლება დამოკიდებული გახდეს “პლანზე”

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარები

3. კანაბისის მოხმარება სერიოზულ საფრთხეს უქმნის ჯანმრთელობას
4. მარიხუანა, ალკოჰოლის მსგავსად, ზრდის რეაქციის დროს
5. “პლანი” ეხმარება ადამიანს, უკეთ გამოხატოს აზრი
6. “პლანის” ერთხელ მოწვა არავითარ საფრთხესთან არ არის დაკავშირებული

დისკუსიის დასასრულს, მასწავლებელი კიდევ ერთხელ ამახვილებს ყურადღებას იმაზე, რომ კანაბისის მოხმარება ყოველთვის დაკავშირებულია გარევეულ რისკთან. ზიანის აცილების საუკეთესო გზა არის არ მოვიხმაროთ კანაბისის პრეპარატები.

საკამათო დებულებები	პასუხები საკამათო დებულებებზე
“პლანი” არ არის ნარიოტი	მცდარია: მარიხუანა მოქმედებს ფსიქიკურად და ცვლის ალქმას და გუნებ-განწყობას. ეს იმას ნიშნავს, რომ ფსიქოაქტიურ ნივთიერებებს შეიცავს; მათი შენახვა, გავცელება და მოხმარება კანონით ისჯება, რაც ნიშნავს, რომ კანაბისი არალეგალური ნარიოტია.
ადამიანი შეიძლება დამოკიდებული გახდეს “პლანზე”	სწორია: ადამიანი შეიძლება დამოკიდებული გახდეს ნებისმიერ ნარიოტიკაზე. როდესაც ადამიანს აქვს ამა თუ იმ ნარიოტის მიღების ძლიერი სურვილი, ეს ნიშნავს, რომ ადამიანი დამოკიდებულია, ანუ მას ჩამოყალიბდა ფსიქიური დამოკიდებულება. მართალია, კანაბისისის რეგულარული მოხმარების შეწყვეტას თან არ ახლავს ისეთი ძლიერი ფიზიური დისკომფორტი, როგორიც სხვა ნარიოტიების შეწყვეტას, მაგრამ იწვევს მოუსვენრიცხვას, გალიზიანებადობას, უძილობას, დეპრესიულ მდგომარეობას, ამდენად, კანაბისის პრეპარატების ხანგრძლივი რეგულარული მოხმარება იწვევს ფსიქიური დამოკიდებულების ჩამოყალიბებას.
კანაბისის მოხმარება სერიოზულ საფრთხეს უქმნის ჯანმრთელობას	სწორია: კანაბისის მოხმარება ზრდის ფილტვის კიბოს და სასუნთქი გზების დაავალებების ალბათობას, აქეითებს მეხსიერებას და აზროვნების უნარს, იწვევს ჰორმონულ დარღვევებს, რაც ვლინდება სქესობრივი პორტნციის დაქვეითებით მამაკაცებში და მენსტრუალური ციკლის დარღვევით ქალებში. თუ ადამიანს აქვს ფარული მიღრეების სულით ავალობისაკენ, კანაბისმა შეიძლება ამ დაავალების პროვოკირება გამოიჩვიოს.
მარიხუანა, ალკოჰოლის მსგავსად, ზრდის რეაქციის დროს	სწორია: კანაბისის პრეპარატები, მცირე დოზით, დამთრგუნველად მოქმედებს ცენტრალურ ნერვულ სისტემაზე. ეს იწვევს რეფლექსების შენელებას და კონტროლინაციის დარღვევას. უფრო დიდი დოზით კანაბისი იწვევს მხედველობით და სმენით ჰალუცინაციებს. კანაბისთან ერთად ალკოჰოლის

ნაილი I. სტანდარტული განვითილების ნაკრები

	მიღება განსაკუთრებით სახიფათოა.
“პლანი” ებმარება ადამიანს, გამოხატოს აზრი უკეთ	მცდარია: კანაბისის პრეპარატები მცირე დოზით, ცნს-ზე დამთრიგუნველად მოქმედებს. შესაბამისად, სუსტდება შემაკავებელი პროცესები, იხსნება დაძაბულობა და შებოჭილობა. ამის გამო, ადამიანს ექმნება ილუზია, რომ ყველაფერს კარგად აქეთებს, თუმცა გარეშე ფხიზელი დამჯვირვებლისათვის მისი ქცევა - ბევრი ლაპარაკი და უმიზეზო მხიარულება სიტუაციისათვის არაალექანტურად აღიქმება.
“პლანის” ერთხელ მოწევა არავითარ საფრთხესთან არ არის დაკავშირებული	მცდარია: მარიხეანს თუნდაც ერთხელ მოწევა გარეველ საფრთხესთანაა დაკავშირებული. მათ შორის: უკონტროლო ქცევა და აქეცან გამომდინარე, კონფლიქტები ოჯახის წევრებთან და მეგობრებთან; პოლიციის მიერ დაკავება და დასჯა; ტრავმები ან სიკვდილი მართვის უნარის და კოორდინაციის გაუარესებით გამოწეველი კატასტროფების ან უბედური შემთხვევების შედეგად.



აქტივობა 2. “რჩევების წიგნი”

მასწავლებელი მოსწავლეებს ეუბნება: “ხშირად, ძალიან ადვილად ვეთანხმებით სხვებს და ვაკეთებთ იმას, რისი გაეცემაც არ გვინდა. ასე იმიტომ ვიცევით, რომ არ გვინდა, დაგვცინონ, ან ვაწყენინოთ ვინმეს. ვთვლით, რომ კარგი საქციელია, თუ სხვას დაუთმობ და ასიამოვნებ. ხშირად კი უარის თქმაა საჭირო. უარის თქმა სხვადასხვა ფორმით შეიძლება:

1. შეძელით, თქვათ “არა!” - “დიდი მაფლობა შემოთავაზებისთვის, მაგრამ ამის გაეცემა არ შეიძლია/არ მსურს”.
2. მიეცით საკეთარ თავს დრო: “მოვითიქრებ და ხვალ გეტყვი ჩემს გადაწყვეტილებას”.
 - ეს დრო გამოიყენეთ ნაყოფიერად: გაარკვიეთ, როგორ იქცევიან სხვები მსგავს სიტუაციაში (დაურეაქტ მეგობრებს).
 - რჩევა კითხეთ უფროს ახლობელ ადამიანს ან სპეციალისტს (ფსიქოლოგს) ან დარეკეთ “ცხელ ხაზზე”.
 - დაგეგმეთ, როგორ იმოქმედეთ.
3. თქვით უარი და შესთავაზეთ ალტერნატივა ან შეცვალეთ საუბრის თემა: “გმადლობთ, არ მინდა სიგარეტი (ნარკოტიკი, სასმელი). გაიგეთ? ახალი თამაში გამოსულა ...”
4. უარი თქვით ისე, რომ ირგვლივმყოფებისათვის ნათელი იყოს თქვენი გადაწყვეტილების სიმტკიცე.
5. შესაძლებელია, თქვენი უარის შემდეგ ვინმემ განაგრძოს ზეზოლა ან დაგცინოთ. ეცადეთ არ აყვეთ, შეინარჩუნოთ სიმშვიდე და დაუსვათ შეეითხვა, რომელიც დააბნევს: შენ რაში გჭირდება რომ მოვწიო?/ რატომ არის შენთვის მნიშვნელოვანი, რომ მოვწიო?
6. გამოიყენეთ იუმორი.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

ბოლოს, მასწავლებელი მიმართავს ყლასს შემდეგი სიტყვებით: “ჩვენ შევიძლია, შევქმნათ “რჩევების წიგნი” და სხვებსაც მივცეთ საშუალება, გამოიყენონ ჩვენი გამოცდილება”. ამის შემდეგ მასწავლებელი მოსწავლეებს აძლევს საშინაო ფავალებას.



საშინაო ფავალება: მოიფიქრეთ რაც შეიძლება მეტი ვარიანტი “რჩევების წიგნისთვის”: როგორ შეიძლება არასასურველ შემოთავაზებაზე უარის თქმა ისე, რომ არც სხვისი ინტერესები შევლახოთ და არც საუთარი.



საინფორმაციო დაიჯესტი:

კანატი - ერთნაირი ორსექსიანი მცენარე Cannabis Sativa. მისი ფოთლები, მსხმოიარე და ყვავილოვანი ყლორტები შეიცავს ფსიქოაქტიურ ნივთიერებას ტეტრაჰიდროკანაბინოლს (ტჴ), რომლის შემცველობა მცენარეში მერყეობს 1-დან 8%-მდე.

არქეოლოგიური მონაცემებით, კანატი ერთ-ერთი პირველი მცენარეა, რომლის კულტივირებაც დაიწყო ადამიანმა. კანატს იყენებდნენ ქსოვილების და მოგვიანებით, ქაღალდის დასამზადებლად. უძველეს ცრობივე შეამჩნიეს კანაბისის განსაკუთრებული ზემოქმედება ფსიქიკაზე. XII საუკუნის აღმოსავლეურ სამედიცინო ტრაქტატში აღნიშნულია, რომ “ჰაშიშის დიდი ფოზით მოხმარება იწვევს ბოლვას და შეშლილობას, ხოლო მიჩვევა ათაყვანებს ადამიანს”.

კანაბისი შეიცავს 400-ზე მეტ ნივთიერებას. ჰაშიშის ფსიქოაქტიური ნივთიერების რაოდენობა დამოკიდებულია მცენარის ზრდის პირობებზე, მისი შეგროვების, შენახვისა და დამზადების წესზე.

კანაბისის ჰაშიშიანი სუფთა სახით ან თამბაქოსთან ერთად (ჰაშიში, მარიხუანა, “ანაშა”, “პლანი”, “მოსაწევი”); ხარშავენ და იღებენ თხევალი სახით (“მანაგუა”); ურევენ საკვებში და ტყბილეულში.

კანაბისის ბოლს აქვს სპეციფიური, დამწვარი თოკის სუნი.

ორგანიზმზე ზემოქმედება: კანაბისის ჰაშიშიანი სისხლის მოწევის ან სხვა გზით მიღების შედეგად იწვევს სისხლძარღვების გაფართოებას, არტერიული წნევის დაქვეითებას, თვალების ჩანითლებას, გულისცემისა და სუნთქვის აჩქარებას; ჭამის მაღის მომატებას; ლვიძლის ფერმენტების აქტივობის დათრგუნვას.

ფსიქიკაზე ზემოქმედება: ჰაშიშიანი მოქმედება იწყება მიღებიდან რამდენიმე წეთის შემდეგ და გრძელდება 2-3 საათის განმავლობაში. პირველი მიღება ხშირად უსიამოვნოა - შეიძლება გამოიწვიოს გულისრევა, პირის სიმწარე, თავბრუსხვევა, ზოგჯერ ძლიერი შიში და შთოთვა (პანიკა).

თრობის სუბიექტური სიმპტომები: ჩვეულებრივ, ჰაშიშიანი მოქმედება იწყება ლორნოვანი გარსების გაშრობით, ძლიერი წყურვილისა და შიმშილის შეგრძნებით. ეითორიას თან ახლავს უმიზეზო სიცილი, აღქმის შეცვლა -

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

მატულობს ფერების კონტრასტულობა და ინტენსივობა, “იცვლება” საგნების ზომები და მანძილი მათ შორის, ფრო “იწელება”; ირლვევა კონცენტრაცია და მეხსიერება - წინადაფების დასრულებამდე ავიზუდებათ მისი დასაწყისი; ადამიანი ხდება ადვილად შთაგონებადი; ზოგჯერ ვითარდება პანიკური შიშის შეტევა (ჟარგ. “იზმენა”).

ალქმის დარღვევა წარმოშობს ილუზიებსა და ფანტაზიებს, რომლებიც მატალი დოზის მიღებისას შეიძლება გადაიზარდოს ჰალუცინაციებში. ზეფოზირების შემთხვევაში შეიძლება განვითარდეს მწვავე ფსიქოზი (ცნობიერების დაბინდვა, ორიენტაციის დარღვევა, შიში, შფოთვა, ჰალუცინაციები), რომელიც გრძელდება რამდენიმე საათს ან რამდენიმე დღეს (ჟარგ. “იზმენაში დარჩენა”).

აგზნების სტატიას ცვლის დათრგუნვის სტატია: თანდათან მერთალდება ფერები, ქრება ილუზიები და ფანტაზიები, აზრების მიმღინარეობა მევეორალ მუხრუჭლება, უარესება გუნებ-განწყობა. თრიობილან გამოსვლის პროცესი ხასიათდება მოძრაობების შენელებით, შებოჭილობით, აპათიურობით, რასაც შეიძლება ძილი მოჰყვეს.

თრიობის ობიექტური სიმპტომები: კანის სინითლე, თვალების ბრნწყინვა და ჩანითლება, გულისცემისა და სუნთქვის აჩქარება, ჰირის სიმშრალე, მოძრაობის კოორინტინაციის დარღვევა, ტრემორი, გაუმაძლრობა, ლაქლაჟი და უმიზეზო სიცილი.

კანაბიზმის ტიპის წამალთდამოჟიდებულება ვლინდება ფსიქიური დამოკიდებულებით, ანუ სასურველი სუბიექტური შეგრძნებების ხელახლა განცდის დაუძლეველი სურვილით. ხანგრძლივი მოხმარების შეწყვეტას არ ახლავს მევეორალ გამოხატული ფიზიური დისკორდონტი, მაგრამ შეიძლება განვითარდეს დეპრესია, შფოთვა, მოუსვენრობა, ძილის დარღვევა და სხვა შემაწებელი ცვლილებები, რის გამოც კანაბისის მწეველთა უმრავლესობას საკმაოდ უჭირს მისი მოხმარების შეწყვეტა.

კანაბისის პრეპარატების რეგულარული მიღების შეცეგად შეიძლება განვითარდეს ქრონიკული ფსიქოზი (ფსიქიური დაავალება) – ბოლვითი აზროვნება, ჰალუცინაციები. იმ შემთხვევაშიც კი, როდესაც არ ვითარდება ფსიქოზი, ქრონიკული ინტოქსიკაცია იწვევს ყურადღებისა და აზროვნების მევეორ დაქვეითებას, გარესამყაროსადმი განურჩევლობას, ჰიროვნების გაღარიბებას.

კანაბისის პრეპარატების მოხმარების შეწყვეტილან დღეების, კვირების ან თვეების გასვლის შემდეგაც კი, შეიძლება, უცრიალ განმეორდეს წარსულში პრეპარატის ზემოქმედებით გამოწვეული ჰალუცინაციები ან უსიამოვნო განცდები (flashback – წარსულში დაბრუნება).

კანაბისის პრეპარატების შენახვა, გავრცელება და მოხმარება კანონით ისჯება. მათი მოხმარებით გამოწვეული გამძაფრებული ემოციები შეიძლება აგრესიული და ანტისოციალური ქცევის მიზეზი გახდეს.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი



გაკვეთილი: “უიზ ასოცირებული სტიგმა”

გაკვეთილის ამოცანები:

1. გავაცნოთ მოსწავლეებს ინფორმაცია აივ/შიდსთან ასოცირებული სტიგმისა და დისკრიმინაციის შესახებ;
2. ხელი შევუწყოთ მოსწავლეებში სტიგმისა და დისკრიმინაციის უარყოფითი შედეგების გაცნობიერებას



საგანი: ბიოლოგია

ასაკი: 15 წლიდან



დრო: 35-40წთ

გაკვეთილის გეგმა:

1. ინფორმაცია: აივ/შიდსთან დაკავშირებული სტიგმა და დისკრიმინაცია - 10 წთ.
2. სავარჯიშო “აივ ინფექციასთან დაკავშირებული სოციალურ-ფსიქოლოგიური პრობლემები” 15 წთ.
3. დისკუსია 15 წთ



აქტივობა 1. ინფორმაცია სტიგმისა და დისკრიმინაციის შესახებ
მასწავლებელი ყლასს აწვდის ძირითადი ტერმინების განმარტებებს



აქტივობა 2. “აივ ინფექციასთან დაკავშირებული სოციალურ-ფსიქოლოგიური პრობლემები”
ჯენტი იყოფა სამ ქვეჯენტად. თითოეულმა ქვეჯენტმა უნდა ჩამოწეროს, მათ
მიერ არჩეული კატეგორიის სოციალურ-ფსიქოლოგიური პრობლემები.

შეთავაზებული კატეგორიები:

- ჯანმრთელი ადამიანები
- აივ-ით ინფიცირებულები და შიღსით დაავადებული პირები
- მათი ოჯახის წევრები

დავალება:

- განსაზღვრეთ, რა სოციალურ-ფსიქოლოგიური პრობლემები უჩნდებათ ჯანმრთელ ადამიანებს ეპილემიასთან დაკავშირებით
- განსაზღვრეთ, რა სოციალურ-ფსიქოლოგიური პრობლემები უჩნდებათ აივ-ით ინფიცირებულ და შიღსით დაავადებულ პირებს
- განსაზღვრეთ, რა სოციალურ-ფსიქოლოგიური პრობლემები უჩნდებათ აივით ინფიცირებულთა ოჯახის წევრებს



აქტივობა № 3. დისკუსია თემაზე “როგორ შევამციროთ აივ ინფექციასთან დაკავშირებული სტიგმა”

მასწავლებელი ყლასს აცნობს საღისაუსიო თემას. დისკუსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხელავს, რომ ჯერ დისკუსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის მას შეუძლია გამოიყენოს შეკითხვები:

1. რა უარყოფითი შედეგები მოყვება აივ ასოცირებულ სტიგმასა და დისკრიმინაციას?
2. რა უნდა გააკეთოს სახელმწიფომ, საზოგადოებამ, თითოეულმა ადამიანმა სტიგმის შესამცირებლად?

მოსწავლეთა პასუხების შემცევ მასწავლებელი აჯამებს ყლასის მუშაობას და აწვდის დამატებით ინფორმაციას აღნიშნული საკითხების შესახებ.



საინფორმაციო დაიჯესტი:

სტიგმა (ბერძნ. stigma – ნაჩევლები, ლაქა) - ჩვენამდე შორეული წარსულიდან მოვიდა. ეს სიტყვა წარმოიშვა ანტიკურ საბერძნეთში, სადაც მონებსა და დამნაშავეებს გახურებული შანთით დამტას ადებონენ მათი სტატუსის აღსანიშნავად.

სტიგმა განიხილება, როგორც ძლიერი სოციალური იარლიყი, რომელიც ამ იარლიყის მქონე ადამიანს ან ადამიანთა ჯერ ირგვლივმყოფების თვალში მნიშვნელოვან დისკრეტიტაციას უკეთებს.

სტიგმა შეიძლება დავუკავშიროთ ადამიანის ისეთ მახასიათებლებს, როგორიც არის კანის ფერი, ქცევები, წარმომავლობა და ა.შ. ცალკეულ კულტურაში გარკვეული ნიშნები აღიქმება, როგორც მაღისარეფიტირებული ან არალირებული. ამიტომ, სტიგმატიზაცია უფრო პიროვნების გაუთასურების, ფეხის პროცესს ასახავს, ვიდრე მის ჭეშმარიტ არსებას.

აივ-თან დაკავშირებული სტიგმის აღმოცენება მოულოდნელი არ ყოფილა. იგი დაფუძნებულია ადამიანთა ცნობიერებაში ღრმად ფესვგადგმულ ისეთ შიშებზე, რომლებიც წარსულში არსებობდა, მაგალითად, ჟეტონის, ქოლერის ან შავი ჭირის მიმართ. ეს სტიგმა ვითარდება არსებული ნეგატიური წარმოდგენების ნიაღაგზე. ხშირად ფიქრობენ, რომ აივ-ინფიცირებულმა დაიმსახურეს ის, რაც მათ დაემართათ, საკუთარი საქციელის გამო. ასეთი “ცედი ქცევა” დაკავშირებულია სექსთან ან საზოგადოებისათვის მიეღებელ ქცევასთან, მაგ.: ნარკოტიკების მოხმარებასთან. ითვლება, რომ აივ-პოზიტიური მამაკაცები – ეს მხოლოდ ჰომოსექსუალები, ბისექსუალები ანცა ის ქაცები არიან, ვინც მედავების მომსახურეობით სარგებლობენ; ხოლო აივ-ინფიცირებულ ქალებს საეჭვო სექსობრივი კონტაქტები ჰქონდათ, ან სექს-ბიზნესის წარმომადგენლები არიან. მასობრივი ინფორმაციის საშუალებების მიერ შიგსის წარმომადგენენ, როგორც “ქალების დაავადების”, “შავების დაავადების”, “გეების შავი ჭირის” და ა.შ., ასევე ქმნის სტიგმას და აძლიერებს ამ სტერიოტიპებსა და წარმომადგენებს. ზოგიერთი აფრიკული და აზიელი

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები

ლიტერის აზრით, შიდსი დასავლეთის დაავალებად ითვლებოდა, მაშინ, როცა დასავლეთში შიდსი აფრიკასთან ასოცირდებოდა.

ამავე დროს, აშკარაა თვითსტიგმატიზაციის, ე.წ. შინაგანი სტიგმის, ანუ სირცხვილის გრძნობა, რომელსაც განიცდიან თავად ინტიცირებულები, ეჯახებიან რა საზოგადოების მხრითან ნეგატიურ რეაქციას. თვითსტიგმატიზაცია კი იწვევს დეპრესიას, საუთარ თავში ჩაჯერვას, არასრულფასოვნების განცდას, რაც ძალას ართმევს ადამიანს და ბრალეულობის გრძნობას უჩენს.

აივ-თან დაკავშირებული სტიგმა აღმოცენდება სირცხვილისა და შიშის მძლავრი კავშირის ნიადაგზე – სირცხვილის იმიტომ, რომ შიდსის გავრცელების ძირითად გზებად სექსი და ნარკოტიკების მოხმარება ითვლება; და შიშის იმიტომ, რომ შიდსი შედარებით ახალი დაავალებაა და ითვლება სასიკლილოდ. გაყიცხვა, სირცხვილი და შიში შიცსის ეპილემის იაჭაქვეშეთში დევნის, რაც ინფექციის გავრცელებას იღეალურ ჰირობებს უქმნის.

სტიგმის, როგორც მოვლენის განსაზღვრა მრავალგვარად შეიძლება, მაგრამ ყოველთვის, როცა სტიგმაზე ვსუბრობთ, უნდა გამოვყოთ სტიგმის დამახასიათებელი სამი ძირითადი ნიშანი:

1. **ხაზი ესმება ადამიანებს შორის განსხვავებას და ეს განსხვავება ითვლება მნიშვნელოვნად.** ჩვეულებრივ, ადამიანები ერთმანეთისაგან განსხვავდებიან, მაგრამ ამ განსხვავებათა უმრავლესობას პრინციპულ მნიშვნელობას არ ანიჭებენ (თვალის ფერი, პასპორტის ნომერი, თმის სიგრძე და ა.შ.); მაგრამ თუკი ადამიანების სტიგმატიზაცია ხდება, მათი განმასხვავებელი ნიშნები აღიქმება, როგორც სოციალურად მნიშვნელოვანი (კანის ფერი, აივ სტატუსი) და ამ განმასხვავებელი ნიშნების მიხედვით ადამიანებს ჰყოფენ ურთიერთსაწინააღმდეგო კატეგორიებად (“თეთრები” და “შავები”, “ბრმები” და “მხედველები”, “აივ-დალებითები” და “აივ-უარყოფითები”).

2. **განმასხვავებელი ნიშნების მქონე ადამიანებს უარყოფით თვისებებს მიაწერენ.** ჩვენთვის დამახასიათებელია სტერეოტიპული აზროვნება. ჩვენი სტერეოტიპული შეხედულებები სხვა ადამიანებზე უმრავლეს შემთხვევაში არისწორია, მაგრამ ისინი შეიძლება ნეიტრალურ ან დადებით ხასიათს ატარებდნენ. მაგალითად: “ყველა ქალი ზრუნავს საუთარ შვილებზე”, “ქართველები ემოციურები ვართ”. მაგრამ, როდესაც საუბარია სტიგმაზე, სტერეოტიპები ყოველთვის ნეგატიურია: “აივ დადებითი ადამიანი საშიშია”, “აივ-ინტიცირებულები შეგნებულად ასწებოვნებენ სხვებს”, “შიცსით ავადდებიან ამორალური საქციელის გამო” და ა.შ. ანუ, იმ ადამიანებს, რომელთაც მხოლოდ ერთი ნიშანი აერთიანებს (სისხლში აივ-ის არსებობა), მიაწერენ ისეთ ნეგატიურ თვისებებს, რომლებასც ვირუსთან არანაირი კავშირი არა აქვთ: სხვებისთვის საფრთხის შემცველი; სურვილი, ზრდა მიაყენოს ადამიანებს; ამორალური ქცევა და ა.შ.

3. **ადამიანებს ყოფენ ორ ჯგუფად:** “ჩვენ” და “ისინი”. სტიგმატიზაციის პრიცესში ვაზროვნებთ კატეგორიებით: “ჩვენ” და “ისინი”. ასეთი დაყოფა გვაძლევს საშუალებას, ვიფიქროთ, რომ “ისინი” არ არიან ისეთები, როგორებიც “ჩვენ” ვართ. ეს დამოკიდებულება ხშირად შეიმჩნევა ჩვენს

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკაბი

გამოთქმებში. მაგალითად, არავინ არ ამბობს “გრიპით ინფიცირებული”, რადგან ადამიანი, რომელსაც გრიპი აქვს, ერთ-ერთი “ჩვენთაგანია”. ამავე ფროს, ხშირად ვამბობთ: “აივ-ინფიცირებული”, რითაც ამ ადამიანის მთელი ინდივიდუალობა მის ინფექციამდე დაგვყავს.

აივ დაფებითი სტატუსის მქონე ადამიანების სტიგმატიზაციას ხელს უწყობს მთელი რიგი ფაქტორებისა:

1. აივ ინფექცია/შიდის არის დაავადება, რომელიც საფრთხეს უქმნის ადამიანის სიცოცხლეს;
2. აივ ინფექცია გადამდებია და ჯერ კიდევ საზოგადოებაში დაბალია მისი გავრცელებისა და პროფილაქტიკის გზების შესახებ ინფორმირებულობის დონე;
3. აივ ინფექცია ასოცირებულია ისეთაც სტიგმატიზებულ ჯუფებთან, როგორიცაა: ნარკოტიკების მომხმარებლები, მეძავები, ჰომოსექსუალები.

დისკრიმინაცია - (ლათ. discriminatio - განსხვავება) - არის ადამიანთა გარკვეული ჯგუფის წევრთა უფლებების დაკინება რომელიმე ნიშნის მიხედვით (ეროვნული, რასობრივი, გენდერული, აღმსარებლობის, სექსუალური ორიენტაციის, დაავადების და ა.შ.).

სტიგმის და დისკრიმინაციის გამო:

- ადამიანები უარს ამბობენ ტესტირებაზე;
- ცდილობენ დამალონ საჟუთარი აივ სტატუსი;
- უარს ამბობენ მყურნალობაზე და პროფილაქტიკურ პროცრამებში მონაწილეობაზე.

ეს იწვევს ინფიცირებულთა ჯანმრთელობის მფგომარეობის გაუარესებას და ზრდის აივ ეპიდემიის გავრცელების რისკს.

საბოლოო ჯამში, სტიგმა და დისკრიმინაცია ხელს უწყობს ეპიდემიის გავრცელებას.

საშიშია არა დაავადება, არამედ ადამიანების დამოკიდებულება დაავადებულების მიმართ. როცა არსებობს დისკრიმინაცია, უფრო ხელსაყრელია, არ იცოდე საჟუთარი აივ-სტატუსი. რა გასაკვირია, რომ დიაგნოზის გამხელა ბევრისათვის უფრო საშიშია, ვიდრე თავად ვირუსი: დაავადება რამდენიმე წლის შემდეგ გამოვლინდება, ხოლო აივ-სტატუსის გამუღავნება დაუყოვნებლივ და შეუქცევად შედეგებს მოიტანს.

→ რა სოციალურ-ფსიქოლოგიურ პრობლემებს ეჯახება აივ ინფიცირებული ადამიანი?

დღეს აივ ინფექცია აღარ ითვლება სასიკვდილო დაავადებად, თანამედროვე სამურნალო საშუალებების ფუნზე ეს არის ქრინიცეული მართვადი დაავადება, თუმცა საზოგადოებაში გავრცელებული სტერიოტიპები აივ ინფექციის დიაგნოზს მაინც სასიკვდილო განაჩენად აღიქვამს. ამიტომ აივ ინფექციის დიაგნოზზე პირველი რეაქცია შეიძლება საკმაოდ მძიმე იყოს - შოკი, გალიზიანება, შიში, დაბნეულობა. ამ დროს ადამიანისთვის ძალიან მნიშვნელოვანია ფსიქოლოგიური მხარცაჭრა.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

აივ ინფექციის დიაგნოზმა შეიძლება ოჯახის წევრები და მეგობრები შეაკავშიროს. თუმცა, ზოგიერთ შემთხვევაში ახლობლები გაურბიან ან ხელს ჰქონავენ აივ-ინფიცირებულ ადამიანს.

აივ ინფექციის დიაგნოზის სტიგმატიზაცია აძნელებს გადაწყვეტილების მიღებას იმის შესახებ, ვის უნდა ეცნობოს დიაგნოზი. ავადმყოფმა აღამიანმა შეიძლება გადაწყვიტოს, არ უთხრას თავისი დაავალების შესახებ სხვებს ან აწოდებს მათ არაზუსტ ან არასრულ ინფორმაციას (მაგ., უფრო იტყვის, რომ კიბოთია დაავალებული, ან ჰქონატიტით, მაგრამ არა შიცსით).

მძიმე დაავალების არსებობა არსებით ზეგავლენას ახდენს პაციენტის სხვა ადამიანებთან ურთიერთობაზე და მის აქტივობაზე. ადამიანს შეიძლება ჰქონდეს ავტონომიურობის, თვითუონდროლობისა და მომავლის პერსპექტივის დაკარგვის განცდა. აივ/შიცსმა შეიძლება სერიოზულად დაარღვიოს ჩვეული ოჯახური და ცხოვრებისუელი რიტმი; ზოგიერთი აივ ინფიცირებული იმდენად დაშინებულია საჯუთარი მდგომარეობით, რომ ცდილობს, თავიდან აიცილოს ფიზიური კონტაქტი ოჯახის წევრებთან ან მეგობრებთან იმის შიშით, რომ აივ ინფექცია არ გადასდოს.

სტიგმისა და დისკრიმინაციის გამო აივ ინფიცირებულებს უარს ეუბნებიან სამსახურზე, სამეცნიერო მომსახურებაზე, ჩნდება ფინანსური პრობლემები.

როგორც წესი, სტიგმა ვრცელდება ინფიცირებულთა ოჯახის წევრებზეც. ისინი, ხშირად, ისეთივე სოციალურ-ფსიქოლოგიური პრობლემების წინაშე დგებიან, როგორც თავად ინფიცირებული.

აივ ინფექცია აზიანებს საზოგადოების ახალგაზრდა, შრომისუნარიან ნაწილს. ინფექციის გავრცელება მოითხოვს მურნალობასთან დაკავშირებული ხარჯების ზრდას ქვეყანაში.

სტიგმა ხელს უწყობს არაჯანსალი ურთიერთობების და შეხედულებების გავრცელებას, ზოგჯერ აგრესიას ინფიცირებულების მიმართ. ამასთან ერთად, სტიგმა ხელს უშლის საზოგადოებაში აივ ინფექციის შესახებ სწორი ინფორმაციის გავრცელებას, რაღვან ითვლება, რომ ეს პრობლემა ეხება მხოლოდ აღამიანთა გარკვეულ ჯეფებს. შედეგად, აღამიანები არ იცავენ უსაფრთხო ქცევის წესებს და რისკის ქვეშ აყენებენ საჯუთარ ჯანმრთელობას.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი



გაკვეთილი სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციები



გაკვეთილის ამოცანები:

1. სგგი-ზე წარმოდგენის შექმნა
2. სგგი-ს ზოგადი ნიშნების გაცნობა
3. მოსწავლეებში სქესობრივ ქცევებზე პასუხისმგებლობის ფორმირების ხელშეწყობა.



საგანი: ბიოლოგია

ასაკი: 15 წლიდან



ფრთ: 40 წთ

გაკვეთილის გეგმა:

1. სავარჯიშო-ვიქტორინა: სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციები - 25 წთ
2. დრისკუსია – 15 წთ



გაკვეთილის აღწერა:



აქტივობა 1. სავარჯიშო-ვიქტორინა: სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციები

1. გაყავით კლასი 2 ჯგუფად
2. სთხოვეთ თითოეულ ჯგუფს, მოიფიქრონ გუნდის სახელი და აირჩიონ გუნდის ყაპიტანი. შეატყობინეთ მონაწილეებს, რომ მათი სწორი პასუხები ქულებით შეფასდება.
3. სთხოვეთ გუნდებს, დასხლნენ ერთმანეთის პირისპირ და გუნდებს შორის დადგით ყოლოფი შეკითხვებით. გუნდების ყაპიტანები რიგ-რიგობით იღებენ ყოლოფილან თითოო კითხვას და უკითხავენ გუნდს. თუ გუნდი შეკითხვაზე ვერ უპასუხებს, პასუხობს მეორე გუნდი.
4. მასწავლებელს უჭირავს შეკითხვები პასუხებით.
5. დაფა გაყოფილია ორ გრაფულ და აწერია გუნდების დასახელებები. გრაფულში იწერება გუნდების ქულები.
6. ყოველი სწორი პასუხი ფასეფება 10 ქულით. თუ გუნდმა არ იცის პასუხი და მეორე გუნდმა სწორი პასუხი გასცა, მას 20 ქულა ეწერება.
7. თუ ვერც ერთი გუნდი ვერ პასუხობს, მონაწილეებს სწორ პასუხს აცნობს მასწავლებელი.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

8. შეჯამეთ ქულები და დააჯილდოვეთ გამარჯვებული გუნდი.



**აქტივობა 2. დისკუსია
სადისკუსიო საყითხები:**

- რას ფიქრობს ხალხი სგვი-ზე?
- რა მცდარი წარმოლგენები არსებობს სგვი-ის გადაცემის გზებზე და მყურნალობაზე?
- რა გაიგეთ ახალი სგვი-ზე?
- რას ეჭუოდით თქვენს მეგობრებს სგვი-ის შესახებ?
- დაასახელეთ, თქვენი აზრით, სგვი-ის თავიდან აცილების საუკეთესო გზა. რატომ ფიქრობთ ასე?
- რატომ არ შეიძლება თვითმეტყრნალობა სგვი-ის დროს?
- კიდევ რის გაგებას ისურვებდით?

სარესურსო მასალა სავარჯიშოსათვის “რა არის სგვი”

შეკითხვები (პატარა ბარათებზე წერია თითო კითხვა და მოთავსებულია ყოლოფში)	პასუხები (პასუხები კითხვებთან ერთად აქვს მასწავლებელს და მათზე დაყრდნობით ანარმონებს ანგარიშს გუნდებს შორის)
რა არის სგვი	სგვი არის ინფექციები, რომლებიც გადაეცემა სქესობრივი გზით. სგვი გადაეცემა სქესობრივი აქტის დროს, ან სხეულის ინტიმური ნაწილების კონტაქტის დროს, განსაკუთრებით, თუ ხდება ბიოლოგიური სითხეების გაცვლა. სქესობრივი კონტაქტი გულისხმობს ვაგინალურ, ორალურ ან ანალურ სუჟექტს.
კიდევ რა სახელითაა ცნობილი სგვი?	ვენერიული დავალებები; სქესობრივი გზით გადამდები დავალებები
დაასახელეთ ზოგიერთი სგვი	სიფილისი, გონორია, ურინგენიტალური ქლამიდიოზი, ტრიქომონიაზი, მიკო- ჰლაზმოზი, ანოგენიტალური ჰერპესი, გენიტალური კანდიდოზი, ჰეპატიტები B, C, აივ ინფექცია და სხვა (სულ 20-ზე მეტი დაავალება)
ყველა სგვი იყრინება?	ყველა არა, მაგრამ უმრავლესობა იყრინება. არ იყრინება ვირუსული ინფექციები: ჰერპესი, აივ/ჰიტსი, ჰეპატიტი B.
თუ ადამიანი სგვი-თ დაინფიცირდა, მაშინვე შეუძლია ამის შემჩნევა?	ყოველთვის არა. რატომ ინფექციის შეჭრიდან რაღაც დროის მანძილზე ინკუბაციური ჰერპესი და ჰეპატიტი B იმპტომები მხოლოდ

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარები

	ამის შემდეგ იჩენს თავს. ქლამიტიოზი დიდი ხნის მანძილზე არანაირად არ ვლინდება და მხოლოდ მაშინ აღმოაჩენენ ხოლმე, როცა ორსულობა სხვადასხვა პათოლოგიებით მიმდინარეობს.
რა ნიშნები აქვს სგგი-ს?	<ul style="list-style-type: none"> → წყლულები, გამონაყარი ქანზე და ლორწოვანზე სასქესო ორგანოების და სწორი ნაწლავის მიღამოებში, პირის ლრუში; → წვა და ტაივილი შარტვის და ფეფექაციის ფროს; → გამონაცენი სასქესო ორგანოებითან; → სასქესო ორგანოების შესიება და ქავილი; → შემცივნება, სახსრების ტაივილი, ქანზე გამონაყარი.
რატომ არის საშიში სგგი?	<p>სგგი-ს გამომწვევი მიკროორგანიზმები აზიანებს რეპროდუქციული სისტემის ორგანოებს და იწვევს უშვილობას, იმპოტენციას, საშვილოსნოსგარე ორსულობას, მუცლის მოშლას.</p> <p>არანამჯურნალევი სიფილისი იწვევს შინაგანი ორგანოებისა და ცენტრალური ნერვული სისტემის მძიმე დაზიანებას, გადაეცემა შთამომავლობით. ზოგიერთი სგგი ავთვისებიან სიმსივნეებს იწვევს.</p> <p>სგგი-ს არსებობა რამდენიმე ათეულჯერ ზრდის აივით დაინტიცირების რისკს.</p> <p>ბევრ ქალსა და მამაკაცს სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციები იმდენად შეუმჩნეველი სიმპტომებით აქვს გამოხატული, რომ არც კი იციან, რომ დაავადებული არიან და თავისი დაუნებურად ავრცელებენ ინფექციას.</p>
აივ ინფექცია სგგი-ს მიეკუთვნება?	დიას, რაღვან აივი გადაეცემა სქესობრივი გზითაც. ამასთან ერთად, გადაეცემა სისხლით და დედილან შვილზე.
თუ ფიქრობთ, რომ სგგი გადაგედოთ, როგორ უნდა მოიქცეოთ?	საჭიროა წასვლა ექიმ ვენეროლოგთან სწორი დიაგნოზის დასასმელად და მეურნალობის კურსის ჩასატარებლად. აუცილებელია სქესობრივი პარტნიორის გაფრთხილება.
ექიმმა დაგინიშნათ წამლით მურნალობა 10 დღის მანძილზე, მაგრამ 5 დღის შემდეგ ინფექციის	არა. სგგი-ს გამომწვევების განალებება ძალიან ძნელად ხდება. ამიტომ წამლის მიღება აუცილებლად უნდა გაგრძელდეს იმდენ ხანს, რამდენიც ექიმმა დაგინიშნათ.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

სიმპტომები გაქრა. შეიძლება წამლის მიღების შეწყვეტა?	
რატომ არის, რომ სგვი-ს მქონე ადამიანები უფრო აფვილად ინფიცირდებიან აივით?	ბევრი სგვი იწვევს ლორინოვანისა და კანის მთლიანობის დარღვევას (წყლულები, ანთება). ეს ააფვილებს აივის შეღწევას ორგანიზმში.
შეიძლება, რომ სგვი-თ დაავადებული ორსული ქალისგან ინფექცია შვილს გადაედოს?	დიაb. ბავშვი შეიძლება დაინფიცირდეს მუცელად ყოფნის დროს მშობიარობის პროცესში და ძებუთი კვების დროს (სიფილისი, გონოროეა, აივ ინფექცია).
დასაშვებია სქესობრივი კონტაქტი სგვი-ს მჯურნალობის პერიოდში?	არა, ამ დროს შეიძლება პარტნიორი დააინფიციროთ ან სხვა სგვი-თ დაინფიცირდეთ, მიუხედავად იმისა, რომ მჯურნალობას იტარებთ. ამიტომ სქესობრივი კავშირი დასაშვებია მხოლოდ გამოჯანმრთელების შემდეგ.
სგვი-თ დაინფიცირების რისკი იზრდება მეძავთან სქესობრივი კონტაქტის დროს?	კი და არა. არა, თუ იყენებთ დამცავ საშუალებას (თუმცა, პრეზერვატივის დაზიანებაც არ არის გამორიცხული). დაინფიცირება ყველასგან შეიძლება, მუდმივი პარტნიორის ჩათვლით. მეორე მხრივ, მეძავები უფრო მოწყვლადი არიან სგვი/აივის მიმართ, რალგან მრავალი სქესობრივი პარტნიორი ყავთ და დამცავ საშუალებებს ყოველთვის არ იყენებენ (ზოგი ყლიერტი მოითხოვს პრეზერვატივის გარეშე მომსახურებას და ამისათვის მეტსაც კი იხდის).
შესაძლებელია წყლითა და საპნით სგვი-სგან თავდაცვა?	არა. წყლითა და საპნით შეუძლებელია სგვი-ს გამომწვევის მოცილება.
ჩასახვის საწინააღმდეგო აბებით შესაძლებელია სგვი-სგან თავდაცვა?	არა. ჩასახვის საწინააღმდეგო აბები არ იცავს სგვი-სგან. მხოლოდ პრეზერვატივთაა შესაძლებელი სგვით ინფიცირების რისკის შემცირება.
შეიძლება ადამიანმა თვითონ მოირჩინოს სგვი აფთიაქში ნაყიდი წამლებით?	არა. სგვი-ს დიაგნოსტიკა და მჯურნალობის დანიშვნა უნდა მოხდეს ექიმი ვენეროლოგის მიერ.
შესაძლებელია სგვი-ს მჯურნალობის შემდეგ ხელმეორედ დაინფიცირება?	დიაb. სგვი-ს მიმართ იმუნიტეტი არ გამომუშავდება.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკაბი

შეიძლება, რომ სგგი-ს სიმპტომები მკურნალობის გარეშე გაქრეს?	შეიძლება, მაგრამ ეს არ ნიშნავს, რომ აფამიანი ჯანმრთელია.
შეიძლება, რომ აფამიანის ერთობლიულად რამდენიმე სგგი დაემართოს?	შეიძლება. ხშირად სწორედ ასე ხდება.
სგგი მხოლოდ სქესობრივი გზით გადადის?	ძირითადად კი, მაგრამ ზოგიერთი სგგი (გონიორეა, სიფილისი) საყოფაცხოვრებო გზითაც გადაეცემა.
საქამარისია, რომ სგგი-ს მკურნალობა მხოლოდ ერთმა პარტნიორმა ჩაიტაროს?	არა. თუ ორივე პარტნიორი არ იმკურნალებს, მოხდება ხელახალი დაინტიცირება.



სპორტის გაკვეთილები



დისკუსია თემაზე: “ცდუნება, მავნე ჩვევა და დამოკიდებულება”



დისკუსია საშუალებას მოგვცემს:

გავაცნოთ მოსწავლეებს შემდეგი ცნებების მნიშვნელობა: “ცდუნება”, “მავნე ჩვევები”, “დამოკიდებულება”, გავაცნობიერებინოთ განსხვავება მათ შორის



საგანი: სპორტი

ასაკი: 14 წლიდან



დრო: 40წთ



დისკუსიის აღწერა:

მასწავლებელი ყლასს აცნობს სატისკუსიო თემას. დისკუსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხელავს, რომ ჯგუფში დისკუსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის მას შეუძლია გამოიყენოს ქვემოთ მოყვანილი შეკვეთები:

1. რას ნიშნავს სიტყვები “ცდუნება”, “მავნე ჩვევები”, “დამოკიდებულება”?
2. ყველა თანაბრად სახითვათოა?
3. როდის ჩნდება ცდუნება?
4. როდის ყალიბდება დამოკიდებულება?
5. რა და რა სახის დამოკიდებულება არსებობს?
6. რა საერთოა მათ შორის და რა განსხვავებაა?

მოსწავლეთა პასუხების შემდეგ მასწავლებელი აჯამებს ყლასის მუშაობას და აწვდის დამატებით ინფორმაციას აღნიშნული საკითხების შესახებ.



საინფორმაციო დაიჯესტი:

ცდუნება არის სურვილი, რომ გააკეთო ის, რასაც თავი უნდა აარიდო.

ჩვევა ფსიქოლოგიურ ცნებას წარმოადგენს, ეს არის, ერთგვარი, ჩამოყალიბებული სტერეოტიპი, რომელიც განმტკიცებულია მრავალჯერადი განმეორებით. ჩვევა შეიძლება იყოს სასარგებლო, უსარგებლო და მავნე.

მავნე ჩვევა - ქცევის ფორმა, რომელსაც ადამიანები სისტემატიურად იმეორებენ, მოუხედავად იმისა, რომ ეს ჩვევა სასარგებლო არ არის, უფრო მეტიც, ეს ჩვევა უარყოფით ზეგავლენას ახდენს მათ ორგანიზმზე,

ნაწილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაწილი

ჯანმრთელობაზე, ცხოვრებაზე, დამოქიდებულებისგან განსხვავებით, ჩვევას არ ახლავს ამა თუ იმ ქცევის განხორციელების მოთხოვნილება.

დამოქიდებულებაზე ვსაუბრობთ მაშინ, როდესაც ადამიანს უყალიბდება დაუძლეველი, აკვიატებული ლტოლვა.

როდესაც რაიმე ნივთიერება ან ქცევა ადამიანის ცხოვრებაში განსაკუთრებულ მნიშვნელობას იძენს, ადამიანი კარგავს თავისუფლებას და დამოქიდებული ხდება სიამოვნების მომტან საშუალებაზე.

განასხვავებენ პათოლოგიური დამოქიდებულების დამოქიდებულების ქიმიურ და არაქიმიურ ფორმებს. ქიმიურ ფორმებს მიეკუთვნება წამალდამოქიდებულება (ალერგოლიზმი და ნარკომანია), ანუ დამოქიდებულება ფსიქოაქტიურ საშუალებებზე.

ფსიქოაქტიურია საშუალებები, რომლებიც ზემოქმედებენ ჩვენს ცნობიერებაზე, გრძნობებსა და აღქმაზე. ნივთიერების ფსიქოაქტიურობა გამოიხატება ცენტრალურ ნერვულ სისტემაზე ამ ნივთიერების განსაკუთრებული ზემოქმედებით – მასტიმულირებელი, ამგზნები, დამამშვიდებელი, ძილის მოგვრელი, ჰალუცინაციების გამომწვევი და სხვა ეფექტებით.

პრობლემებისაგან გაქცევა და საკუთარი ემოციების მართვა შეიძლება არა მხოლოდ "ქიმიური გზით", არამედ ბევრი სხვა საშუალებით – კომპიუტერით, ტელევიზიონით, ყოველდღიური სენსაციური პრესით, ტებილეულითა და საკვებით, აზარტული თამაშებით და ა.შ. ნებისმიერმა ამ საშუალებათაგან შეიძლება ნარკოტიკის ფუნქცია შეასრულოს, თუკი მათზე დამოქიდებულნი გავხდებით. ყველაფერ ამას შეიძლება ვენოდოთ "ნარკოტიკები ფართო გავებით". ამ შემთხვევაში საქმე გვაქვს ქცევით დამოქიდებულებასთან, რომელიც დამოქიდებულების არაქიმიური ტიპია.

ქცევითი დამოქიდებულების შემთხვევაში ადამიანი გამუდმებით იმეორიებს ერთსა და იმავე ქცევას, რალგან უნდა, რომ კვლავ განიცადოს აღრე მიღებული ქმაყოფილება. წამალდამოქიდებულებისაგან ქცევითი დამოქიდებულება განსხვავდება მხოლოდ იმით, რომ პირველ შემთხვევაში დამოქიდებულების ობიექტი არის ქიმიური ნივთიერება (ნარკოტიკი), ხოლო ქცევითი დამოქიდებულების შემთხვევაში კი – აკვიატებული ქცევა.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკაბი



დისკუსია თამაზა: “თამბაქო”



დისკუსია საშუალებას მოგვცემს:

1. დავანახოთ მოსწავლეებს, რომ მიუხედავად ლეგალურობისა, თამბაქო საშიშ ნარქოტიკებს მიეკუთვნება



საგანი: სპორტი

ასაკი: 10 წლიდან



ცრონა: 40 თ



დისკუსიის აღწერა:

მასწავლებელი ყლასს აცნობს სადისკუსიო თემას. დისკუსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხელავს, რომ ჯგუფში დისკუსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის მას შეუძლია გამოიყენოს ქვემოთ მოყვანილი შეკითხვები:

1. რა იცით თამბაქოს წარმოშობისა და გავრცელების შესახებ?
2. რატომ იწყებენ ადამიანები მოწევას?
3. რატომ ითვლება თამბაქო საშიშ ნარქოტიკად?
4. რას იტყვით ჰასიური მოწევის შესახებ?
5. რა ღონისძიებები ტარდება საქართველოში და სხვა ქვეყნებში თამბაქოს მოხმარების შესამცირებლად?

მოსწავლეთა ჰასიურის შემდეგ მასწავლებელი აჯამებს ყლასის მუშაობას და აწვდის დამატებით ინფორმაციას აღნიშნული საკითხების შესახებ.



საინფორმაციო დაიჯესტი:

თამბაქოს სამშობლოდ ითვლება სამხრეთ ამერიკა. მის ფოთლებს იყენებდნენ რელიგიურ რიტუალებში და სამყურნალო მიზნით მალარიის, გაცივებისა და ქოლერის ცრონს.

1492 წლის 12 ოქტომბერს ქრისტეფორე კოლუმბის ექსპედიციის წევრები ხმელეთზე გადასხდნენ. ისინი გაოცებულნი შეჰყურებდნენ აქამდე არნახულ სანახაობას: აბორიგენები ისუნთქავდნენ რატაც მცენარის ბოლს, რომელსაც შემდეგ ბოლქვებად უშვებდნენ ნესტოებილან და ჰირილან. ასე აღნიშნავდნენ ინდიულები წმინდა დღესასწაულს – ისინი თამბაქოს ფოთლებს ღმერთების ნაბაძებად მიიჩნევდნენ და უწოდებდნენ მას Tobacco-ს.

კოლუმბმა ამერიკითან ევროპაში კარტოფილთან და პომილორთან ერთად თამბაქოც შემოიტანა. ჰირველი ევროპელი თამბაქოს მწეველი კოლუმბის

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

თანამგზავრი ესპანეთში დაბრუნებისთანავე, ციხეში ჩასვეს, რაღაც ეგონათ, რომ მასში ეშმაკი ჩასახლდა.

მოგვიანებით, 1560 წელს, საფრანგეთის ელჩმა ჰორტუგალიაში ყან ნიკომ (Nicot) იყიდა მეზოვაურისაგან თამბაქოს თესლი და, ბურნუთთან ერთად, გაგზავნა საფრანგეთის სამეფო კარზე. ეს ორიგინალური საჩუქარი ძალიან მოეწონა დედოფლალ ეკატერინე მეტიჩის. მისი ბრძანებით საფრანგეთში დაიწყეს თამბაქოს კულტივირება და უწოდეს მას "Nicotiana Tabacum".

მე-16 საუკუნის ბოლოს ინგლისში მოდაში შემოვიდა ე.წ. მოსაწევი სალამოები და თამბაქოს მოყვარულთათვის სპეციალური სამოსიც კი გამოიგონეს ატლასის საყელოთი და სმოკინგი უწოდეს (ინგლ. smoking - მოწევა).

თამბაქოს ხმარება იქალებოდა როგორც საერო, ასევე სასულიერო ხელისუფლების მიერ. 1623 წელს პაპმა ურბან VIII გამოსცა ბულა, რომელშიც თამბაქოს მწეველებს ეკლესისაგან მოკვეთით ემექრებოდა. XVII საუკუნის რესეტში მეფე მიხეილი ციმბირში ასახლებდა ყველას, ვისაც თამბაქოს აღმოჩენილი იყო. ორმანთა იმპერიის სულთანი ამურად IV თამბაქოს მოწევისათვის სიკვდილით სჯიდა.

საქართველოში თამბაქო XVII საუკუნის ბოლოს შემოიტანეს. ეს იყო დაბალი ხარისხის წევა. მაღალხარისხოვანი თამბაქოს კულტურა ჩვენში XIX საუკუნის მეორე ნახევარში გავრცელდა.

რა არის ბავშვთა და მოზარდობის ასაჭი თამბაქოს მოწევის მიზეზი? პირველ რიგში, ცნობისმოყვარეობა, მიმბაძველობა, სწრაფვა, არ ჩამორჩეს სხვებს, დაამტკიცოს, რომ “უკვე დიდია”. როდესაც ბავშვი ხედავს, როგორ ეწვიან უფროსები, მისი თანატოლები, თვითონაც ისწრაფვის, გაუსინჯოს თამბაქოს გემო. “ნაცნობობა” ყოველთვის სასიამოვნო არ არის, უფრო ხშირად, გამოუცდელობისაგან, პირველი სიგარეტი იწვევს უსიამოვნო შეგრძნებებს – პირის სიმშრალე, ხველა, თავბრულახვევა, თავის ტკივილი, ლებინება. მაგრამ მაინც, სწრაფვა, რომ სხვებს არ ჩამორჩეს, უბიძგებს განმეორებითი გასინჯვისაუნ და თანდათან ვითარდება მიჩვევა. მოზარდი თავს დაკარგილებულად გრძნობს, რაღაც მოახერხს მოზრდილებისაგან “გაყოფი ბარიერის” გადალახვა.

როგორც ზემოთ აღვნიშნეთ, თამბაქოს მოხმარების საწყის, ბიძგის მიმცემ ფაქტორად გვევლინება ფსიქოსოციალური ფაქტორი, მაშინ როცა ფარმაკოლოგიური ეფექტები უსიამოვნოა. მაგრამ თანდათანობით ვლინდება ნიკოტინის სასიამოვნო ფარმაკოლოგიური ეფექტები, რასაც შედეგად მოსდევს მიჩვევა. ფსიქოსოციალურ მიზეზს უერთდება ე.წ. ფარმაკოლოგიური სიამოვნება. თანდათან მატულობს თამბაქოს მოხმარება და ლრმავდება ბოლის შესუნთქვა. ასაკის მატებასთან ერთად დომინირებული ხდება ნიკოტინის მოთხოვნილება და მოწევის სურვილი. ასე რომ, უმრავლესობა იმათგან, ვინც დაიწყო მოწევა იმის საჩვენებლად, რომ უკვე დიდია, იძენს ნიკოტინისადმი დამოკიდებულებას, რაც საბოლოო ჯამში განსაზღვრავს მწეველის სტატუსს და მოწევის სტაბილურობას. ემოციური სტრესის დროს იზრდება მოწეული სიგარეტების რაოდენობა, მაგრამ იშვიათად იწყებს ამ შემთხვევაში სიგარეტის მოწევას არამწეველი.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

თამბაქოს მოწევის ჩვევის ჩამოყალიბების მიზეზი რთული და მრავალფეროვანია და მისი დამაჯერებელი ახსნა არ არსებობს. უმრავლეს შემთხვევაში მოწევის ჩვევა ყალიბდება მოზარდობის პერიოდში და 20 წლის ასაკისათვის განისაზღვრება მწეველის სტატუსი.

ზოგიერთი ბავშვი თამბაქოს მოწევას იწყებს ადრეულ ასაკში. რეგულარულად მწეველი ბავშვების 80% აგრძელებს მოწევას მოზრდილ ასაკშიც. რაც უფრო ადრე იწყებს ადამიანი თამბაქოს მოხმარებას, მით უფრო მეტია ადრეული სიკვდილიანობის რისკი. მოწევა მოზარდებში შეიძლება გახდეს სიფიცხის, გატიზიანებადობის, გაფანტულობის, დაბნეულობის, ყურადღებისა და მეხსიერების დაქვეითების, ძილის დარღვევის მიზეზი.

მოზარდებისათვის მოწევის განსაკუთრებული მავნეობა აიხსნება კიდევ იმით, რომ მშობლებისა და მასწავლებლებისაგან საკუთარი მანკიერი ჩვევის დაფარვის მიზნით ისინი ეწევიან ჩემად და სწრაფად ისუნთქავებ თამბაქოს ბოლს. ასეთ პირობებში თამბაქოს ბოლში მავნე ნივთიერებების უფრო მეტი რაოდენობა გროვდება (თამბაქოს ნელი წვის დროს ბოლში დაახლოებით 20%-მდე ნიუოტინი გადაის, სწრაფი წვისას კი - 40%-ზე მეტი). სიგარეტის ბოლომდე მოწევის შემთხვევაში თამბაქოს ბოლი გაცილებით უფრო მეტ შეამს შეიცავს.

ფსიქიური დამოკიდებულება თამბაქოს მიმართ საკუთარი დამოკიდებული. წილინისადმი ვითარდება ტოლერანტობა და ფიზიური დამოკიდებულების გარევეული ხარისხი. მწეველებს თანდათან უვითარდებათ ე.წ. ნიჟოტინური სინდრომი, რომლის დასაწყისად უნდა ჩაითვალოს მოწევით გამოზევული უსიამოვნო შეგრძნებების გაქრობა. თამბაქოს მოხმარება სისტემატურ ხასიათს ატარებს, იზრდება მოწევული სიგარეტების რაოდენობა. ჩნდება შეგრძნება, რომ თამბაქოს მოწევა ზრდის შრომის უნარს, აუმჯობესებს თვითგრძნობას. თანდათან მატულობს ტოლერანტობა, ალწეს აპოგეას და ამ მაღალ მაჩვენებელზე დაგას საკუთარი ხანგრძლივი დროის განმავლობაში. მოწევას აკვირებელი სურვილის ხასიათი აქვს. ფიზიური ლტოლვის ელემენტები შეიძლება გამოვლინდეს დილის ხველის, ფიზიური დისკომფორტის გრძნობის, მოწევის მულტივი სურვილის სახით.

ორგანიზმისთვის მიყენებული ზიანის პირველი სიმპტომები ჩნდება ბრინჯიტის, გულის არეში უსიამოვნო შეგრძნებების, გულისცემისა და არტერიული წნევის მერყეობის სახით. ნევ-როზისმაგვარი სიმპტომატიკა მსუბუქია, ზომიერი მოწევის ან თავის შეკვების შემთხვევაში სწრაფად გაივლის და გამოიხატება “თავის დამძიმების” უსიამოვნო შეგრძნებით, ძილის დარღვევით, გალიზიანებადობით, შრომის უნარის გარკვეული დაქვეითებით. ნიჟოტინური სინდრომის მოვიანებით სტატიაზე ნიჟოტინისადმი ტოლერანტობა ქვეითდება – მაღალი დოზები იწვევს დისკომფორტის მოვლენებს. ფსიქიური ლტოლვა ქვეითდება, მოწევა ხდება ავტომატური.

მიუხედავად ფართოდ გავრცელებული აზრისა, მოწევის შეწყვეტა ძნელი სულაც არ არის. მაგრამ ალამიანები, რომლებმაც შეწყვიტეს თამბაქოს მოხმარება, ხშირად თავიდან იწყებენ, საბოლოოდ ამ ჩვევაზე უარს ამბობს მწეველთა დაახლოებით 30%. ქალებს, რატომლაც, უფრო უძნელდებათ ამ ჩვევაზე უარის თქმა. მოწევის შეწყვეტის შემდეგ შეიძლება მოიმატოს სხეულის მასამ და განვითარდეს ემოციური არამდგრადობის მდგომარეობა.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

შენიშვნულია, რომ მწეველი ქალები და მამაკაცები უფრო ხშირად იყენებენ ემოციურ სფეროზე მოქმედ საშუალებებს, მათ შორის ალკოჰოლურ სასმელებს. შესაბამისად, მოწევა შეიძლება მათთვის განიხილებოდეს როგორც ემოციურ სტრესებთან ადაპტაციის (შეგუების) ერთ-ერთი საშუალება. მწეველი ქალები უფრო ხშირად არიან უნაყოფონი და უფრო იშვიათად ორსულებიან, ვიდრე არამრეველები, მწეველებში რამდენადმე იზრდება სპონტანური აბორტის, ორსულობის დროს სისხლებების რისკი. მწეველი ქალის მიერ გაჩენილი ახალ-შობილის სხეულის მასა საშუალოდ 200 გრამით ნაკლებია და ადრეულ პერიოდში სიკვდილიანობის რისკიც უფრო მაღალია.

მწეველების გავლენით და რეკლამის ზემოქმედებით საფუძველი ეყრდნობა ავალმყოფობებისა და ნაალრევი სიკვდილიანობის მრავე “მოსავალს”.

პოსტკომუნისტურ სივრცეში ისეთი საქონელი, როგორიცაა უცხოური სიგარებები და სპირტიანი სასმელები, ცხოვრების დასავლური სტილის სიმბოლოდ იქცა. ამ აზრის განმტკიცება ხდება სატელევიზიო პროგრამებითა და რეკლამირებით, რომლებიც ალკოჰოლისა და თამბაქოს მოხმარებას სოციალური კეთილდღეობისა და თავისუფლების ხატს უკავშირებენ. ახალგაზრდობამ უნდა გაიცნობიეროს ის, რომ “დასავლური ფასეულობები” ცხოვრების ჯანსაღ წესსაც გულისხმობენ და ადამიანის ჯანმრთელობისათვის მავნე ნივთიერებების მოხმარების შეზღუდვა იქ ნორმად ითვლება.

ჯერ კიდევ 1986 წელს, ჯანმრთელობის მსოფლიო ორგანიზაციამ წამოაყენა წინადადება თამბაქოსთან ბრძოლის ლონისძიებების გატარების შესახებ, რომელიც მიმართული იქნებოდა თამბაქოს ნაწარმის პოპულარიზაციის შემცირებისაჲენ. არც ერთ საზოგადოებაში არავის არა აქვს უფლება იყოს იმდენად თავისუფალი, რომ ზიანი მიაყენოს ირგვლივმყოფებს და ეს პრინციპი უნდა გავრცელდეს თამბაქოს პროპაგანდაზეც.

ყველა ნარკოტიკში, მიუხედავად მისი ლეგალურობისა, არის დამოკიდებულების ჩამოყალიბების გარეკეული პოტენციალი და ნარკოტიკის ლეგალურობა სულაც არ ნიშნავს იმას, რომ იგი ნაკლებად მავნეა ორგანიზმისათვის. მაგალითად, თამბაქო და ალკოჰოლი, მიუხედავად მათი ლეგალურობისა, კაცობრიობისათვის ყველაზე უფრო საშიშ ნარკოტიკებად ითვლება, იმის გათვალისწინებით, რომ ძალიან გავრცელებულნი არიან და ბევრად მეტი ადამიანისათვის შეუძლიათ ზიანის მოტანა.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი



დისკუსია თამაზა: “ალქოჰოლის გონილება”



დისკუსია საშუალებას მოგვცემს:

1. ვიმსჯელოთ ლვინის დამზადებისა და მოხმარების ტრაფიციებზე; ქართულ ტრაფიციებში არსებული დამცავი მექანიზმების გაცნობიერება.



საგანი: სპორტი

ასაკი: 15 წლიდან



ტრიკ: 40ნთ



დისკუსიის აღწერა:

მასწავლებელი კლასს აცნობს სატისკუსიო თემას. დისკუსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხელავს, რომ აგრესი დისკუსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის მას შეუძლია გამოიყენოს ქვემოთ მოყვანილი შეითხვები:

1. რატომ ითვლება ალქოჰოლი ყველაზე უფრო საშიშ ნარქოტიკად, მიუხედავად მისი ლეგალურობისა?
2. რატომ სვამებ მოზარდები?
3. რა საფრთხეს შეიცავს მოზარდების მიერ ალქოჰოლის მიღება?
4. რა განსხვავებაა ალქოჰოლის რეგულარულ მოხმარებასა და ალქოჰოლიზმს შორის?
5. ალქოჰოლიზმისგან დამცავ რა ფაქორებს შეიცავს ქართული სუფრის ტრაფია?

მოსწავლეთა პასუხების შემცევ მასწავლებელი აჯამებს კლასის მუშაობას და აწვდის დამატებით ინფორმაციას აღნიშნული საყითხების შესახებ. მასწავლებელი ყერადოებას ამახვილებს იმაზე, რომ წარსულში ქართული სუფრის ადათ-წესებს დამცველობითი ფუნქცია ჰქონდა და ალქოჰოლიზმი საქართველოში იშვიათ გამონაკლის წარმოადგენდა.



საინფორმაციო დაიჯესტი:

საქართველო უძველესი ცრილიდან მევენახეობა-მელვინეობის ქვეყნად ითვლება, “მიწა-წყლის” ორ მთავარ გეოგრაფიულ ნაწილად - მთად და ბარად გაყოფა, სწორედ მევენახეობის გავრცელების თვალსაზრისზე იყო დამყარებული: სატამდისაც მევენახეობა შესაძლებელიიყო, იქამდის ქვეყანა ბარად ითვლებოდა, საითგანაც ვაზის მოყვანა უკვე შეუძლებელი იყო, იმ ხაზითგან მოყოლებული უკვე მთად იყო მიჩნეული”(ი. ჯავახიშვილი). საქართველოში ვაზის 420 ჯიში და სახეობაა ცნობილი.

ლვინო ყოველთვის იყო ქართული კულტურის და ყოფის განუყოფელი ატრიბუტი როგორც ქრისტიანობამდელ, ისე ქრისტიანულ ეპოქაში - ჰერონი

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

საკრალური დანიშნულება რელიგიურ რიტუალებში, მნიშვნელოვანი ადგილი ეკავა სხვადასხვა აღათ-წესებში.

საუკუნეების განმავლობაში ჩამოყალიბდა ქართული სუფრის ფენომენი და დაფგენილი წესებითა და რიტუალებით:

სუფრის ჰყავს ხელმძღვანელი – თამადა, პერიობის გამძღოლი. ჩვეულებრივ, თამადად ირჩევენ ჰატივსაცემ მამაკაცს, რომელიც სუფრის თადარიგის მცოდნეა და მჭერმეტყველებით გამოირჩევა. სუფრის დანიშნულების მიხედვით (ქორწილი, ძეობა, დღეობა, ქელები და სხვა), თამადას ევალება ტრადიციული სადღეგრძელოების წარმოთქმა, სმის წესიერების, სუფრის წესრიგის, ცეკვა-სიმღერისა და ლხინის მთელიმსვლელობის რეგულირება;

ქართული სუფრია ადამიანებს შორის ურთიერთობის განსაკუთრებული ფორმა, რომელიც გულისხმობს კეთილგანწყობილების დემონსტრირებას, ერთმანეთის ღირსების ხაზგასმას და ხობის შესხმას სადღეგრძელოში;

ქართულ სუფრის ზე მიღებულია ღვინის და არა მაგარი სასმელების დალევა;

თუმცა ბევრის დალევა ვაჟაცობად ითვლება, გადათრობა მიუღებელია (“ზე მოჭრით იზომება, მოქეიფე - ფხიზელი ღვინის სმით”). თამადა უფლებამოსილია ზედმეტად ღვინომიღებული სუფრის წევრს არ მისცეს სადღეგრძელოს შესმის უფლება.

ქართული სუფრის ტრადიცია გულისხმობს ღვინის ზომიერ მოხმარებას და უკანასკნელ წლებამდე ალკოჰოლიზმს იშვიათი ხასიათი ჰქონდა საქართველოში.

ბოლო ათწლეულებში ქვეყანაში მომხდარმა სოციალურ პოლიტიკურმა და ეკონომიკურმა ძვრებმა ბევრი პრობლემა შექმნა. შეიცვალა ალკოჰოლის მიღების ხასიათიც. დღეს ხშირად სვამენ “გასათიშად”. ამ დანიშნულებას არაყი უკეთ ასრულებს, ვიღრე ღვინო - დასათრობად არყის გაცილებით ნაკლები რაოდენობაა საჭირო და ბევრად იაფია. არაყი კი, ისევე როგორც სხვა მაგარი სასმელები, სისტემატური მოხმრებისას წრაფად იწვეს ალკოჰოლიზმის ჩამოყალიბებას.

ალკოჰოლიზმი არის დაავადება, რომელიც ვითარდება ალკოჰოლის ხანგრძლივი სისტემატური მოხმარების შედეგად და ვლინდება ფსიქიკური და ფიზიკური დამოკიდებულებით; ახასიათებს დაუძლეველი ლტოლვა ალკოჰოლისადმი; ტოლერანცია; ფიზიკური, ფსიქიკური და სოციალური დეგრადაცია. ალკოჰოლისადმი ლტოლვა სხვადასხვა ადამიანს სხვადასხვაგვარად უყალიბდება. ზოგიერთები სვამენ 15 წლის განმავლობაში, მაგრამ არ კარგავენ კონტროლს საკუთარ ქცევაზე, ზოგს კი ალკოჰოლზე დამოკიდებულება სულ რამენიმე წელიწადში უყალიბდება. აღსანიშნავია, რომ ტრადიციულად ღვინის მნარმოებელ ხალხებში ალკოჰოლიზმი შრანებით იშვიათია, რადგან არსებობს ალკოჰოლის ზომიერად მოხმარების კულტურული ნორმები. ჩრდილოეთისა და აღმოსავლეთ ევროპის ზოგიერთ ქვეყანაში კი ალკოჰოლიზმი საკმაოდ ხშირი მოვლენაა. საქართველო ერთ-ერთი უძველესი ტრადიციის მქონე ქვეყანაა მელვინეობისა და სმის კულტურის თვალსაზრისით, მაგრამ უკანასკნელ წლებში სოციალური პრობლემების

ნაწილი I. სტანდარტული განვითილების ნაკრები

გამწვავების, იაფეთასიანი მაგარი სასმელების მოხმარების ფართო გავცელების გამო, ჩვენშიც ძალინ გახშირდა ალკოჰოლიზმით დაავალების შემთხვევები.

არიან ადამიანები, რომლებიც განსაკუთრებით მგძნობიარენი არიან ალკოჰოლის ზემოქმედების მიმართ. სისხლში სპირიტს გარკვეული რაოდენობა მათ განსაკუთრებულ სიამოვნებას ანიჭებს, უმჯობესებს გუნე-განწყობას, უადვილებს ურთიერთობებს. ისინი სულ უფრო ხშირად და ხშირად მიმართავენ ალკოჰოლს სასიამოვნო ფროსტარების მიზნით, მაგრამ თანარათან მატულობს ტოლერანტობა - იზრდება ალკოჰოლის რაოდენობა, რომელიც საჭიროა სასურველი ეფექტის მისაღებად, სუსტდება ორგანიზმის დამცველობითი ფუნქცები - ქრება ტებინების რეფლექსი. ადამიანი კარგავს კონტროლს მიღებული სასმელის რაოდენობაზე, უჩნდება პრობლემები სამსახურში, ოჯახში, მაგრამ ამ პრობლემებით გამოწვეული უსიამოვნებების ან სირცხვილის გრძნობის გასაქარინყლებლად ისევ ალკოჰოლს მიმართავს. ეს იმას ნიშნავს, რომ ალკოჰოლმა ამ ადამიანის ცხოვრებაში განსაკუთრებული ადგილი დაიკავა, სიამოვნების მიღების ან პრობლემების “მოგვარების” ერთადერთ საშუალებად იქცა.

ალკოჰოლიზმი დაავალებაა, რომლის ფროსაც ადამიანი განაგრძობს ალკოჰოლის მიღებას, მიუხედავად იმისა, რომ სასმელი ცხოვრებაში სერიოზულ პრობლემებს უქმნის. ალკოჰოლიზმით დაავადებული ადამიანის ორგანიზმი ისე იცვლება, რომ მას ალკოჰოლის გარეშე არსებობა აღარ შეუძლია.

ბავშვებისათვის ალკოჰოლი განსაკუთრებით საზიანოა. მათი სხეულის წონა ნაკლებია, უფრო მაღე თვრებიან და მათი ორგანიზმი და ტვინი უფრო ადვილად ზიანდება. ერთი ალკოჰოლური მოწამვლაც კი, შეიძლება სასიკვდილო აღმოჩნდეს, ან გამოიწვიოს თავის ტვინის მძიმე დაზიანება.

რაც უფრო ახალგაზრდა ასაქში იწყება ალკოჰოლის მიღება, მით უფრო სწრაფად ვითარდება მიჩვევა. მოზარდისათვის დღეში 1-2 ბოთლი ლუდის რეგულარული მიღება ალკოჰოლიზმის წინაპირობას წარმოადგენს. თუ გვითვალისწინებთ ალკოჰოლით გამოწვეული დაავადებების სიმრავლეს და სოციალური პრობლემების მრავალფეროვნებას, ასევე მის ხელმისაწვდომობას, ალკოჰოლი შეიძლება ერთ-ერთ ყველაზე საშიშ ნარკოტიკად ჩაითვალოს, მიუხედავად მისი ლეგალურობისა.

დღეს, ალკოჰოლი ადვილად ხელმისაწვდომია ყველასათვის, მათ შორის, მოზარდებისთვისაც. ბაზარი გაჯერებულია იაფეთასიანი, ხშირად ფალსიფიცირებული მაგარი ალკოჰოლური სასმელებით. სტრესის მდგრადირების მყოფი ადამიანები უპირატესობას ანიჭებენ მაგარ სასმელებს, რომლებიც უფრო იაფია და სწრაფად ათრობას. მოსახლეობის გატარიბებული და უმუშევარი ნაწილი უპირატესად ეტანება იაფეთასიან მაგარ ალკოჰოლურ სასმელებს, გახანგრძლივებული სტრესული სიტუაცია ხელს უწყობს ალკოჰოლიზმის გავრცელებას. უმუშევრობის ზრდა, უფრო მეტად, ვიღრე კრიტიკული ცხოვრებისული ან კონფლიქტური სიტუაციები, წარმოადგენს დამოკიდებულების აღმოცენების ხელმემწყობ ფაქტორს.

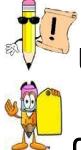
ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები



გაკვეთილი “აივ-ის გადაცემის გზები”

გაკვეთილის ამოცანები:

1. გავაცნოთ მოსწავლეებს აღამიანის იმუნოდეფიციტის ვირუსის გავრცელებისა და ინფიცირებისაგან თავდაცვის გზები;
2. განვიხილოთ დაინფიცირების მაღალი რისკის მქონე სიტუაციები



საგანი: სპორტი

ასაკი: 15 წლიდან

დრო: 35-40 წთ

გაკვეთილის გეგმა:

1. გონიერივი იერიში: “აივ-ის გადაცემისა და აივ-ისაგან თავდაცვის გზები” – 15 წთ
2. სავარჯიშო “რისკის ხარისხი” – 15 წთ
3. საშინაო დავალება – 5 წთ



გაკვეთილის აღწერა:



აქტივობა 1. გონიერივი იერიში: “აივ-ის გადაცემისა და აივ-ისაგან თავდაცვის გზები”

მასწავლებელი სთხოვს მოსწავლეებს, ჩამოთვალონ აივ-ის გადაცემის გზები, რაც კი გაუგიათ და დაფაზე ან ფლიპჩარტზე აფიქსირებს ყველაფერს. ერთ მხარეს წერს სწორ პასუხებს, მეორე მხარეს - მცდარს. შემდეგ ეკითხება ჯგუფის წევრებს: “როგორ ფიქრობთ, რატომ დავწერე თქვენს მიერ დასახელებული გზები სხვსდასხვა მხარეს, რა განსხვავებაა მათ შორის?”

შემდეგ მასაწავლებელი სთხოვს მოსწავლეებს, ჩამოთვალონ აივ-ისგან თავდაცვის გზები, რაც კი გაუგიათ და დაფაზე ან ფლიპჩარტზე აფიქსირებს ყველაფერს.

ამის შემდეგ მასწავლებელი კომენტარს აქეთებს თითოეულ პასუხთან დაკავშირებით, შეაქვს კორექტივები, ამატებს, თუკი რაიმე გამოტოვებული იყო.



აქტივობა 2. “რისკის ხარისხი”

მასწავლებელი წინასწარ ამზადებს ბარათებს დაინფიცირების რისკის სიტუაციებით; A4 ფორმატის ერთ ფურცელზე წერს: “მაღალი რისკი”, მეორეზე – “მცირე რისკი”, ხოლო მესამეზე - “რისკი არ არის”.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები

იატაჟზე ვავლებთ რისკის ხაზს. მის ერთ ბოლოზე იღება ბარათი წარწერით “მაღალი რისკი”, მეორეზე – “რისკი არ არის” შეაში იღება ბარათი წარწერით “მცირე რისკი”. თითოეულ მოსწავლეს ვაძლევთ ბარათს აივ-ინფორმირებულ ადამიანთან კონტაქტის სიტუაციით:

- ლოკაზე კოცნა
- ინექცია სამკურნალო დაწესებულებაში
- სქესობრივი ურთიერთობა მეუღლესთან
- სისხლის გადასხმა
- სხვისი კბილის ჯაგრისით სარგებლობა
- აუზში ცურვა
- სქესობრივი კავშირი ნარკოტიკების მომხმარებელთან
- ლრმა კოცნა
- შიღსით დაავადებულის მოვლა
- კოლოს კბენა
- მრავლობითი სქესებრივი კავშირები
- ყურების გახვრეტა
- შიღსით დაავადებულთან ერთად ერთ ოთახში ცხოვრება
- სვირინგების გაეთება
- აივ-ინფორმირებულთან ჩახუტება
- საზოგადოებრივი ტუალეტით სარგებლობა
- ბალლინჯოს კბენა

და ვთხოვთ, განალაგონ ეს ბარათები რისკის ხარისხის მიხედვით. მას შემდეგ, რაც ყველა ბარათი დალაგდება, მასწავლებელს შეაქვს კორექტივები და აწვდის კლასს დამატებით ინფორმაციას.



საშინაო დავალება: მოიფიქრეთ და დაწერეთ, როგორ აუხსნით თქვენს მეგობარს რამდენიმე ფრაზით, როგორ უნდა დაიცვას თავი აივ ინფორმირებისაგან



საინფორმაციო დაიჯესტი: დაავადება ვრცელდება მხოლოდ ადამიანიდან ადამიანზე. ინფექციის წყარო შეიძლება იყოს დაინფიცირებული ადამიანი დაავადების ნებისმიერ სტადიაზე, ე.ი. კლინიკური სიმპტომების არ არსებობის დროსაც.

გამოკვლევებით დადგენილია, რომ აივ-ი ადამიანის ორგანიზმის სხვადასხვა ბიოლოგიურ სითხეში სხვადასხვა რაოდენობით არის წარმოდგენილი.

ვირუსის კონცენტრაცია	ბიოლოგიური სითხე
ძალიან მაღალი	სისხლი, სათესლე სითხე (სპერმა)
მაღალი	ვაგინალური გამონაცენი, დედის რძე
დაბალი	შარლი, განვალი
ძალიან დაბალი	ოფლი, ნერწყვი, ცრემლები, გამონაცენი ცხვირიდან

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

მოხდება თუ არა ინფიცირება, ამას ვირუსის კონცენტრაცია განსაზღვრავს. სისხლში კონცენტრაცია შეიძლება ძალიან მაღალი იყოს, მაშინ, როდესაც ნერწყვში ძალიან დაბალია (1000-ჯერ). უნდა გვახსოვდეს, რომ აივ-თან კონტაქტი, ძალიან მაღალი კონცენტრაციის დროსაც კი, ყოველთვის არ იწვევს ინფიცირებას. იმ კონცენტრაციით, რომელიც საქართველოსა ინფიცირებისთვის, აივ-ი არის სისხლში, სპერმაში, საშოს გამონადენში, დედის რძეში.

ჯანსაღი დაუზიანებელი კანი აივ-ისათვის კარგ ბარიერს წარმოადგენს. ინფიცირებისათვის ვირუსი სისხლის მიმოქცევის სისტემაში უნდა მოხვდეს. ამისათვის, იგი უნდა მოხვდეს ჭრილობაში ან ლორმუხვან გარსებზე, ან უშუალოდ სისხლში (სისხლის გადასხმის ან ინფიცირებული შპრიცების გამოყენების დროს, ან პლაცენტის საშუალებით).

აივ-ით ინფიცირების სხვადასხვა გზა არსებობს, მაგრამ დაინფიცირებისთვის აუცილებელია შემდეგი:
→ აივ-ი უნდა მოხვდეს ჯანმრთელი ადამიანის სისხლში;
→ აივ-ის რაოდენობა საქართველოში უნდა იყოს დაინფიცირებისთვის.

ზემოთ თქმულიდან გამომდინარე, აივ-ი ადამიანის ორგანიზმში მხოლოდ სამი გზით ხვდება:

1. **აივ-ინფიცირებულ ადამიანთან დაუცველი სქესობრივი კონტაქტის დროს** (სქესობრივი ჰარტიონრების ხშირი ცვლა დაინფიცირების რისკს ზრდის; სქესობრივი გზით გადამდები სხვა ინფექციების არსებობა ხელსაყრელ პირობებს ქმნის აივ-ის გავრცელებისთვის);
2. **აივ-ინფიცირებული ადამიანის სისხლის მოხვედრის გზით ჯანმრთელი ადამიანის ორგანიზმში** (ეს შეიძლება მოხდეს აივ-ინფიცირებული დონორების სისხლის ან სისხლის შემცვლელების გადასხმით; არასტერილური სამედიცინო ხელსაწყოების გამოყენებით, რომელიც შეიძლება დარჩენილი იყოს დაინფიცირებული ადამიანის სისხლის ნაწილაკები. გადაცემის ეს გზა ყველაზე დამახასიათებელია ნარკოტიკების ინექციურ მომხმარებლებს შორის, რადგან ისინი უმეტეს შემთხვევაში გარკვეულ ჯგუფებში არიან გართიანებულები და ხშირად საზიარო შპრიცს/ნემსს ან ინექციისთვის საჭირო მოწყობილობებს ხმარობენ.);
3. **აივ-ინფიცირებული დედიდან შვილზე** (ეს შეიძლება მოხდეს როგორც ორსულობის დროს, ასევე მშობიარობის პროცესში და ძეძეთი კვების დროს.)

აივ-ინფექცია საყოფაცხოვრებო კონტაქტებით არ გადადის. შეუძლებელია დაინფიცირდე საცურაო აუზით, აბანოთი, საპირფარეშოთი სარგებლობის შედეგად, აივ-ინფიცირებულის ნაპირალი საკვებით ან ჭურჭლით, მასთან მისალმებითა და ჩახუდებით. იგი არ გადაეცემა მწერების ნაკენით.

ადამიანის გარეგნობის მიხედვით შეუძლებელია განვსაზღვროთ, არის თუ არა ის ინფიცირებული ადამიანის იმუნოდეფიციტის ვირუსით. ადამიანის ორგანიზმში აივის არსებობის დაფენა შესაძლებელია მხოლოდ სპეციალური

ნაწილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები

გამოკვლევის, ტესტირების მეშვეობით: ვირუსის საპასუხოდ გამომუშავებული ანტისხეულების ან თავად ვირუსის ფრაგმენტების გამოვლენის მიზნით ხდება ორგანიზმის ბიოლოგიური სითხეების გამოკვლევა.

აივ-ზე ტესტირების საშუალებით ხდება სისხლში სპეციფიკური ცილების - ანტისხეულების აღმოჩენა. სისხლში ადამიანის იმუნოლეფიციტის ვირუსის მოხველრის შემდეგ, იმუნური სისტემა იწყებს მისდამი ანტისხეულების გამომუშავებას. მინიმუმ სამი თვეა საჭირო იმისათვის, რომ ორგანიზმში საკმარისი რაოდენობით ანტისხეულები გამომუშავდეს, რატა ტესტირების ფროს მათი გამოვლენა მოხდეს.

დროს ინფიცირების მომენტიდან იმ მომენტამდე, როცა დღეისათვის ცნობილი მეთოდებით შესაძლებელი ხდება ანტისხეულების განსაზღვრა, ეზოდება ფანჯრის პერიოდი.

ამ დროს, აივ-ინფიცირებულ ადამიანებს ანტისხეულები არ გააჩნია, თუმცა მათ სისხლში, სასქესო ორგანოების სეპარატში ან დედის რძეში აივ-ის შემცველობა შეიძლება მაღალი იყოს. სწორედ ამ პერიოდში, სანამ იმუნური სისტემა ვირუსთან ბრძოლას დაიწყებდეს, აივ ინფიცირებული ადამიანი ყველაზე უფრო კონტაგიოზურია (ვირუსის გადაცემის მაღალი უნარი აქვს). ამრიგად, შეიძლება ვირუსი გადაეცეს მეორე ადამიანს მაშინ, როცა ტესტი აივ-ანტისხეულებზე უარყოფითია. თუკი პირველი ტესტი უარყოფითია, მაგრამ არსებობდა დაინფიცირების რისკი, რეკომენდებულია სამი თვის შემდეგ ჟღლავ ჩატარდეს აივ-ანტისხეულებზე ტესტირება.

აივ-ით დაინფიცირებისგან არავინ არის დაზღვეული მოუხელავად ასაკისა, სქესისა, საცხოვრებელი ადგილისა და რელიგიური მრავალსისა. მხოლოდ გადაცემის გზებისა და პროფილაქტიკის ღონისძიებების ცოდნა და თითოეული პიროვნების მიერ პირადი უსაფრთხოების დაცვის უნარი არის გადარჩენის გზა.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი



გაკვეთილი “გენდერი და სქესი”



გაკვეთილის ამოცანები:

სავარჯიშო საშუალებას აძლევს მონაზილეებს, განსაზღვრონ ცნება გენდერი; დაინახონ ქალებისა და მამაკაცების მახასიათებლებიდან რომლებია განპირობებული ბიოლოგიური თავისებურებებით და რომლები - სოციალური ფუქტონიებით.



დრო: 40 წთ ასაკი: 14 წლიდან

გაკვეთილის გეგმა: სავარჯიშო: “გენდერი და სქესი” – 30 წთ

1. დისკუსია – 10 წთ



გაკვეთილის აღწერა:



აქტივობა I. სავარჯიშო “გენდერი და სქესი”

1. დაყავით ყლასი 4-5 კაციან ჯგუფებად.
2. აუხსენით მოსწავლეებს, რომ დღეს იმსჯელებთ გენდერზე - რა შეხედულებებია გავრცელებული საზოგადოებაში ქალურობასა და მამაკაცურობასთან დაკავშირებით. თითოეულმა ჯგუფმა უნდა შექმნას იმ მახასიათებლების სქემა, რომლებიც ასოცირებულია ქალურობასთან და მამაკაცურობასთან.

მახასიათებლების სქემის ნიმუშად შეიძლება დაფაზე აჩვენოთ ნებისმიერი მაგალითი, მსგავსად ქვემოთ მოყვანილი ნიმუშისა.

ძალი: მცველი ჭკვიანი დამჯერი ბერწვიანი ცელქი ავი სწრაფი

3. მიეცით თითოეულ ჯგუფს 2-3 წეთი იმისათვის, რომ შექმნან მახასიათებლების სქემა ცნებისთვის “ქალი” და 2-3 წეთი მახასიათებლების სქემის შესაქმნელად ცნებისთვის “კაცი”.
4. დაწერეთ დაფაზე 2 სიტყვა “ქალი” და “კაცი”. თითოეული სიტყვის ქვეშ ჩამოხაზეთ 2 სვეტი. ერთს დააწერეთ სათაური “ბიოლოგიური”, ხოლო მეორეს - “სოციალური”. დაიწყეთ მოსწავლეთა ერთ-ერთი ჯგუფიდან და დაუსვით შეკითხვა:

→ დაასახელეთ ერთ-ერთი მახასიათებელი თქვენი სიტყვების ბატიდან, რომელიც შეესაბამება ცნებას “კაცი”.

→ ეს მახასიათებელი ბიოლოგიური თავისებურებით არის განპირობებული თუ სოციალურით?

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები

- თუ მოსწავლეებმა სოციალური მახასიათებელი ბიოლოგიურად მიიჩინეს, დაეხმარეთ შეკითხვით: თუ ბიჭს ან კაცს არ აქვს ეს მახასიათებელი, ის მაინც რჩება მამრობითი სქესის არსებად?
5. დანარჩენი ჯგუფების ნამუშევრებიდან ჩამონათვალს ემატება თითო მახასიათებელი და ეს პროცესი გრძელდება, სანამ მონაწილეების მიერ ჩაწერილი ყველა მახასიათებელი დაფაზე ჩამოიწერება. თუ მოსწავლეებს რაიმე მნიშვნელოვანი მახასიათებელი გამორჩათ, დამხმარე კითხვებით შეკვებინეთ ჩამონათვალი. კითხვაზე, რას ნიშნავს, იყო კაცი, ჩვეულებრივ, შემდეგ მახასიათებლებს ასახელებენ:
- ლონიერი
 - ემოციებს ნაყლებად გამოხატავს
 - ფინანსურად წარმატებული
 - ოჯახს ინახავს
 - მამა
 - ძლიერი
 - ამაყი
 - ათლეტური
 - მამაცი
 - რისკიანი
 - მეგობრული
 - არ ეშინია ძალადობის
 - ოჯახის უფროსი
6. პროცესი გაიმეორეთ ქალის მახასიათებლების დასაჯგუფებლად. ქალის მახასიათებლებიჩამონათვალი, ჩვეულებრივ, შემდეგია:
- მზრუნველი
 - მშვიდი
 - მორჩილი
 - ჭორიკანა
 - მეოჯახე
 - ემოციურად ძლიერი
 - ამტანი
 - პრაქტიკული
 - ფიზიკურად სუსტი
 - დედა
 - თავშეკავებული
 - მომხიბლავი
 - ალერსიანი



აქტივობა 2. დისკუსია

დისკუსია მიმღინარეობს შემდეგ საკითხებზე:

- ქალის და კაცის მახასიათებლებიდან მხოლოდ მცირე ნაწილია ბიოლოგიური თავისებურებებით განპირობებული. მაგალითად, მამა

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

- შეიძლება იყოს მხოლოდ ქაცი და მხოლოდ ქალს შეუძლია ბავშვის გაჩენა და მისი გამოკვება დედის რძით.
- მახასიათებლების უმრავლესობა სოციალური ფაქტორებითაა განპირობებული და არ არის დაკავშირებული ბიოლოგიურ თავისებურებებთან.
- ქალისა და მამაკაცის სოციალურად განპირობებულ როლებს ეწოდება გენდერული როლები. ვისთვის არის ნაცნობი ეს ტერმინი?
- რა აზრის ხართ ჩვენში არსებულ გენდერულ როლებზე? ეთანხმებით ამ როლების ყველა ასპექტს - როგორი უნდა იყოს ქალი და როგორი უნდა იყოს ქაცი?
- რა შეგიძლიათ გაიხსენოთ გენდერულ როლებთან დაკავშირებით სხვადასხვა ეპოქაში და სხვადასხვა ტიპის საზოგადოებაში?



საინტორიმაციო დაიჯესტი:

სიტყვა “სქესთან” ერთად, ხშირად გამოიყენება ტერმინები “სექსუალობა”, “სექსი”. რა მსგავსება და განსხვავებაა ამ ცნებებს შორის?

“სქესის” ცნება მოიცავს ორგანიზმის ყველა იმ ნიშან-თვისებების ერთობლიობას, რითიც ერთმანეთისაგან განსხვავდებიან მდედრობითი და მამრობითი არსებები - სქესობრივი ნიშნები, სქესობრივი ქცევა, სქესობრივი მიუთვნებულობა, სქესობრივი ლტოლვა, სქესობრივი დიმორფიზმი (ერთი და იგივე ბიოლოგიური სახეობის მამრობითი და მდედრობითი არსებების ანატომიური განსხვავებები, გარდა სქესობრივი ორგანოებისა) და სხვ.

ტერმინი “სექსუალობა” თავისი შინაარსით უფრო ვიწროა და აღნიშნავს სქესობრივ მიუთვნებულობასთან დაკავშირებული მხოლოდ ზოგიერთი თვისების გამოხატულების ხარისხს, მაგ.: ადამიანის ინტერესი საპირისპირო სქესისადმი, მისი მომხიბლველობა საპირისპირო სქესისათვის, მისი გარეგნობის თავისებურებები (ანუ სქესობრივი დიმორფიზმის მახასიათებლები), ქცევის და ხასიათის თავისებურებები დას ხვ.

რაც შეეხება სიტყვას “სექსი”, რომლითაც ყოველდღიურ ცხოვრებაში, ჩვეულებრივ, სექსუალობასთან დაკავშირებულ ადამიანთა ურთიერთქმედებას აღნიშნავენ, იგი შესაბამისი ლათინური სიტყვისაგან (sex) წარმოიშვა, რომელიც აღნიშნავს “სქესს” და სამეცნიერო ტერმინოლოგიასთან ჰირდაპირი კავშირი არა აქვს.

გენდერი არის სოციალური სქესი, რომელიც განსაზღვრავს საზოგადოებაში ადამიანის ქცევას და იმას, თუ როგორ აღიქმება ეს ქცევა. გენდერი ასახავს ადამიანის სქესობრივი მიუთვნებულობის სოციო-კულტურულ ასპექტს. “სქესი” დეტერმინირებულია ბიოლოგიური ფაქტორებით: ანატომიით, ჰორმონული სტატუსით, ბიოქიმიური პროცესების მიმღინარეობის სპეციფიკით. გენდერი კი წარმოადგენს სქესობრივი მიუთვნებულობის შესაბამისად ადამიანის საზოგადოებაში სოციალიზაციის თავისებურ შედეგს.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები



დისკუსია თამაზა: “კანაბისის პრეცენტაციი (მარიჯუანა)“



დისკუსია საშუალებას მოგვცემს:

გამოვალინოთ მოსწავლეთა შეხელულებები კანაბისის პრეცენტაციებთან დაკავშირებით და მოვახდინოთ არასწორი შეხელულებების ყორექცია



საგანი: სპორტი

ასაკი: 14 წლიდან



დრო: 15-20 წთ



დისკუსიის აღწერა:

მასწავლებელი კლასს აცნობს სატისკუსიო თემას. დისკუსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხელავს, რომ აგრეთვი დისკუსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის მას შეუძლია გამოიყენოს ქვემოთ მოყვანილი შეკვეთები:

1. რას ნიშნავს ტერმინი “კანაბისის პრეცენტაციები”?
2. როგორ მოქმედებს კანაბისის პრეცენტაციები?
3. საშიშია თუ არა კანაბისი? იწვევს თუ არა დამოკიდებულებას?
4. არის თუ არა მარიხუანა “ჩამორივი ნარკოტიკი”?

მოსწავლეთა პასუხების შემდეგ მასწავლებელი აჯამებს კლასის მუშაობას და აწვდის დამატებით ინფორმაციას აღნიშნული საკითხების შესახებ.



საინფორმაციო დაიჯესტი:

→ ნარკოტიკები, რომლებიც ცვლიან ალქმის ფუნქციას (ჰალუცინოგენები) ჰალუცინოგენები – ნივთიერებები, რომლებიც ცნო-ზე ზემოქმედების გზით იწვევენ გუნებ-განწყობის ცვლილებას და ალქმის გაუკულმართებას ჰალუცინაციების¹ ფორმით. მათ მიეკუთვნება კანაბისი (ჰაში, მარიხუანა), ლიზერგინის მჟავას დიეთილამიდი (LSD) და სხვა სინთეზური ჰალუცინოგენები, ჰალუცინოგენური სოკოები, ექსტაზი.

ამ ჯგუფის ნივთიერებები იწვევს ფსიქიკის ისეთ ცვლილებებს, რომლებიც ფსიქოზურ მდგომარეობებს მოგვაგონებენ: რეალობის ალქმის დაკარგვა, ჰალუცინაციები. ძირითადად ასეთ ნარკოტიკებს ეტანებიან არამდგრადი ფსიქომოციური სფეროს მქონე პირები.

¹ ჰალუცინაცია – ალქმა, რომელიც რეალური ობიექტის გარეშე აღმოცენდება (ხილვები, მოჩ-ვენებები, მოჩვენებითი ბგერები, ხმები, სუნი და ა.შ.)

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

→ კანაბისი

სხვადასხვა ქვეყანაში თუ ეთნიკურ ჯგუფში ამ ნარკოტიკს სხვადასხვა სახელით მოიხსენიებენ: ანაბა, ჰაშიში, მარიხუანა, ბანგი, განჯა, ჩარასი, კიფი, და ა.შ. ყარგონული აღნიშვნები: “პლანი”, “მოსაწევი”, “კანაპლა”, “ბალახი” (“ტრავე”). ტერმინი კანაბისი გამოიყენება როგორც ყველა ამ ცნების გამართიანებელი განსაზღვრება.

კანაბისს იღებენ ერთნაირი ორსექსიანი მცენარისაგან Cannabis Sativa და მისი სახესხვაობებისაგან – Cannabis Indica და Cannabis Americana. კანაბისის პრეპარატებს ეწევიან სუფთა სახით ან თამბაქოსთან ერთად, ლეჭავენ (ბანგი), ხარშავენ და იღებენ თხევადი სახით (მანაგუა და სხვა ექსტრაქტები), არარმოებენ ჰაშიშის შემცველ სასმელებს, ნამცხვრებს და კანფეტებსაც კი.

კანაბისი შეიცავს 400-ზე მეტ ნივთიერებას. ცალკეულ პრეპარატში ფსიქოტოქსიკური ნივთიერებების შემცველობა დამოიდებულია მცენარის თავისებურებებზე, მისი ზრდის ჰირობებზე, შეგროვების, შენახვისა და დამზადების წესზე.

კანაფის აქტიურ ნივთიერებებს მიეკუთვნება ზეთოვანი კანაბინოიდები. მათ შორის ძირითადი ფსიქოაქტიური აგენტია ტეტრაჰიდროკანაბინოლი (ტჱ), რომლის შემცველობა მცენარეში მერყეობს 1-8%-ის ფარგლებში. ამერიკული კანაფი კანაბინოიდების უფრო ნაკლებ რაოდენობას შეიცავს, ვიდრე ინდური. კანაბინოიდები აღვილად იხსნება ცხიმებში და ცუდად – წყალში, ამიტომ ისინი ორგანიზმში ხანგრძლივი დროის განმავლობაში რჩებიან. კანაბინოიდების გარდა კანაბისი შეიცავს წყალში ხსნად, მათ შორის ატროპინის მსგავს ნივთიერებებს, რომლებიც განაპირობებენ ჰირის სიმშრალეს.

კანაბისის ბოლის შემატგენლობა საკმარისად შესწავლილი არ არის. მას აქვს სპეციფიკური (ფარმაციური თოკის) სუნი და მასში შემავალი ტჱ-ის 25-50% ორგანიზმში შედის სასუნთქი გზების საშუალებით.

კანაბისის პრეპარატების მოწევის, ან სხვა გზით მიღების შედეგად წითლდება სკლერები, ფართოვლება სისხლძარღვები, ქვეითდება არტერიული წნევა, შეინიშნება გულის ცემისა და სუნთქვის აჩქარება, მოწევის დროს, ჩვეულებრივ, იწყება ხველა, მატულობს ჭამის მაღა, ითრგუნება ლვიძლის ფერმენტების აქტივობა, რასაც შედეგად მოსდევს ლვიძლის მეტაბოლური ფუნქციის დაქვეითება.

პრეპარატის მოქმედება იწყება მოწევითან რამოდენიმე წუთის შემდეგ და გრძელდება 2-3 საათის განმავლობაში. ჰირველი მიღება ყოველთვის არ იწვევს სასიამოვნო შეგრძნებებს, ჰირიქით, შეიძლება მწეველმა იგრძნოს გულისრევა, ჰირის სიმწარე, მსუბუქი თავბრულახვევა, უფრო მეტიც, ბოლის შესუნთქვის ჰირველ წუთებში ისინი ზოგჯერ განიცდიან ძლიერ შიშსა და შთოთვას (ჰანიკის შეტევა).

პრეპარატზე რეაქცია მნიშვნელოვნად ვარიირებს, მასზე გავლენას ახდენს ირგვლივ მყოფების ქცევა და განისაზღვრება მოსალოდნელი ეფექტებისადმი განწყობით, განსაკუთრებით დამწყები მწეველებისათვის.

ნაილი I. სტანდარტული გაჯვეთილების ნაკაბი

ხშირად მოზარდები კანაბისს სინჯავენ ცნობის წალილით, სხვების მიბაძვით, თვითდამკვიდრების ან სიამოვნების მიღების მიზნით; ზოგჯერ ეს არის უინტერჯესო, მოსაწყენი, ერთთეროვანი ყოველფრიულობისაგან განსვლის საშუალება. ეწევიან “მიყეჩებულ ადგილას”, უმეტესად იმ კომპანიაში, სადაც უკვე გამოცდილი აქვთ პრეპარატის მოქმედება და თანატოლების ქცევა სხვებისათვის მისაბაძი ხდება.

განარჩევენ შემთხვევით მომხმარებლებს (რომელთაც გასინჯეს ჰაშიში), ჰერიოლულ მომხმარებლებსა და სისტემატურ მომხმარებლებს (რომლებიც ეწევიან ყოველფრე ან ფლეში რამოლენიმეჯერ).

კანატის რეგულარული მიღების შედეგად ვითარდება ბოლცითი აზროვნებისაკენ მიღრეკილება. დიდი დოზებით სისტემატურმა მოხმარებამ შეიძლება გამოიწვიოს ქრონიკული ფსიქოზი – ბოლვა, ილუზიები, ჰალუცინაციები, ჰანიკა, “უცნაური” ქცევა, აგრესიულობა.

კანაბისის პრეპარატების ხანგრძლივი მოხმარების შეწყვეტილან დღეების, კვირების ან თვეების შემდეგაც შეიძლება გაჩნდეს გადატანილი ჰალუცინოგენური გამოცდილების მსგავსი განცდები, მხოლოდ უფრო ხამოკლე და ნაკლები ინტენსივობისა (Flashback – წარსულში დაბრუნება, აფრე განცდილი მოვლენების შეკემშელი სახით განმეორება).

ჰაშიშის მოხმარებასა და დამნაშავეობას შორის კავშირის პრობლემა აქტურად განიხილება. არის საფუძველი ვითიქროთ, რომ კანაბისი ამძაფრებს ემოციებს, რომელთაგან ზოგიერთი შეიძლება ანტისოციალური აგრესიული ქცევის მოტივალაც იქცეს.

ქრონიკული ინტენსიუაცია იწვევს პიროვნების შეცვლას, ამ მხრივ პრაქტიკულად დიდი მნიშვნელობა აქვს ე.წ. ამოტივაციურ სინდრომს. რომელიც ვლინდება ფსიქიკური აქტივობის მევეთორი დაქვეითებით აპათიის განვითარებამდე, სოციალური ჰასიურობით, ყურადღების დაქვეითებით, ინტელექტისა და ინტერესონალური ურთიერთობების გაღარიბებით. ამ სინდრომის ცალკეული თავისებურებები მოგვაგონებს შიზოფრენიით დაავადებულთა ქცევას – საკუთარ თავში ჩაეცი, გარემომცველი სამყაროსაფრი სრული განურჩევლობა, მზარდი დესოციალიზაცია.

მნიშვნელოვანია ისიც, რომ კანაბისის ეპიზოდური მოხმარება შეიძლება პროგრესირებდეს მისი ავალგამოყენების მძიმე ფორმებამდე, ხოლო ხშირად ტრანსფორმირდეს ნარკომანიაში უფრო აქტიური საშუალებების ხმარებით (მაგ., ოპიატების).

→ მივყართ თუ არა მარიხუანას სხვა ნარკოტიკებამდე, ანუ არის თუ არა მარიხუანა ”ჩამთრევი“ ნარკოტიკი?

მარიხუანასა და სხვა ნარკოტიკების მოხმარებისადმი მიძლვნილ ყველა გამოკლევაში ნაჩვენებია მათ შორის ემპირიული კავშირის არსებობა. მარიხუანას მომხმარებელს უფრო მაღალი სტატისტიკური ალბათობა გააჩნია უფრო ძლიერი ნარკოტიკების გასინჯვის მხრივ, არის კავშირი მარიხუანას მოხმარების სიხშირესა და ”მძიმე“ ნარკოტიკებზე მიჩვევას შორისაც. ძირითადი პრობლემა არის არა ამ კავშირის არსებობა, არამედ არის თუ არა ეს კავშირი მიზეზ-შედეგობრივი.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

1. ბიოქიმიური თეორია ანუ ”ეფექტის” თეორია

მარიხებანათი თრობის ეფექტი წარმოადგენს სხვა ნარქოტიკზე გაფასვლის მამოძრავებელ ძალას. ამ ბიოქიმიურ ახსნას სხვადასხვა ვარიანტი გააჩნია: 1. მარიხებანას ”კაითს” მომხმარებელი შეჰყავს ნარქოტიკული გამოცდილების სამყაროში და ამგვარად ასტიმულირებს უფრო ”ძლიერი” ნარქოტიკების მიღების სურვილს. 2. ამ თეორიის მეორე ვარიანტი დაფუძნებულია ტოლერანტობაზე. პირველადი ექსპერიმენტები კანაბისით იწვევს ამ ნარქოტიკით უფრო და უფრო მეტ გატაცებას, რაც, თავის მხრივ, ამცირებს მის ეფექტს. ბოლოს დაბოლოს, მომხმარებელი გრძნობს, რომ ეფექტი გახდა ჩვეული, ბანალური. უწინდელი სიამოვნების მისაღებას მომხმარებელი სხვა, უფრო ”ძლიერ” ნარქოტიკებს მიმართავს.

ძირითადი მეტაფორა, რომელსაც ორივე ვარიანტის მომხრეები იყენებენ, არის ”კონვეირული ლენტა”. ჰეროინული ნარქომანია განიხილება, როგორც იმ პროცესის ბოლო სტაფია, რომლის თავშიც იდგა მარიხებანა.

2. სოციალური, ანუ სუბკულტურული მოდელი.

ამ მოდელის მიხედვით, სხვა ნარქოტიკზე გაფასვლის მიზეზს წარმოადგენს ის სოციალური კავშირები და ნაცნობობა, რომელიც იქმნება ნარქოტიკების მოხმარების პროცესში. ნარქოტიკების მოხმარებას თავისთავად სდევს თან გარკვეულ აგეფთან ურთიერთობების დამყარება და შენარჩუნება. ნარქოტიკები კონტაქტები სპეციფიკური სახის კონტაქტებია. სხვა ნარქოტიკზე გაფასვლა დაკავშირებულია არა მარიხებანას ან სხვა ნარქოტიკების ბიოქიმიურ თვისებებთან, არამედ ამ ნარქოტიკების მომხმარებელი აგუფების ნორმებთან, ლირებულებებსა და შეხელულებებთან.

სოციო-კულტურული თეორია ყველაზე კარგად ხსნის ნარქოტიკულ ესკალაციას: იმის ალბათობა, რომ მარიხებანას მომხმარებელი დაიწყებს უფრო ”მძიმე” ნარქოტიკებით ექსპერიმენტირებას, პირდაპირ კავშირშია მის ჩართულობასთან ნარქოტიკულ სუბკულტურაში. ასე რომ, კანაბისის მოხმარებას უნდა შევხედოთ, როგორც ინდივიდის ნარქოტიკულ სუბკულტურაში ჩართულობის ინდექსს.

რაც უფრო მეტ მარიხებანას ეწევა ინდივიდი:

1. მით უფრო დადებითად უყურებენ ის და მისი მეგობრები სხვა ნარქოტიკების მოხმარებასაც;
2. მით უფრო მეტი შანსია, რომ ჩაერთვება მარიხებანას გასაღებაში;
3. მით უფრო მეტს გაიგებს, როგორ ფუნქციონირებს ნარქოტიკების არალეგალური ბაზარი;
4. მით უფრო მეტად ჩაერთვება ნარქოტიკების მომხმარებელთა სუბკულტურაში;
5. მით უფრო მეტი შანსი ექნება, გასინჯოს სხვა ნარქოტიკებიც.

სხვადასხვა მკვლევარებმა აღმოაჩინეს პირდაპირპროცესული და სტატისტიკურად სარწმუნო კორელაცია მარიხებანას მოხმარებასა და სხვა ნარქოტიკების მოხმარებას შორის. რაც უფრო ხშირად ეწევა ადამიანი მარიხებანას, მით მაღალია იმის ალბათობა, რომ ის სხვა ნარქოტიკებსაც მოიხმარს.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები



დისკუსია თამაზი: “საძილე და დამამშვიდობებული გალიასამარტინის არასამეტიცინო მიზნით გამოყენება”



დისკუსია საშუალებას მოგვცემს:

გავაცნოთ მოსწავლეებს მეცნიერებების არასამეტიცინო მიზნით მოხმარების სამეცნიცინო, ფსიქოლოგიური და სოციალური შეცევები



საგანი: სპორტი

ასაკი: 14 წლიდან



ცოდნა: 40 წთ



დისკუსიის აღწერა:

მასწავლებელი ყლასს აცნობს სადისკუსიო თემას. დისკუსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხელავს, რომ ჯერუში დისკუსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის მას შეუძლია გამოიყენოს ქვემოთ მოყვანილი შეკვეთები:

1. რა რისკს შეიცავს საძილე და დამამშვიდებელი საშუალებების მოხმარება ექიმის დანიშნულების გარეშე?
2. რა აზრისა ხართ მეცნიერებების რეალუამაზე?
3. რა საშიშროებას შეიცავს ფარმაკოლოგიური მრეწველობის სარეკლამო სტრატეგია?

მოსწავლეთა პასუხების შემდეგ მასწავლებელი აჯამებს ყლასის მუშაობას და აწვდის დამატებით ინფორმაციას აღნიშნული საკითხების შესახებ.



საინფორმაციო დარღვევები:

თერაპიული დოზებით დამამშვიდებელი საშუალებები (ტრანკვილიზატორები) მნიშვნელოვნად ამცირებენ ემოციურ დააძლევებას, გალიზიანებადობას, მოუსვენრობას, შიშებს, შთოთვას, მოვლენებს, აადვილებენ ჩაძინების პროცესს და ხელს უწყობენ ძილის ხარისხობრივი მაჩვენებლების გაუმჯობესებას. დღესდღეობით ისინი ფსიქოფროპულ პრეპარატებს შორის ყველაზე უფრო პოვლარელი და გავრცელებული საშუალებებია.

ამ ჯერუშის პრეპარატების ხელმისაწვდომობამ, მიღების საბაბის სიხშირემ ტრანკვილიზატორები მეცნიცინის ფარგლებს გარეთ გაიყვანა, აქცია “ყოფით” საშუალებად როგორც ავალმყოფებისათვის, ასევე ჯანმრთელებისთვისაც. ადამიანები თვითონ იღებენ გადაწყვეტილებას, როგორც მიიღონ ისინი, რჩევებს აძლევენ ახლობლებსა და ნაცნობებს, რომლებიც, თავის მხრივ, თვითმეურნალობას იწყებენ.

ამას გარდა, ტრანკვილიზატორების პოპულარობა განპირობებულია შემდეგი ფაქტორებით: პიროვნების ინდივიდუალური ფსიქოფიზიური ამტანობისა და

ნაილი I. სტანდარტული განვითილების ნარიები

სიძნელეებთან გამეტავების უნარის დაქვეითებით, გარედან დახმარების მიღების ჩვევით, თვითმეცნიალობისაკენ მიღრებილებით. ყოველივე ეს, დაბალ სამეციცინო განათლებასთან და არასაყმარის თვითუონტროლთან ერთად, ხელს უწყობს დამამშვიდებელი საშუალებების ავალგამოყენებას. ითვლება, რომ ტრანჯილიზატორებისადმი უფრო მიღრებილნი ქალები არიან.

→ როგორ ვითარდება წამალდამოკიდებულება
ტრანჯილიზატორების ავალგამოყენება შეიძლება სხვადასხვა გზით განვითარდეს:

- პაციენტი მედიკამენტის მიღებას იწყებს ექიმის დანიშნულებით, მაგრამ ექიმის მიერ განსაზღვრული კურსის დასრულების შემდეგ თვითნებურად აგრძელებს წამლის მიღებას;
- ადამიანი იწყებს თვითმეცნიალობას ექიმის დანიშნულების გარეშე – რეალამის ან ნაცნობების რჩევით;
- ტრანჯილიზატორები იმთავითვე თრიობის მიზნით მიიღება.

მიჩვევა ყალიბდება მაშინ, როცა მომხმარებელი შეიგრძნობს ტრანჯილიზატორების ეიფორიულ ეფექტს. ამ დროს აღმოცენდება პრეპარატის მასტიმელირებელი მოქმედება. აღრე გამომჟღავნებული დამშვიდების, სედაციის ნაცვლად, ტრანჯილიზატორები იწვევს ძალების მოზღვავების შეგრძნებას; ავალმყოფი ხდება აქტიური, გუნებ-განწყობის ფონი უმჯობესდება, მას უჩნდება მოქმედების სურვილი.

ჩვეული დოზის მიღებით გამოწვეული ეფექტის შესუსტება მიუთითებს ტოლერანტობის მომატებაზე. ეიფორიული ზემოქმედების ძიება პაციენტს აიძულებს, სწრაფად გაზარდოს ხმარებული პრეპარატის დოზა. ტოლერანტობის განვითარების პარალელურად ქრება დამცველობითი რეაქციები: გულისრევა, ლებინება, ოფლდენა, თავბრუსხვევა.

→ რა შეიძლება მოჰყვეს ხანგრძლივ მოხმარებას
პირველ რიგში – შრომის უნარის შეზღუდვა, რაც დამოკიდებულების განვითარების დასაწყისშივე ვლინდება. ავალგამოყენების შედეგებს მით უფრო სწრაფად მივყავართ პიროვნების სოციალურ დეკომპენსაციამდე, რაც უფრო საპასუხისმგებლო სამუშაოს ასრულებს იგი.

დამოკიდებულების განვითარების შემდგომ სტადიაზე ხშირია თვითმეცლელობის (სუიციდური) აზრები და მცდელობები, პაციენტები მძიმე სომატური ავალმყოფის შთაბეჭდილებას ტოვებენ – დამახასიათებელია ხანდაზმული გარეგნობა, ფერმერთალობა, განლევალობა, სხვადასხვა ორგანოებისა და სისტემების ფუნქციის დარღვევა.

ტრანჯილიზატორების ავალგამომყენებელთა შორის სიკვდილიანობა 2-3-ჯერ უფრო მაღალია ანალოგიურ ჯანმრთელ პოპულაციასთან შედარებით.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი



გაკვეთილი “მითები და რეალობა ნარკოტიკების შესახებ”



გაკვეთილის ამოცანები:

მოსაზღვრებისათვის ინფორმაციის მიწოდება ნარკოტიკების ორგანიზმზე ზემოქმედების შესახებ



საგანი: სპორტი

ასაკი: 15 წლიდან



დრო: 35-40 წთ

გაკვეთილის გეგმა:

1. სავარჯიშო “მითები და რეალობა ნარკოტიკების შესახებ” – 30-45 წთ
2. საშინაო დავალება - 5 წთ



გაკვეთილის აღწერა:



აქტივობა I. სავარჯიშო “მითები და რეალობა ნარკოტიკების შესახებ”

მოსამზადებელი სამუშაო: გააყეთეთეთ დებულებების ცხრილის ასლი და დაჭერით ან ჰარარა ზომის ბარათებზე დაწერეთ მოცემული დებულებები. ბარათები დაკავეთ და მოათავსეთ კოლოფში.

აუხსენით, რომ ეს თამაში შეეხება ნარკოტიკებს და მათ ზეგავლენას ჯანმრთელობაზე. თამაშის წესები ასეთია:

- ორი გუნდი ეჯიბრება ერთმანეთს - ვის აქვს უფრო სწორი ცოდნა ნარკოტიკებთან დაკავშირებით. ყოველი სწორი პასუხისათვის გუნდი მიიღებს ქულას.
- გუნდების წევრები რიგ-რიგობით ამოილებენ დაკავილ ბარათს კოლოფიდან. ზოგ ბარათზე მცდარი აზრი წერია, ზოგი დებულება კი სიმართლეს შეესატყვისება.
- გუნდის წევრი კითხულობს დებულებას და მთელი გუნდი ერთად ფიქრობს პასუხზე. დრო პასუხისათვის შეზღუდულია.

მონაწილეები იყოთიან ორ გუნდად და ჯდებიან ოთახის ურთიერთსაპირისპირო მხარეებზე. გუნდები ირჩევენ სახელს.

რომელიმე გუნდის ერთ-ერთი წევრი ამოილებს ბარათს, კითხულობს დებულებას და გუნდთან ერთად ილებს გადაწყვეტილებას. სწორი პასუხისათვის გუნდი ილებს ქულას. დამატებითი ინფორმაციისათვის, რომელიც ასაბუთებს, რატომ არის დებულება სწორი ან მცდარი, გუნდს დამატებითი ქულა ენიჭება.

ნაილი I. სტანდარტული განვეთილების ნაკრები

თუ გუნდს არა აქვს სწორი ჰასუხი, მიაწოდეთ დამატებითი ინფორმაცია “სარესურსო მასალიდან”.

შემდეგ მეორე გუნდის წარმომადგენელი იღებს ყეთიდან ბარათს და პროცედურა მეორების. იმისათვის, რომ თამაში ცოცხლად წარიმართოს, ჰასუხებისთვის მიეცით მოკლე დრო - 30-60 წამი. წაახალისეთ მსჯელობა დებულებებთან დაკავშირებით.

ფურცელი დებულებებით. უნდა აღინიშნოს, რომ მასწავლებელს შეუძლია, ქვემოთ მოცემული რეკომენდებული დებულებებიდან დაამატოს ან ამოიღოს

1. ალქოჰოლი არის ნივთიერება, რომელიც იწვევს დამოკიდებულებას, მაგრამ არ მიეკუთვნება ნარკოტიკებს	2. მოზარდების მეტი ნაწილი მოიხმარს ალქოჰოლს, ნაკლები - მარიხუანას.
3. მანქანის მართვა მარიხუანას ზემოქმედების ქვეშ უფრო უსაფრთხოა, ვიდრე ალქოჰოლის ზემოქმედების ქვეშ.	4. ყვავა, ჩაი და ბევრი გაზიანი სასმელი შეიცავს ნარკოტიკებს.
5. იშვიათია, რომ მოზარდი იყოს ალქოჰოლიზმით დაავადებული.	6. სიგარეტის მოწევა იწვევს დამოკიდებულებას.
7. ბევრმა მათგან, ვინც დაავადებულია ნარკომანიით, დაიწყო მარიხუანას მოხმარებით.	8. ალქოჰოლიზმი დაავადებაა
9. ნარკოტიკი ეხმარება ადამიანს პრობლემების მოგვარებაში	10. ერთი ჭიქა ყავით და ცივი შხაპით შეიძლება მთვრალი ადამიანის გამოფხიზება.
11. ზოგიერთ ადამიანზე ალქოჰოლი უფრო ძლიერად მოქმედებს, ვიდრე სხვებზე	12. მარიხუანა არ ვნებს ჯანმრთელობას
13. სიგარეტი ზიანს აყენებს ორსულ ქალს, მაგრამ არ მოქმედებს ნაყოფზე.	14. მხოლოდ ლუდის სმა თავიდან აგვაცილებს ალქოჰოლთან დაკავშირებულ პრობლემებს



საშინაო დავალება: მასწავლებელი ყლასს სთხოვს, სახლში მოიფიქრონ და დაწერონ ჰასუხები შემდეგ კითხვებზე:

1. სხვა რა მცდარი აზრები გაგიგიათ? რომელი მათგანის სჯერათ თქვენს ნაცნობებს?
2. თქვენი აზრით, რომელი მითია ყველაზე საზიანო? რატომ?

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები



სარესურსო მასალა სავარჯიშოსათვის:

<p>1. ალქოჰოლი არის ნივთიერება, რომელიც იწვევს დამოკიდებულებას, მაგრამ არ მიეკუთვნება ნარკოტიკებს მითი – ალქოჰოლი მიეკუთვნება ლეგალურ ნარკოტიკებს</p>	<p>2. მოზარდების მეტი ნაწილი მოიხმარს ალქოჰოლს, ნაკლები - მარიხეანას. რეალობა – გამოკვლევამ აჩვენა, რომ საქართველოში მოზარდების 50%-ზე მეტი მოიხმარს ალქოჰოლს. მარიხეანას მოხმარებას ადასტურებს ბიჭების 17% და გოგონების 3%.</p>
<p>3. მანქანის მართვა მარიხეანას ზემოქმედების ქვეშ უფრო უსაფრთხოა, ვიღრე ალქოჰოლის ზემოქმედების ქვეშ. მითი – მარიხეანას ზემოქმედებით, ირლვევა საგნების ზომებისა და მათ შორის მანძილის აღქმა, ქვეითლება ყურადღების კონცენტრაცია და რეაქციის ფრო, ირლვევა მოძრაობის კოორდინაცია. თითოეული ამ ცვლილებათაგან შეიძლება გახდეს ავტოქატასტროფის მიზეზი,</p>	<p>4. ყავა, ჩაი და ბევრი გაზიანი სასმელი შეიცავს ნარკოტიკებს. რეალობა – ყავა, ჩაი, კოქა-კოლა და სხვ. შეიცავს სტიმულანტ კოფეინს, რომელიც, თამბაქოსა და ალქოჰოლის მსგავსად, ლეგალურ ნარკოტიკებს მიეკუთვნება. კოფეინის მიღების შეწყვეტით გამოწვეულ მდგომარეობას ახასიათებს თავის ტკივილი.</p>
<p>5. არ შეიძლება, რომ მოზარდი იყოს ალქოჰოლიზმით დაავადებული.</p> <p>მითი - ბავშვებისათვის ალქოჰოლი განსაკუთრებით საზიანოა. მათი სხეულის წინა ნაკლებია, უფრო მაღალ თვრებიან და მათი ორგანიზმი და ტვინი უფრო აღვილად ზიანდება. რაც უფრო ახალგაზრდა ასაკში იწყება ალქოჰოლის მიღება, მით უფრო სწრაფად ვითარდება მიჩვევა. მოზარდისათვის დღეში 1-2 ბოთლი ლუდის რეგულარული მიღება ალქოჰოლიზმის წინაპირობას წარმოადგენს.</p>	<p>6. სიგარეტის მოწევა იწვევს დამოკიდებულებას. რეალობა – სიგარეტში შემავალი ნიკოტინი ფსიქოაქტიური ნივთიერებაა და ვითარდება მასზე მიჩვევა. ფსიქიური დამოკიდებულება თამბაქოს მიმართ საკმაოდ არის გამოხატული. ნიკოტინისაფრთხი ვითარდება ტოლერანტობა და ფიზიკური დამოკიდებულების გარეველი ხარისხი.</p>
<p>7. ბევრმა მათგან, ვინც დაავადებულია ნარკომანით, დაიწყო მარიხეანას მოხმარებით. რეალობა – მეცნიერები და ნარკოტიკები დამოკიდებულები თვლიან, რომ მარიხეანა არის კარიბჭე სხვა ნარკოტიკებისაკენ მიმავალ გზაზე. რაც უფრო სშირად ეწევა აღამიანი მარიხეანას, მით მაღალია იმის ალბათობა, რომ ის სხვა ნარკოტიკებსაც მოიხმარს. ამიტომ, მარიხეანას „ჩამთრევ“ ნარკოტიკების ენოდებენ.</p>	<p>8. ალქოჰოლიზმი დაავადებაა რეალობა – ტერმინით “ალქოჰოლიზმი” აღნიშნავენ ალქოჰოლი დამოკიდებულების სინცრომს - დაავადებას, რომელსაც ახასიათებს ალქოჰოლისაფრთხი დაუძლეველი ჰათოლოგიური ლტოლვა, ტოლერანტობის, ფსიქიური და ფიზიკური დამოკიდებულების ფორმირება, ფსიქიური, ფიზიკური და სოციალური დეგრადაცია.</p>

ნაწილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაწილი

<p>9. ნარკოტიკი ეხმარება ადამიანს პრობლემების მოგვარებაში მითი – ნარკოტიკის ქმნის პრობლემის მოგვარების ილუზიას, სინამდვილეში, ნარკოტიკის მოხმარება ადამიანს უამრავ პრობლემასა და თავსატებს უჩენს – დაწყებული ხანმრთელობის გაუარესებით და დამთავრებული ურთიერთობების ნგრევით, მატერიალური, სამართლებრივი და სხვა პრობლემებით.</p>	<p>10. ერთი ჭიქა ყავით და ცივი შხაპით შეიძლება მთვრიალი ადამიანის გამოფხიზლება. მითი – ალკოჰოლის ჭარბი რაოდენობით მიღება იწვევს სხვადასხვა ხარისხის ინტოქსიკაციას – დაწყებული გაბრუებითან, ცნობიერების დაბინდით და ყომით დამთავრებული. ადამიანის გამოფხიზლებას დრო ჭირდება, იმსათვის, რომ ლვიძლმა გადაამეშავოს 15 გ სუფთა ალკოჰოლი, მას ერთი საათი ესაჭიროება. მძიმე ინტოქსიკაციის დროს აუცილებელია ექიმის დახმარება.</p>
<p>11. ზოგიერთ ადამიანზე ალკოჰოლი უფრო ძლიერად მოქმედებს, ვიდრე სხვებზე რეალობა – ალკოჰოლის ეფექტები დამოქიდებულია როგორც ადამიანის ბიოლოგიურ თავისებურებებზე – რამდენად სწრაფად ან ნელა შლის მისი ლვიძლის ფერმენტები სისტემა მიღებულ ალკოჰოლს, ასევე იმაზე, თუ რა მდგომარეობაში იმყოფება ადამიანი სმის დაწყებამდე – აქვს თუ არა რამდე დაავალება, როგორია მისი ემოციური ფონი, დატლილია თუ დასვენებული, რა სისწრაფით სვამს ალკოჰოლს, აყოლებს თუ არა საკვებს და სხვ.</p>	<p>12. მარიხუანა არ ვნებს ჯანმრთელობას მითი – მარიხუანამ შეიძლება მოახდინოს შიზოფრენიის მანიფესტაცია; კანაფის რეგულარული მიღების შედეგად ვითარდება ბოლცითი აზროვნებისაჟენ მიღრეუილება. დიდი დოზებით სისტემატურმა მოხმარებამ შეიძლება გამოიწვიოს ქრონიკული ფსიქოზი – ბოლცა, ილუზიები, ჰალუცინაციები, პანიკა, “უცნაური” ქცევა, აგრესიულობა. მარიხუანას მოხმარება იწვევს სხვადასხვა ორგანოთა სისტემების დაზიანებას, განსაკუთრებით ეს სასუნთ სისტემას ეხება.</p>
<p>13. სიგარეტი ზიანს აუენებს ორსულ ქალს, მაგრამ არ მოქმედებს ნაყოფზე. მითი – თუ დედა ორსულობის დროს ეწევა, ვითარდება ნაყოფის ნიჟოტინური სინდრომი, რომლიც ვლინდება ახალშობილობისა და აღრეულ ჰერიოლში გონებრივი ჩამორჩენილობით, აგზებადობით, სხეულის მასისა და ზრდის დაქვეითებით, მოძრაობის არასწორი ჸორილი ნაციით, თვალის კალების ზომის შემცირებით, განვითარების სხვადასხვა დაფექტებით.</p>	<p>14. მხოლოდ ლუდის სმა თავიდან აგვაცილებს ალკოჰოლთან დაკავშირებულ პრობლემებს მითი – ლუდი ჩვეულებრივი ალკოჰოლური სასმელია და მისი ჭარბი მოხმარება ისევე ვნებს ორგანიზმს, როგორც სხვა ალკოჰოლური სასმელებისა. როი კათხა ლუდი, ერთი ჭიქა ლვინო და ერთი სირჩა არაყი სუფთა ალკოჰოლის თანაბარ რაოდენობას შეიცავს – 10 გრამს (ალკოჰოლის სტანდარტული დოზა)</p>

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების საკრები



დღსკუსია თემაზე: “როგორ შევამციროთ ადამიანის იმუნიტეიტის 30-ლათი ინფიცირების რისკი?”



დისკუსია საშეალებას მოგვცემს:

1. გავაცნოთ მოსწავლეებს ინფორმაცია აივ-ის გადაცემისა და აივ ინფექციისაგან თავისუფერის გზების შესახებ



საგანი: სპორტი

ასაკი: 16 წლიდან



ფრთ: 40წთ



დისკუსიის აღწერა:

მასწავლებელი ყლასს აცნობს სატისკუსიო თემას. დისკუსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხელავს, რომ ჯერ და დისკუსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის მას შეუძლია გამოიყენოს ქვემოთ მოყვანილი შეკვეთები:

1. დაასახელეთ აივ-ის სისხლით გადაცემის ყველა შესაძლო გზა.
2. როგორია სისხლით აივ-ის გადაცემის პროცესი გზები?
3. როგორ შევამციროთ ვირუსის გადაცემის რისკი სქესობრივი კონტაქტების დროს?
4. როგორ შეიძლება გადაეცეს აივი ინფიცირებული დედიდან შვილს?
5. როგორია დედიდან შვილზე აივ-ის გადაცემის პროცესი გზები?

მოსწავლეთა პასუხების შემდეგ მასწავლებელი აჯამებს ყლასის მუშაობას და აწვდის დამატებით ინფორმაციას აღნიშნული საკითხების შესახებ.



საინფორმაციო დაიჯესტი:

აივი ადამიანის ორგანიზმში მხოლოდ სამი გზით ხვდება:

1. აივ-ინფიცირებულ ადამიანთან დაეცველი სქესობრივი კონტაქტის დროს (სქესობრივი გზით გადამდები სხვა ინფექციების არსებობა ზრდის აივ-ით დაინფიცირების რისკს);
2. აივ-ინფიცირებული ადამიანის სისხლის მოხვედრის გზით ჯანმრთელი ადამიანის ორგანიზმში (ეს შეიძლება მოხდეს აივ-ინფიცირებული დონორების სისხლის, ან სისხლის შემცვლელების გადასხმით; არასტერიოლური სამეცნიერო ხელსაწყოების გამოყენებით, რომლებზედაც შეიძლება დარჩენილი იყოს ინფიცირებული ადამიანის სისხლის ნაწილაკები. გადაცემის ეს გზა ყველაზე მეტად გავრცელებულია ინექციური ნარკოტიკების მომხმარებელთა შორის, რომლებიც საზიარო შპრიცს იყენებენ);

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარები

3. აივ-ინფორმაციული დეფიციტი შვილზე (ეს შეიძლება მოხდეს როგორც ორსულობის დროს, ასევე მშობიარობის პროცესში და ძუძუთი კვების დროს).

აივ ინფექციის წყაროს წარმოადგენს ადამიანი – ვირუსმტარებელი ან შილსით დაავადებული. ვირუსი ყველაზე მაღალი კონცენტრაციით არის სისხლში, სპერმაში და საშოს გამონაცენში. სხვადასხვა კონტაქტების დროს დასწებოვნების საშიშროება განსხვავებულია. ნებისმიერ შემთხვევაში, აივ-ით ინფორმაცია შესაძლებელია მხოლოდ ჯანმრთელი ადამიანის კონტაქტით დაინფიცირებულ ბიოლოგიურ სითხეებთან – სისხლთან, სპერმასთან, საშოს გამონაცენთან, ქსოვილებთან და ორგანოებთან.

ვირუსის გადაცემის ალბათობა:

- ინფიცირებული სისხლისა და მისი პროცესების გადასხმა – დაახლოებით 90%-მდე.
- დეფიციტი შვილზე – დაახლოებით 30%.
- ნარეოტიკების ინექციური მოხმარება – დაახლოებით 30%.
- ერთჯერადი დაუცველი ვაგინალური სქესობრივი აქტი – დაახლოებით 0,1%.
- ერთ დაუცველი ანალური სქესობრივი აქტი – დაახლოებით 0,1%.
- სამეცნიერო დახმარების მიღების დროს კანისა და ლორწოვანი გარსების საფარის მთლიანობის დარღვევით – დაახლოებით 0,3%

აივ-ინფიცირების რისკი იზრდება სქესობრივი ჰარტიონორების რაოდენობის ზრდის დროს. ვირუსის არსებობის ალბათობა უფრო მაღალია იმ პირებში, ვისაც აქვს სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციები, რომლებიც იწვევენ ურეოტრისა და სასქესო გზების სხვა ნაწილების ანთებით პროცესებს.

ქირურგიული და სხვა ინვაზიური (შელჩევალი) ჩარევების შედეგად ინფიცირება ძალზე იშვიათად ხდება და ეს გზა განხილული უნდა იქნას სხვა, უფრო მნიშვნელოვანი რისკების ფონზე, რომლებსაც აფგილი აქვს ინვაზიური სამურნალო მანიპულაციების დროს.

გახსოვდეთ! ვირუსი არ გადაეცემა მწერების კბენით! ვირუსი იღუპება სისხლისმნიველი მწერის სხეულში, რაცგან არსებობა მხოლოდ ადამიანის ორგანიზმში შეეძლია.

სამი პერიოდი არსებობს, რომელთა დროსაც შესაძლებელია, რომ ინფიცირებულმა დეფამ ვირუსი გადასცეს შვილს:

- ნაყოფის მუცელადყოფნის პერიოდში;
- მშობიარობის დროს;
- დაბადების შემდეგ (ძუძუთი კვების დროს)

მუცელადყოფნის პერიოდში ინფიცირების ბევრი გზა არსებობს, თუმცა ჯერ-ჯერობით ვერ ხერხდება იმის ზესტაც დადგენა, თუ ყოველ კონკრეტულ შემთხვევაში როგორ ხდება პლაცენტარული ბარიერის გადალახვა. პლაცენტის შიგნით დეფისა და ნაყოფის სისხლის მიმოქცევის მჭიდრო კონტაქტი ხშირად

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარები

განაპირობებს მცირე სისხლდენებს ან სხვა უმნიშვნელო დეფექტებს, რის შედეგადაც დედის სისხლი აღწევს ბარიერს და იწვევს ინფიცირებას.

მშობიარობის ტრავმული პროცესის დროს ხშირია დედისა და ბავშვის ქსოვილების მცირე დაზიანებები და ხდება სისხლის შერევა. შემდგომში, სამშობიარო გზების გავლის დროს, ბავშვს შესაძლებლობა აქვს, შეისუნოთქოს ან გადაყლაპოს აივ-ის შემცველი დედის ბიოლოგიური სითხეები ან გამონალენი. რაც უფრო მეტ ხანს რჩება ბავშვი საშვილოსნოში პლაცენტის მთლიანობის დარღვევის შემდეგ, მით მეტია დაინფიცირების რისკი.

სწორედ ამ ხანმოქლე პერიოდში, მშობიარობის დროს, უმრავლეს შემთხვევებში ხდება პერინატალური ინფიცირება. ბავშვების უმრავლესობას, ვინც ამ გზით ინფიცირდება, დაბალების დროს აივ-ის ანალიზზე უარყოფითი შედეგი აქვს, მაგრამ ინფიცირებილან დაახლოებით ერთი კვირის შემდეგ მათი ტესტირების შედეგი დადგებითი ხდება.

ძეძეთი კვება დედიდან შვილზე ინფექციის გადაცემის მესამე გზაა. ადამიანის რძე შეიცავს როგორც თავისუფალ ვირუსს, ასევე ინფიცირებულ უჯრედებსაც. ამგვარად, სანამ აივ პოზიტიური დედა ბავშვს ძეძეს ანოვებს, არსებობს ვირუსის გადაცემის რისკი. აივ პოზიტიურ დედებს ურჩევენ, არ ანოვონ ძეძე და ბავშვი ხელოვნურ კვებაზე ჰყავდეთ.

ვირუსის სისხლის გზით გადაცემის შემცირებაზე მიმართული ლონისძიებები:

- დონორის სისხლის აუცილებელი ტესტირება
- სისხლის პრეპარატების სპეციალური დამუშავება
- ვირუსის პერინატალური გადაცემის პროფილაქტიკა
- სამეციცინო დაწესებულებებში და კოსმეტიკურ კაბინეტებში დაინფიცირების პროფილაქტიკა
- საყოფაცხოვრებო პირობებში ვირუსის სისხლით გადაცემის პროფილაქტიკა

სისხლის გადაუდებლად გადასხმის საკითხი დღემდე საკამათოდ რჩება. ერთის მხრივ, სისხლის და პლაზმის პრეპარატების არსებობა, რომელიც წინასწარ არის მიღებული და შემოწმებული, უნდა გამორიცხავდეს სისხლის პირტაპირ გადასხმას ან შეუმოწმებელი სისხლის გადასხმას.

მეორეს მხრივ, ბევრ ქვეყანაში სისხლის გადასხმის სადგურები ყოველთვის ვერ ახერხებენ ამ პრეპარატების საქმაო რაოდენობით უზრუნველყოფას. სწორედ ასეთ შემთხვევებში ჩნდება შეუმოწმებელი სისხლის გადასხმის აუცილებლობა. ასეთ სიტუაციებში გამოსავალს ყლინიკებში და სამეციცინო დაწესებულებებში სისხლის ბანკების შექმნა და გეგმიური ოპერაციებისა და მშობიარობის წინ ნათესავების მიერ სისხლის ჩაბარების პრაქტიკა წარმოადგენს. ასეთი მიღვომა სისხლის პრეპარატების მინიმალური მარაგის შექმნის საშუალებას იძლევა.

სტომატოლოგიური პროცედურების დროს, კოსმეტიკურ სალონებში, მანიკიურისა და პედიკიურის კაბინეტებში ყოველი კლიენტისათვის ინსტრუმენტების სტერილიზაცია ყოველთვის არ ხდება, კლიენტმა თავად უნდა გააკონტროლოს სიტუაცია, მოითხოვოს სტერილური ინსტრუმენტები.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

საყოფაცხოვრებო სიტუაციაში ვირუსის გაფაცემა შესაძლებელია სამართებლის საზოგადო გამოყენების დროს. ამიტომ, აუცილებელია ინდივიდუალური საპარისი მოწყობილობის ქონა.

ორსულობის დროს აივ ინფიცირებული ქალის ჯანმრთელობის მდგომარეობაზე ყონდროლი დღეისათვის აივ-ის ვერტიკალური გაფაცემის პროფილაქტიკის ყველაზე ეფექტურ საშუალებას წარმოადგენს. დედიდან შვილზე ვირუსის გაფაცემის პროფილაქტიკა ხდება ანტირეტროვირუსული პრევარატებით.

აივ ინფექციის პროფილაქტიკის აუცილებელი ელემენტებია:

- შემთხვევითი სქესობრივი ყონდაქტისაგან თავის არიდება, ან, უკიდურეს შემთხვევაში, თავდაცვის საშუალების (პრეზერვატივების) აუცილებელი გამოყენება;
- ნარკოტიკების ინექციური მოხმარებისაგან თავის შეკავება;
- სისხლისა და სისხლის პროდუქტების აუცილებელი გამოკვლევა. საგანგებო მდგომარეობისას, შეუმონმებელი სისხლის სასიცოცხლო ჩვენებით გადასხმის შემთხვევაში, დონორის სისხლის აუცილებელი ტესტირება გაფასხმილან უმოკლეს ვალაში;
- ერთჯერადი სამეციცინო ინსტრუმენტების გამოყენება, ხოლო მრავალჯერადი მოხმარების ინსტრუმენტების გამოყენებისას სტერილიზაციისა და დეზინფექციის წესების სრული დაცვა;
- ტატუირებისა და სამკაულების ტარების მიზნით სხეულის ნაწილების დაზიანებისაგან თავის შეკავება, ვინაიდან ხშირად ეს პროცედურები ტარება არასათანადოდ გასტერილებული ინსტრუმენტების მეშვეობით.

სქესობრივი ურთიერთობებისაგან თავშეკავება, მეუღლის ერთგულება, თავდაცვის საშუალების (ჟონდომის) გამოყენება და ნარკოტიკებისაგან თავის არიდება – ეს ის ძირითადი ქცევებია, რომლებმაც შეიძლება ხელი შეუძალოს ან მინიმუმამდე შეამციროს ადამიანის იმუნოდეფიციტის ვირუსის გაფაცემის შესაძლებლობა.

ნაილი I. სტანდარტული განვითილების ნაკრები



განვითილი “ასერტულობა”



განვითილის ამოცანები:

1. ასერტულობის მნიშვნელობის გაცნობიერება;
2. მოსწავლეებმა დაინახონ განსხვავება აგრესიულ, გაუბედავ და თავდაჯერებულ (ასერტულ) ქცევას შორის.



საგანი: სპორტი

ასაკი: 14 წლიდან



დრო: 35-40წთ

განვითილის გეგმა:

1. სავარჯიშო: ”თავდაჯერებული, გაუბედავი და აგრესიული ქცევა” - 20 წთ
2. ინფორმაცია ასერტულობის შესახებ



აქტივობა 1: სავარჯიშო: ”თავდაჯერებული, გაუბედავი და აგრესიული ქცევა”

მასწავლებელი განუმარტავს მოსწავლეებს, რა არის თავდაჯერებულობა და რით განსხვავდება გაუბედაობისა და აგრესიისაგან. საჭიროა, ხაზი გაესვას გაუბედავი და აგრესიული ქცევის უარყოფით მხარეებს და თავდაჯერებულობის უპირატესობას.

გაუბედავი ადამიანი თავს იქავებს გრძნობების გამოხატვისაგან მაღალი შფოთვის, გამუდმებული დანაშაულის გრძნობის ან საჟუთარ თავში დაურჩმუნებლობის გამო.

აგრესიული ადამიანი არღვევს სხვათა უფლებებს, თავს ახვევს სხვებს თავის ნებას, ამცირებს და შეურაცხყოფს მათ. აგრესიულობა გამორიცხავს ურთიერთპატივისცემას, გულისხმობის აგრესორის მოთხოვნილებების დაკამაყოფილებას იმ პირთა თავმოყვარეობის დათრიგუნვის ხარჯზე, ვიზუალური მიმართული აგრესია.

ასერტული (თავდაჯერებული) ქცევა მიზნის მიღწევის საუკეთესო საშუალებაა, რადგან ამ დროს ადამიანი არც სხვის ინტერესებს ლახავს და არც საჟუთარს. თავდაჯერებულობა გულისხმობის სხვების პატივისცემას, საჟუთარი მოთხოვნების კორექტული ფორმით გამოხატვას.

ნამყვანი სთავაზობს ჯგუფის წევრებს სხვადასხვა სიტუაციას. თითოეულმა წევრმა ყოველ სიტუაციაში უნდა გაითამაშოს თავდაჯერებული, გაუბედავი და აგრესიული ქცევა.

მაგ., სიტუაცია: თქვენს მეგობარს “დაავიწყდა”, დაგიბრუნოთ ვალი.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნარჩენი

აგრესიული ქცევა: “ასეც ვიცოდი, რომ შენი ნდობა არ შეიძლება, ახლავე დამიბრუნე ჩემი ვალი”

გაუბელავი ქცევა: “მაპატიე, არ მინდა მომაბეზრებელი ვიყო, მაგრამ იქნებ ძალიან არ დაავიანო ფულის დაბრუნება”

თავდაჯერებელი ქცევა: “მე ვთვლი, რომ ჩვენ მოვილაპარაკეთ; შენ დღეს ფული უნდა დაგებრუნებინა. კარგი იქნება, თუ ფულს ხეთშაბათამდე დამიბრუნებ”

სასურველია, რომ ჯგუფის ყველა წევრის შევთავაზოთ ახალი სიტუაცია. დიდი მნიშვნელობა აქვს არა მარტო მათ მიერ წარმოოთქმულ სიტყვებს, არამედ პოზის, ინტონაციას, ჟესტებს, მიმიჯას. სიტუაციები შეიძლება მიაწოდოს ხელმძღვანელმა ან ამოირჩიონ თვითონ ჯგუფის მონაწილეებმა.

აუცილებელია, ჯგუფის ყველა წევრმა მიიღოს უკუკავშირი ჯგუფისგან. ჯგუფმა უნდა შეაფასოს გაუბელავობის, თავდაჯერებულობის ან აგრესიულობის ხარისხი. მართალია, არ არსებობს შეფასების განსაზღვრული კრიტერიუმები, მაგრამ განხილვა მეტად ინფორმატიული იქნება ყველა მონაწილისათვის.



სარესურსო მასალა:

სიტუაცირი ამოცანები

ქვემოთ მოყვანილია შესაძლო სიტუაციები, თუმცა ჯგუფის ხელმძღვანელს და წევრებს შეუძლიათ მოითქმონ სხვა სიტუაციებიც:

- ნაცნობი ცლილობს, გაგიბათ ხანგრძლივი საუბარი, თქვენ კი ძალიან გეჩქარებათ. თავი რომ დაალწიოთ, თქვენ ეუბნებით...
- კატეში თქვენ შეუკვეთეთ ფენოვანი ხაჭაპური, ოფიციანტმა კი მოგიტანათ აჭარული. თქვენ ეუბნებით ოფიციანტს...
- მაღაზიაში ყიდულობთ თქვენთვის საჭირო ნივთს, გამყიდველმა 5 ლარით მეტი დაგითხასათ. თქვენ ეუბნებით გამყიდველს...
- თქვენ შეამჩნიეთ, რომ სასიამოვნო გარეგნობის უცხო ვაერი (გოგონა) დაინტერესდა თქვენით და ცლილობს გაგიბათ საუბარი. თქვენ ეუბნებით...
- თქვენ შეამჩნიეთ, რომ მეზობლის ძალომა დასვარია ტილო თქვენი კარის წინ. თქვენ მიღიხართ მეზობელთან და ეუბნებით...
- თქვენ უყურებთ სპექტაკლს თეატრში. თქვენს უკან ვიღაც ხმამალლა საუბრობს. თქვენ მას ეუბნებით...
- ნაცნობი გეპატიუებათ სატლაც, მაგრამ თქვენ არ გინდათ მასთან ერთაც წასვლა, არ გაინტერესებთ. თქვენ ეუბნებით...
- მეგობარი გთხოვთ, ათხოვთ მას მუსიკალური ცენტრი, მაგრამ თქვენ იცით, რომ იგი საკუთრივი დაუდევარი ადამიანია. თქვენ ეუბნებით...
- მეგობარი თქვენი თანდასწრებით ყვება თქვენს შესახებ ისტორიებს და ამით გაყენებთ უხერხელ მდგომარეობაში. თქვენ მას ეუბნებით...

სავარჯიშოს დამთავრების შემდეგ მიმდინარეობს ჯგუფური დისკუსია: რომელი ქცევა იყო თითოეულისათვის უფრო ადვილი ან ძნელი განსახორციელებელი და რატომ.

ნაილი I. სტანდარტული გაკვეთილების ნაკრები



საინფორმაციო დაზესტი:

გუბედავი (პასიური) აღამიანი თავს იქავებს გრძნობების გამოხატვისაგან მაღალი შფოთვის, ცვლილებების შიშის, გამეტებული დანაშაულის გრძნობის ან საკუთარ თავში დაურწმუნებლობის გამო.

აგრესიული აღამიანი არღვევს სხვათა უფლებებს, თავს ახვევს სხვებს თავის ნებას, ამცირებს და შეურჩაცხყოფს მათ. აგრესიულობა გამორიცხავს ურთიერთპატივისცემას, გულისხმობს აგრესორის მოთხოვნების დაკავშირებას იმ პირთა თავმოყვარეობის დათრგუნვის ხარჯზე, ვიზუალური მიმართული აგრესია.

ასერტული აღამიანი პასუხისმგებლობას იღებს საკუთარ ქცევაზე, პატივს სცემს საკუთარ თავსაც და სხვებსაც, პოზიტიურია, იცის მოსმენა, ესმის სხვების და შეუძლია კომპრომისის მიღწევა.

ასერტულობაში (ინგლ. «assert») - საკუთარი აზრისა და/ან უფლებების დაცვა) იგულისხმება აღამიანის უნარი, არ იყოს დამოკიდებული გარშემომყოფთა შეფასებაზე, წინააღმდეგობა გაუწიოს ზეწოლას, თავად მართოს საკუთარი ქცევა და პასუხი აგოს მასზე.

ასერტული (თავდაჯერებული) ქცევა მიზნის მიღწევის საუკეთესო საშუალებაა, რაცგან ამ დროს აღამიანი არც სხვის ინტერესებს ლახავს და არც საკუთარს. თავდაჯერებულობა გულისხმობს საკუთარი მოთხოვნების კორექტული ფორმით გამოხატვას, სხვების პატივისცემას.

ასერტული ქცევის პრინციპები:

- საკუთარ ქცევაზე პასუხისმგებლობა
- საკუთარი თავისა და სხვების პატივისცემა
- ეფექტური კომუნიკაცია
- თავდაჯერებულობის და პოზიტიური დამოკიდებულების დემონსტრირება
- უნარი, ყურადღებით მოუსმინოს და გაუგოს სხვას/მოსაუბრეს
- კომპრომისის მიღწევის უნარი

ასერტულ აღამიანს აქვს უნარი: შეაფასოს თავისი ქცევა და პასუხი აგოს მის შედეგებზე; აღიაროს შეცდომები, თქვას: “მე შემემალა” და მოიხადოს ბოლიში; გამოხატოს საკუთარი აზრი და დაიცვას იგი; მოუსმინოს სხვების არგუმენტებს და შეიცვალოს პოზიცია; თავისუფლად თქვას: “მე ეს არ ვიცი”, “ვერ გავიგე”; თავისუფლად ითხოვოს დახმარება სხვებისგან.

ასერტულმა აღმიანმა იცის, რომ მას აქვს უფლება:

- გამოხატოს გრძნობები;
- გამოთქვას საკუთარი აზრი;
- თქვას “კი” ან “არა”;
- შეიცვალოს შეხედულება;
- თქვას “ვერ გავიგე”;
- დაუშვას შეცდომები;
- იყოს ისეთი, როგორიც არის.

ნაწილი მოვა

აქტივობების გრეატული



შინაარსი



ნაწილი II. აქტივობების პრეზენტაციები

1. ძირითადი ტექნიკები

- გონიერივი იერიში
- ქვეაღუფებში მუშაობა
- წრეში მუშაობა
- სავარჯიშოები
- როლური თამაშები
- დისენსია
- პრეზენტაცია

2. დამოკიდებულების დაავალება, ფსიქოლოგიური ნივთიერებები

- სავარჯიშო: ”ცხოვრების ჯანსაღი წესი”
- სავარჯიშო: ”ყირამალა”
- სავარჯიშო: ”ალტერნატიული რეჟილამა”
- სავარჯიშო: ”ალექოპლის ანტირეჟილამა”
- გონიერივი იერიში: ”ლვინის კულტურა საქართველოში”
- სავარჯიშო: ”მარიონეტი”
- სავარჯიშო-მეტაფორა ”სკამი”
- სავარჯიშო: ”არამწეველთა ქალაქის რუკა”
- სავარჯიშო: ”როგორი მინდა ვიყო მომავალში”
- სავარჯიშო: ”ქალაქის საკრებულო”
- სავარჯიშო: ”პროვოკაციული გამონათქვამები”

3. ნივ ინფექცია

- სავარჯიშო ”განსხვავება აივ-სა და შიღსს შორის”
- გონიერივი იერიში: ”აივ-ის გადაცემისა და აივ-ისაგან თავდაცვის გზები”
- სავარჯიშო ”რისკის ხარისხი”
- სავარჯიშო ”მითები და რეალობა აივ/შიგსის შესახებ”
- სავარჯიშო ”რა კავშირია ჩემსა და აივ ინფექციას შორის”
- სავარჯიშო: ”იარლიყები”

4. რეალოდუქციული ჯამრთალობა

- სავარჯიშო ”რა არის გენტერი და რა არის სქესი”
- სავარჯიშო ”ქალისა და მამაკაცის რეპროდუქციული სისტემა”

ნაწილი II. აქტივობების პრეზენტაციები

- სავარჯიშო “მითები და რეალობა მოზარდთა სექსუალობის შესახებ”
- სავარჯიშო “სხეულებრივი ცვლილებები”
- სავარჯიშო “გარდატების ასაყი _ კიდევ რა არის მოსალოდნელი?”
- სავარჯიშო “მოზარდთა ორსულობა”
- სავარჯიშო-ვიქტორინა “რა არის სექსობრივი გზით გადამდები ინფექციები?”
- სავარჯიშო “ადრეული სექსობრივი ურთიერთობები”
- სავარჯიშო “უსაფრთხო სექსი”

5. ასერტულობა

- სავარჯიშო: ”თავდაჯერებული, გაუბეჭავი და აგრესიული ქცევა”
- სავარჯიშო: ”ქცევის რეპეტიცია”
- სავარჯიშო: ”თავდამსხმელისა და თავდამცველის კონფლიქტი”
- სავარჯიშო: ”სკეტჩები”
- სავარჯიშო “შეუვარებულების კონფლიქტი”
- სავარჯიშო: ”საჰაერო ბუშტით მოგაზაურობა”
- სავარჯიშო: ”მე არ მინდა ამის გაეთება”

6. საფისკუსიო თემაბი

- ფისკუსია თემაზე: ”ქიმიური და ქცევითი დამოკიდებულება”
- ფისკუსია თემაზე: ”თამბაქო”
- ფისკუსია თემაზე: ”ალკოჰოლი”
- ფისკუსია თემაზე: ”მედიკამენტების არასამედიცინო მიზნით გამოყენება”
- ფისკუსია თემაზე: ”ქანაბისის პრეპარატები (მარიხუანა) ”
- ფისკუსია თემაზე: ”ნარკოტიკული ანალგეტიკები”



1. ძირითადი ტექნიკები



გონიერობის იერიში

გონიერობის იერიში არის ჯეფური ტექნიკა, რომელიც:

- ხელს უწყობს შემოქმედებით აზროვნებას, ახალი იდეების გენერაციას და პრობლემის გადაჭრის გზების მოძიებას;
- საშეალებას გვაძლევს, დავადგინოთ ჯეფის ინფორმირებულობა ან დამოკიდებულება რაიმე საკითხის ირგვლივ.

გონიერობის იერიშის დევიზია: რაც შეიძლება მეტი იდეა მოქმედი დროში. ამიტომ, აუცილებელია შემდეგი პრინციპების დაცვა:

- მნიშვნელოვანია იდეების რაოდენობა და არა ხარისხი;
- ყველა იდეა მისაღებია, თუნდაც ყველაზე უჩვეულო და “გიური”;
- დაუშვებელია გამოთქმული იდეების შეფასება და გაურიციება;
- არ არსებობს არასწორი ჰასუხი;
- მისასალმებელია სპონტანურობა და თავისუფალი ასოციაციები;
- სასურველია უკვე გამოთქმული იდეების შემდგომი განვითარება.

ამ ტექნიკით სარგებლობის დროს რეალური და რომ მასწავლებელმა:

- მქაფიოდ და ნათლად მიაწოდოს მოსწავლეებს გონიერობის იერიშის თემა;
- გააცნოს ამ ტექნიკის ძირითადი პრინციპები (იხ. ზემოთ);
- გამოჰყოს ერთ-ერთი მოსწავლე, რომელიც ყველა გამოთქმულ იდეას ჩამონახულის დაფაზე ან კელელზე გაურულ ქაღალდზე;
- თვალი აცევნოს, რომ არ დაირღვეს გონიერობი იერიშის ძირითადი პრინციპები და არ დავარღვეს ტემპი; არ დაუშვას იდეების განხილვა ან გაურიციება;
- წაახალისოს ჰასიური მოსწავლეები, შექმნას კლასში შემოქმედებითი ენთუზიაზმის ატმოსფერო და ხელი შეუწყოს უკვე გამოთქმული იდეების საფუძველზე ახალი იდეების აღმოცენებას.

გონიერობის იერიშის დასრულების შემდეგ ინყება გამოთქმული იდეების ჯეფური განხილვა და ანალიზი. კონკრეტული მიზნებიდან გამომდინარე, ანალიზი სხვადასხვაგვარად მიმდინარეობს. მაგ.: თუ გონიერობი იერიშის მიზანს კონკრეტული პრობლემის გადაჭრის გზების ძიება წარმოადგენს, ჯეფი ჩამოთვლილი იდეებიდან ირჩევს (კენჭისყრით ან შეთანხმებით) ყველაზე უფრო მისაღებს.

გონიერობის იერიშის პირველად ჩატარებისას, მოსწავლეთათვის ტექნიკის უკეთ გაგებინების მიზნით, პედაგოგს შეუძლია, ჯეფს ჰატარა სავარჯიშო შესთავაზოს: დაასახელოს ნებისმიერი სიტყვა და სთხოვოს მოსწავლეებს, თქვან ყველაფერი, რაც თავში მოუვათ ამ სიტყვასთან დაკავშირებით.



ქვეაგენტებში მუშაობა

ზოგიერთი სავარჯიშოს შესრულება უფრო მოსახერხებელია შედარებით მცირე ქვეაგენტებად ან წყვილებად დაყოფილ კლასში. მაგალითად, თუ თქვენი მიზანია, განიხილოთ ერთი პრობლემის რამდენიმე მხარე ან ვარიანტი, მაშინ თითოეულ ქვეაგენტს ავალებთ რომელიმე ერთი ვარიანტის განხილვას.

ქვეაგენტებში მუშაობა შეიძლება გამოიყენოთ:

- ქცევის ახალი მოდელების შემუშავებისას;
- რაიმე პრობლემის სხვადასხვა ასპექტით განხილვისას;
- როლური თამაშების, სავარჯიშოების, დისკუსიების დროს

ქვეაგენტებში მუშაობისას თქვენ შეგიძლიათ:

- შესთავაზოთ მოსწავლეებს, თვითონ აირჩიონ პარტნიორები, თუმცა ამაზე შეიძლება ბევრი დრო დაიხარჯოს. როგორც წესი, თავისუფალი არჩევანი არყენობას იწვევს კლასში;
- თვითონ შეადგინოთ ქვეაგენტები (მაგ., თუ გსურთ, თავიდან აიცილოთ პასიური მოსწავლეების ერთ ქვეაგენტში მოხვედრა);
- შესთავაზოთ შემთხვევითი შერჩევა. მაგ., მარჯვნივ მჯდომი მეზობელი, ყოველი მეორე ან მესამე და ა.შ.;
- თითოეულ ქვეაგენტს აუხსენით დავალება და დარწმუნდით, რომ მათ გაიგეს ინსტრუქცია;
- ქვეაგენტებში მუშაობის შემდეგ, აუცილებლად ხდება საერთო ჯგუფების განხილვა.



წრეში მუშაობა

წრეში აზრის გამოთქმა - ეს საკმაოდ მარტივი ხერხი საკმაოდ ხშირად გამოიყენება, რომლის დროსაც მონაწილეები რიგ-რიგობით გამოთქვამენ საკუთარ აზრს რომელიმე კონკრეტული საჭითხის შესახებ.

მუშაობის ეს ფორმა ეხმარება მასწავლებელს, მიიღოს ინფორმაცია მოცემულ მომენტში კლასის განწყობის შესახებ, ჩართოს მუშაობაში შედარებით პასიური მოსწავლეები. ამას გარდა, მისი გამოყენების მიზანი შეიძლება იყოს:

- კონკრეტულ თემაზე ან საკითხზე მოსწავლეების ყურადღების კონცენტრირება;
- პასიური მოსწავლეების ჩართვა მუშაობის პროცესში და მათი გააქტიურება;
- შეჯამების და განხილვის დროს შეღეგებზე ყურადღების გამახვილება;
- დროის ეკონომია.



სავარჯიშოები

სავარჯიშო არის წინასწარ დაგეგმილი, გამიზნული აქტივობა, რომელიც იმპროვიზაციის საშუალებას იძლევა. სავარჯიშოების გამოყენება შეიძლება შემდეგი მიზნების მისაღწევად:

- რაიმე მნიშვნელოვან მომენტზე ყურადღების გამახვილება;
- მოსწავლეების გააქტიურება;
- ყლასში დაძაბულობის მოხსნა, განტვირთვა;
- ინფორმაციისა და უნარ-ჩვევების ათვისება.

სავარჯიშოები შერჩეული უნდა იყოს მოსწავლეთა ასაკის, შესაძლებლობებისა და გაკვეთილის მიზნების გათვალისწინებით.

სავარჯიშოების გამოყენებისას უნდა გავითვალისწინოთ, რომ:

- ინსტრუქციი უნდა იყოს მარტივი და გასაგები. თუ სავარჯიშო რამდენიმე ეტაპისაგან შედგება, ეტაპები უნდა ავსესნათ თანამიმდევრობით, გადავამოწმოთ, გაიგეს თუ არა მოსწავლეებმა ინსტრუქცია;
- მოსწავლეებს თუ შევამჩნევთ დაბნეულობას, დამატებით განვუმარტოთ წესები;
- აუცილებლად წინასწარ უნდა ვუთხრათ მოსწავლეებს, რამდენი დრო აქვთ გამოყოფილი კონკრეტულ სავარჯიშოზე;
- სავარჯიშოს შესრულების პროცესში თუ შევამჩნევთ, რომ ვინმე გასცდა ინსტრუქციის ფარგლებს გადაუხვია დავალების თემას ან უჭირს ინსტრუქციის შესრულება, ვეცადოთ, დავეხმაროთ მას.

არის სიტუაციები, როცა სასურველია, რომ ჰედაგოგმა მონაწილეობა მიიღოს სავარჯიშოს შესრულებაში, როგორც ჯერ არ იყო მოსწავლეების მიერ.

- თუ ეს მონაწილეებს უჭირთ სავარჯიშოს დაწყება;
- როცა მასწავლებელი ხედავს, რომ ინსტრუქცია სწორად არ იყო გაგებული ყველა მოსწავლის მიერ;
- როდესაც რომელიმე მოსწავლეს არა ჰქონდება მერყვილე და ა.შ.

სავარჯიშოების მიზნების შესაბამისად, არსებობს სხვადასხვა ტიპის სავარჯიშოები:

“ყინულის ფლობის” სავარჯიშოები (ე.წ. “აისბრეიქერები”) – ეს არის აქტივობები, რომლებიც გამოიყენება მუშაობის დაწყების წინ, რათა მონაწილეებმა უფრო კომტორტულად იგრძნონ თავი მოცემულ სიტუაციაში.

ჯერის შეკვეთისა და ნდობის სავარჯიშოები. მნიშვნელოვანია, რომ ინტერაქტიური სწავლების პროცესში შეიქმნას ექიმური განვითარების აუმოსით და უსაფრთხო გარემო, რათა მოსწავლეებს განუვითარდეთ ერთიანობისა და ნდობის განცდა. ჯერის შეკვეთისა და ნდობის სავარჯიშოები ეხმარება მონაწილეებს, დაამყარონ თანამშრომლობითი ურთიერთობები - ისინი საქმარისად უნდა ენდობოდნენ ერთმანეთს, რათა წარმატებით იმუშავონ, როგორც გუნდმა.

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

“ენერგაიზერები” - ეს არის აქტივობები, რომლებიც გამოიყენება მოსწავლეების სტიმულირებისა და მოტივირებისათვის.

რა უნდა გავითვალისწინოთ ენერგაიზერების გამოყენების დროს:

- გამოიყენეთ ენერგაიზერები აქტივობებს შორის შესვენების გასაკეთებლად ან მაშინ, როდესაც ამჩნევთ, მოსწავლეები დაიღალნენ.
- ეცადეთ, ისეთი თამაშები შეარჩიოთ, რომლებიც შეესაბამება ადგილობრივ კონტექსტს. მაგალითად, წინასწარ შეაფასეთ ისეთი თამაშების გამოყენების შესაძლებლობა, რომლებიც ფიზიკურ შეხებას შეიცავს.
- შეარჩიეთ ისეთი თამაშები, რომლებშიც ყველა შეძლებს მონაწილეობას, გაითვალისწინეთ კლასის თავისებურებები და გარემოებები. მაგალითად, ზოგი თამაში გამორიცხავს შეზღუდული შესაძლებლობების მქონე ადამიანების მონაწილეობას.
- ეცადეთ, უზრუნველყოთ მოსწავლეების უსაფრთხოება ტრავმების თავიდან ასაცილებლად. მაგალითად, მოძრავი თამაშების დროს იზრუნეთ იმაზე, რომ იყოს საკმარისი სივრცე და არ იყოს ბარიერები.
- ეცადეთ, არ გამოიყენოთ მხოლოდ შეჯიბრებითი თამაშები, ჩართეთ ისეთებიც, რომლებიც ჯერ შეუკრის ემსახურებიან.
- თავი აარიდეთ ზედმეტად გრძელი ენერგაიზერების გამოყენებას.



როლური თამაშები

როლური თამაში არის წინასწარ განსაზღვრული სიტუაცია, რომელშიც ორი ან მეტი ადამიანი მონაწილეობს. ისინი ინაწილებენ როლებს წინასწარ განსაზღვრული სიტუაციის გასათამაშებლად.

როლური თამაში ქცევის ახალი, უფრო წარმატებული ფორმის მოდელირების საშუალებას იძლევა; მონაწილეებს შეუძლიათ უსაფრთხო გარემოში ქცევის ახალი მოდელის მოსინჯვა და უკუკავშირის მიღება.

როლური თამაშების საშუალებით მოსწავლეებს საშუალება ეძლევათ:

- აითვისონ და გაავარგიშონ სხვადასხვა უნარები, როგორივაა, მაგალითად, მოლაპარაკება, უარის თქმა, დარწმუნება, საკუთარი მოსაზრების დასაბუთება და სხვა;
- მოსინჯონ ქცევის ახალი მოდელები უსაფრთხო გარემოში;
- დაინახონ, რა გავლენას ახდენს მათი ქცევა სხვებზე;
- მიიღონ ახალი გამოცდილება, ახლებურად შეაფასონ სიტუაციები, აითვისონ ქცევის ახალი ფორმები.

როლური თამაშების შესრულებისას საჭიროა შემდეგი პროცედურების დაცვა:

- მასწავლებელი კლასს აწვდის ინსტრუქციას, რომელშიც აღწერილია თამაშის მიზანი და სცენარი;
- თამაში მონაწილეობენ მოხალისეები ან მასწავლებლის მიერ შერჩეული მოსწავლეები, რომლებიც ინაწილებენ როლებს წინასწარ განსაზღვრული სიტუაციის გასათამაშებლად.

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

- მონაწილეობა როლურ თამაშში ნებაყოფილობითი უნდა იყოს. იმ შემთხვევაში, თუ მასწავლებელი ამჩნევს, რომ ჯეფის რომელიმე წევრი უარს ამბობს თამაშში მონაწილეობაზე მორიცებულობის გამო, უნდა წაახალისოს და ჩართოს თამაშში ძალიატანების გარეშე.
- თამაშის თითოეულ მონაწილეს წამყვანი ცალკე უხსნის, რაში მფლობელობს მისი როლი;
- ზოგ შემთხვევაში, წინასწარ არის დაგეგმილი, როგორ უნდა განვითარდეს სიტუაცია და მონაწილეებს ევალებათ მხოლოდ სცენის დაბოლოვება. ზოგჯერ კი, განსაზღვრულია მხოლოდ თემა და როლები, ხოლო სიტუაციის განვითარება ხდება უშუალოდ თამაშის პროცესში.
- მასწავლებელი დანარჩენ მოსწავლეებს, ანუ დამკარვებლებს აცნობს, რას უნდა მიაქციონ ყურადღება, რა იქნება განხილვის თემა;
- თამაშში მონაწილეებს ეძლევათ რამდენიმე წერი იმისათვის, რომ დაფიქრდნენ და მოემზადონ როლისთვის;
- მასწავლებელი აცყობინებს კლასს თამაშის რეგლამენტს. სასურველია, თითოეული სიტუაციის გათამაშებას დაეთმოს, საშუალოდ, 5 წერი;
- თუ სიტუაციის გათამაშება გახანგრძლივდა ან ჩიხში შევიდა, მასწავლებელი წყვეტს თამაშს და სთავაზობს მთელ ჯეფს, განიხილონ, რატომ მოხდა ასე;
- სიტუაციის გათამაშების დასრულების შემდეგ მასწავლებელი მატლობას უხდის მონაწილეებს და იწყება განხილვა;
- განხილვის პროცესში ჯერ თამაშის მონაწილეები უზიარებენ კლასს თავიანთ შთაბეჭდილებებს და შემდეგ დამკარვებლები გამოთქვამენ აზრს.



დისკუსია

დისკუსია საშუალებას იძლევა, რომ ადამიანებმა გამოხატონ თავიანთი აზრი და დამოკიდებულება რაიმე საკითხთან დაკავშირებით, შეიცვალონ თვალსაზრისი, მიიღონ ახალი ინფორმაცია.

დისკუსიაში მონაწილეობს ორი ან მეტი ადამიანი (საუკეთესო ვარიანტია 6-8 კაცი). სასურველია, შედარებით დიდი ჯეფები დაიყოს ქვეჯეფებად, რათა ყველა მონაწილეს მიეცეს აზრის გამოთქმის საშუალება. ბოლოს, თითოეული ქვეჯეფის წარმომადგენელი დიდ ჯეფს წარუდგენს დისკუსიის შედეგს.

დისკუსიის წარმართვის პროცედურა:

- მასწავლებელმა ნათლად უნდა ჩამოაყალიბოს დისკუსიის თემა და მიზანი, განსაზღვროს დისკუსიისათვის გამოყოფილი დრო;
- დისკუსიას იწყებს არა მასწავლებელი, არამედ რომელიმე მონაწილე;
- მასწავლებელმა ხელი უნდა შეუწყოს, რომ ყველა მსურველმა მიიღოს დისკუსიაში მონაწილეობა და განხილული იყოს პრობლემის ყველა ასპექტი;

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

- გზადაგზა მასწავლებელი კლასის ყურადღებას ამახვილებს დისკუსიის შეალებულ შეფეხბზე და წინასწარ დასკვნებზე;
- დისკუსიის საბოლოო შეჯამებას ახდენს მასწავლებელი. დისკუსიის შედეგი უნდა იყოს მკაფიოდ და ნათლად ფორმულირებული და შეესაბამებოდეს დასახულ მიზნებს.

დისკუსიის მსვლელობის დროს მასწავლებელი:

1. უნდა დარწმუნდეს, რომ აგუთის ყველა წევრმა სწორად გაიგო დისკუსიის თემა და მიზანი;
2. მოსწავლეთა მოტივირებისათვის, სასურველია, ხაზი გაუსვას განსახილვები საკითხის წინააღმდეგობრივ ხასიათს;
3. უნდა ეცადოს, ყველამ მიიღოს მონაწილეობა დისკუსიაში, გააქტიუროს ჰასიური მოსწავლეები;
4. ყურადღებით მოისმინოს ყველას აზრი და მხოლოდ ამის შემდეგ გააქეთოს აგუთური მსჯელობის მოქალა შეჯამება;
5. თვალყური ადევნოს, რომ კლასმა არ გადაუხვიოს დისკუსიის თემას;
6. ეცადოს, შემოიფარგლოს შეკითხვების დასმით და ბუნდოვანი გამონათქვამების დაზუსტებით;
7. დისკუსიის შეჯამებისას, შეძლებისდაგვარია, ალნიშნოს ყველას აზრი და ხაზი გაუსვას შეხედულებათა მრავალგვარობის მნიშვნელობას.



პრეზენტაცია

პრეზენტაციის საშუალებით მსმენელებს მიეწოდება გარკვეული ინფორმაცია. პრეზენტაცია უფრო ლექციური ხასიათისაა, თუმცა, შეიძლება, მსმენელებსაც მიეცეს მცირეოდენი მონაწილეობის საშუალება შეკითხვების ან დისკუსიის სახით.

პრეზენტაცია გამოიყენება:

- კლასისათვის ახალი საკითხის გასაცნობად;
- დისკუსიის შედეგების წარსალგენად;
- ფაქტებისა და სტატისტიკური მონაცემების წარსალგენად.

პრეზენტაციის გამოყენებისას უნდა გავითვალისწინოთ, რომ:

- პრეზენტაცია ცალმხრივი კომუნიკაციის ფორმაა;
- მოსწავლეებს ჰასიური როლი აქვთ და იმისათვის, რომ შევინარჩუნოთ მათი ყურადღება, პრეზენტაცია არ უნდა იყოს ხანგრძლივი და მონოტონური;
- პრეზენტაციის ესაჭიროება გარკვეული უნარ-ჩვევები, რომ შეძლოს ეფექტური პრეზენტაციის გაკათება;
- პრეზენტაცია არ გამოიდგება ქცევისა თუ უნარების შესაცვლელად. ამისათვის საჭიროა, პრეზენტაციას მოჰყვეს პრაქტიკული სავარჯიშო.

ამას გარდა, მნიშვნელოვანია:

- საუბრის ეფექტურად დაწყება;
- საუბრის მანერა – ხმის ტემბრი და სიმაღლე, ხმის ინტონაცია (თბილი, ცივი), ტემპი (მონოტონური, დინამიური) და ა.შ;

ნაწილი II. აქტივობების პრეგული

- ცხოვრებისეული ან ფაქტებზე დაყრიცნობილი მაგალითების მიწოდება;
- სიტყვების და ფრაზების მრავალჯერ გამეორების თავიდან აცილება;
- ერთი თემიდან მეორეზე ლოგიკური გადასვლა;
- შესატყვისი ლექსიკონის გამოყენება;
- აუდიტორიისთვის მისალები ტერმინოლოგიის ხმარება.

მიუხედავად იმისა, რა ხანგრძლივობისაა პრეზენტაცია, ის უნდა შეიცავდეს შემდეგ ეტაპებს:

1. შესავალი - პრეზენტაციის თემის წარდგენა;
2. ძირითადი ნაწილი - ინფორმაციის მიწოდება თვალსაჩინო მასალების გამოყენებით;
3. დასკვნა - შეჯამება, ძირითადი დებულებების ხაზგასმა



2. დამოკიდებულების დავალება, ფსიქოსტიური ნივთიერებები



სავარაუდო: ”ცხოვრის აასალი წასი”

მიზანი: ცხოვრების ჯანსაღი წესის ცნების განსაზღვრა.

ასაკობრივი ფარგლები: 10 წლიდან

დრო: 20 წთ

მასალა: ბარათები, კალმისტრები, დაფა, ცარცი ან მარქერები.

პროცედურა:

1. მასწავლებელი დაფაზე წერს ცნებას: ”ცხოვრების ჯანსაღი წესი”;
2. კლასს ჰყოფს 5-6-კაციან ჯგუფებად.
3. თითოეულ მოსწავლეს სთხოვს, ჩამოწერონ ბარათებზე 3-3 სიტყვა, რომელიც ამ ცნებასთან დაკავშირებით ახსენდებათ. ამ სიტყვების საფუძველზე თითოეული ჯგუფი წერს ”ცხოვრების ჯანსაღი წესი” ერთობლივ განსაზღვრებას.
4. შემდეგ თითოეული ჯგუფი თავის განსაზღვრებას წარმოადგენს კლასის წინაშე.
5. ყველა მათგანი იწერება დაფაზე და ჯგუფური დისკუსიის შემდეგ მათ საფუძველზე იქმნება საერთო განმარტება. დისკუსიაში მონაწილეობს მასწავლებელიც და, საჭიროების შემთხვევაში, შეაქვს კორექტივები.

ჯგუფური განხილვა: დისკუსია მიმდინარეობს შემდეგ საკითხებზე:

1. რა უპირატესობა აქვს ცხოვრების ჯანსაღ წესს?
2. რა გვიშლის ხელს, რომ ჯანსაღად ვიცხოვოთ?



სარესურსო მასალა სავარგიშოსათვის: ”ჯანმრთელობის” ცნებას მრავალგვარი განმარტება შეიძლება მივცეთ: სამედიცინო მოდელის მიხედვით, ჯანმრთელობა არის დაავადებებისა და მათი სიმპტომების არარსებობა; ბიოფსიქოსოციალური მოდელი ჯანმრთელობას განმარტავს, როგორც ფიზიკური, ფსიქიკური და სოციალური კეთილდღეობის მდგომარეობას; სოციალურ-ლირებულებითი მოდელის თანახმად, ჯანმრთელობა აღამიანისთვის არის ლირებულება, რომელიც სრულფასოვანი ცხოვრების საწინცარია.

ცხოვრების ჯანსაღი წესი გულისხმობს მუშაობისა და დასვენების ოპტიმალურ რეჟიმს, დაბალანსებულ კვებას, მოძრაობას და ვარგიშს, პირადი ჰიგიენის დაცვას, გაკაუებას, მავნე ჩვევებზე უარის თქმას, ადამიანების სიყვარულს, ცხოვრების პოზიტიურად აღქმას. ცხოვრების ჯანსაღი წესი არის აღამიანის ინდივიდუალური გამოცდილებისა და ქცევის ერთობლიობა, რომელიც ამცირებს დაავადებათა განვითარების რისკს. ეს არის ნაბიჯების, ქმედებებისა და სტრატეგიების ერთობლიობა, რომელთა მეშვეობით შესაძლებელია ოპტიმალური ჯანმრთელობის შენარჩუნება.

ნაილი II. აქტივობების პრეზენტაციები

ყველა ადამიანი მოვალეა, გაუფრთხილდეს საკუთარ ჯანმრთელობას და იზრუნოს მასზე. ცხოვრების ხანსალი წესის ხელშეწყობა ნარქოტიკების მოხმარების პრევენციის უმთავრეს ამოცანას წარმოადგენს.

პრევენციული განათლება ორიენტირებული უნდა იყოს მოსწავლეებში დაცებითი განწყობის ფორმირებაზე ცხოვრების ხანსალი სტილის მიმართ. ეს არის ინფორმაცია ხანსალი ცხოვრების ატრიბუტების შესახებ: პირალი ჰიგიენა, ფლის რეჟიმი, სპორტი, კვება და სხვა; ცნობები იმ ფაქტორების შესახებ, რომლებიც ზიანს აუნებენ ადამიანს: ხმაური, გარემოს დაბინძურება, მოწევა, ბევრი ჭამა, ფსიქოაეტიური საშუალებების მოხმარება, არასაკარისი ფიზიური აქტივობა; ინფორმაცია ინფექციური დაავალებებისა და პროფესიულ აცრების შესახებ; ფსიქიურ ჯანმრთელობასთან დაკავშირებული საკითხები: სტრესი, გადაძაბვა, კონსტრუქციული პიროვნებათშორისი ურთიერთობების მნიშვნელობა ფსიქიური ჯანმრთელობის შენარჩუნებისათვის; სექსუალობის საკითხები; შიდსი და სექსობრივი გზით გადამდები სხვა ინფექციები; უბედურ შემთხვევათა მიზეზები (მათ შორის, ალკოჰოლისა და ნარქოტიკების მოხმარება) და ა.შ.



საკურატო: ”ყირამალა”

მიზანი: პრობლემის გადაწყვეტის ალტერნატიული გზების ძიება, თამბაქოს (ან ალკოჰოლის) მოხმარების ხელშემწყობი ფაქტორების გაცნობიერება.

ასაკობრივი ფარგლები: 14 წლიდან

დრო: 15-30 წთ

მასალა: დაფა, ცარცი ან მარქერები, ფურცლები, კალმისტრები.

პროცედურა:

1. წამყვანი დაფაზე წერს პრობლემის ფორმულირებას: ”რა უნდა გაკეთდეს, რომ თამბაქოს (ან ალკოჰოლის) მოხმარება შემცირდეს?” და სთხოვს მონაწილეებს, დაასახელონ ამ პრობლემის გატაჭრის შესაძლო გზები. ყველა იდეა იწერება დაფაზე.
2. ამის შემდეგ წამყვანი ცვლის პრობლემის ფორმულირებას და იგივე პრობლემას ნეგატიურ კონტექსტში წამოადგენს: ”რა უნდა გაკეთდეს, რომ თამბაქოს (ან ალკოჰოლის) მოხმარება გაიზარდოს?” ისევ ხდება სპონტანური პასუხების დაფაზე დაფიქსირება.
3. შემდეგ წამყვანი სთავაზობს ჯენტს, მეორე (ნეგატიური) ფორმულირების საპასუხოდ ჩამოწერილი დებულებები ”თავდაყირა დააყენონ”, ანუ მოითქმირონ თითოეული პასუხის საპირისპირო, პოზიტიური ალტერნატივები.

ჯენტური დისკუსია: ბოლოს ხდება ყველაზე რეალისტური ალტერნატივების შერჩევა და განხილვა.

ნაილი II. აქტივობების პროცესი



სავარჯიშო: ” ალბარინატიული რეალუა ”

მიზანი: რეალამის კონტინუალუად შეფასების უნარის გამომუშავება
ასაკობრივი ფარგლები: 13 წლიდან

ფრთხოები: 35-45 წთ

მასალა: ფურცლები და ფერალი ფანჯრები

პროცედურა: მასწავლებელი აძლევს ყლასს ინსტრუქციას - გაიხსენეთ სპირტიანი სასმელების, სიგარეტების, წამლების რეალამა. ყველა მათგანი გვატყობინებს რატაც გასაოცარ სიახლეს. მაგ: ალკოჰოლი არათუ არ ვნებს ორგანიზმს, სასარგებლოც კია. სკოლაში გვასწავლიან, რომ ალკოჰოლი ფამრთებულებად მოქმედებს, რეალამის მიხელვით კი მასტიმულირებელი საშუალებაა. უფრო მეტიც, იმის გამო, რომ სპირტი მიკრობებს და ბაქტერიებს კლავს, ალკოჰოლი თურმე ალამაზებს კანს და თმას. მსგავსი აღმოჩენა ყველა რეალამაში შეიძლება შეგხვდეთ.

მოდით, მოითიქნეთ რომელიმე სასმელის, სიგარეტის ან წამლის ისეთი რეალამა, რომელიც სიმართლეს ამბობს ამ პროცესის შესახებ. მაგალითად:

- ალკოჰოლმა შეიძლება ლებინება გამოიწვიოს;
- ალკოჰოლისაგან შეიძლება გონება დაკარგოთ;
- ალკოჰოლი ხშირად საავტომობილო კატასტროფის მიზეზია;
- თამბაქო ხელს უწყობს ფილტვის კიბოს გაჩენას;
- თუ თქვენ დალევთ 2 აბს, თავი გაგინათლებათ 10 წუთით და დაგიმდიმდებათ 4 საათით.

დახატეთ ისეთი ეტიკეტი სასმელის ბოთლის, სიგარეტის ან წამლის კოლოფისათვის, რომ ადამიანს არ მოუნდეს შიგთავსის გასინჯვა.

ჯეფური განხილვა: სავარჯიშოს დამთავრების შემდეგ მოსწავლეები ერთმანეთს უზიარებენ შთაბეჭდილებებს; საუბარია იმაზე, თუ როგორ ზემოქმედებას ახდენს რეალამა ადამიანებზე.



სავარჯიშო: ” ალკოჰოლის ანტირეალუა ”

მიზანი: ალკოჰოლის ორგანიზმზე ზემოქმედების უარყოფითი შედეგების გაცნობიერება

ასაკობრივი ფარგლები: 14 წლიდან

ფრთხოები: 20 წთ

მასალა: ფლიპჩარტის ფურცლები, მარქერები

პროცედურა:

1. ყლასი იყოფა ორ ჯგუფად, თითოეულ ჯგუფს ეძლევა ერთი და იგივე დავალება: ყველასათვის ცნობილია, რომ სიგარეტის კოლოფებზე არის გამატობითხილებელი წარწერა “მოწევა მავნებელია ჯანმრთელობისათვის”. მოითიქნეთ მსგავსი გამატობითხილებელი წარწერები ალკოჰოლის მავნებლობაზე და შეადგინეთ იმ პროცესის სია, რომელზეც შეიძლება ამ წარწერების განთავსება. პროცესის

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

- შერჩევისას გაითვალისწინეთ სმის მოყვარული ადამიანების ინტერესები და ცხოვრების სტილი.
2. 10 წევთის შემდეგ მოსწავლეები წარიალგენენ თავიანთ ნამუშევარს, მიმდინარეობს ჯგუფური დისკუსია



გონიერი იდეა: "დვინის კულტურა საქართველოში"
ასაკობრივი ფარგლები: 15 წლიდან
დრო: 15 წთ

პროცედურა:

1. მასწავლებელი მოსწავლეებს სთხოვს, დაასახელონ ღვინოსთან და მის მოხმარებასთან დაკავშირებული წეს-ჩვეულებები, კულტურული ნორმები, ქართული სუფრის ტრადიციები.
2. გონიერი იდეაზე დისკუსია ფორმით ყველა გამონათქვამი ჩამოიწერება დაფაზე ან ფლიპ-ჩარტზე.

ჯგუფური განხილვა. დისკუსიის დროს მასწავლებელი ყურადღებას ამახვილებს იმაზე, რომ წარსულში ქართული სუფრის ადათ-წესებს დამცველობითი ფუნქცია ჰქონდა და ალექოპლიზმი საქართველოში იშვიათ გამონაკლის წარმოადგენდა. შემდეგ მიმდინარეობს მსჯელობა იმაზე, თუ რა შეიცვალა და რა ფაქტორები უწყობს ხელს დღეს ალექოპლიზმის გავრცელებას საქართველოში.



სარესურსო მასალა სავარჯიშოსათვის:

საქართველო უძველესი დროიდან მელვინების ქვეყანაა. ღვინო ყოველთვის იყო ქართული ყოფისა და კულტურის განუყოფელი ატრიბუტი როგორც ქრისტიანობამდელ, ასევე ქრისტიანულ ეპოქაში – ჰქონდა საქართველო დანიშნულება რელიგიური რიტუალების დროს, მნიშვნელოვანი ადგილი სხვადასხვა ადათ-წესებში.

საუკუნეების განმავლობაში ჩამოყალიბდა ეგრითნოლებული "ქართული სუფრის" ფენომენი, დაფგენილი წესებითა და რიტუალებით:

- სუფრას ჰყავს ხელმძღვანელი - თამადა, ქართული პერიობის გამძღვოლი. ჩვეულებრივ, თამადად იორჩევენ პატივსაცემ მამაკაცს, რომელიც სუფრის თადარიგის მცოდნელ და მჭევრმეტყველად ითვლება. სუფრის დანიშნულების (ქორწილი, ძეობა, დღეობა, ქელეხი და სხვა) მიხედვით თამადას ევალება ტრადიციული სადღევრძელოების წარმოთქმა, სმის წესირების, სუფრის წესრიგის, ცეკვა-სიმღერისა და ლხინის მთელი მსვლელობის რეგულირება;
- ქართული სუფრა ადამიანებს შორის ურთიერთობის განსაკუთრებული ფორმა, რომელიც მოითხოვს კეთილგანწყობილების დემონსტრირებას, ერთმანეთის ღირსებების ხაზგასმას და ხოტბის შესხმას სადღევრძელოში;
- სუფრაზე ძირითადად მიღებული იყო ღვინის და არა მაგარი სასმელების დალევა;

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

- თუმცა ბევრის დალევა ვაჟაფობად ითვლებოდა, გადათრობა მიუღებელი იყო (“ხე მოჭრით იზომება, მოქეიფე ფხიზელი ლვინის სმით”). ძველ საქართველოში თამადა უფლებამოსილი იყო, ზედმეტად ლვინომილებული სუფრის წევრისათვის სადღეგრძელო “გამოებოვებინა”;
- ბავშვებს არ ეკრალებოდათ სუფრასთან ყოფნა, რათა ზიარებოდნენ სუფრის წესებს, უფრო მეტიც, ძველ ოჯახებში თამადობას ბავშვობიდან ასწავლიდნენ.

ქართული სუფრის ტრადიცია გულისხმობლა ლვინის ზომიერ მოხმარებას და დიდი ხნის განმავლობაში ალეოპოლიზმი იშვიათ გამონაყოს წარმოადგენდა საქართველოში.

დღეს, ალეოპოლი ადვილად ხელმისაწვდომია ყველასათვის, მათ შორის, მოზარდებისთვისაც. ბაზარი გახერებულია იათთასიანი, ხშირად ფალსიფიცირებული მაგარი ალეოპოლური სასმელებით. სტრესის მდგომარეობაში მყოფი ადამიანები უპირატესობას ანიჭებენ მაგარ სასმელებს, რომლებიც უფრო იათია და სწრაფად ათრობს. მოსახლეობის გალარიბებული და უმუშევარი ნაწილი უპირატესად ეტანება იათთასიან მაგარ ალეოპოლური სასმელებს, გახანგრძლივებული სტრესული სიტუაცია ხელს უწყობს ალეოპოლიზმის გავრცელებას. უმუშევრობის ზრდა, უფრო მეტად, ვიღრე კრიტიკული ცხოვრებისუელი ან კონფლიქტური სიტუაციები, წარმოადგენს დამოკიდებულების აღმოცენების ხელშემწყობ ფაქტორს.



სასარგებლობა: "მარიონეტი"

მიზანი: მონაწილეებს საშუალება ეძლევათ, შეიგრძნონ და გაცნობიერონ, რას გრძნობს ადამიანი, როცა ის თავისუფალი არ არის, როცა მას ვინმე მართავს.

ასაკობრივი ფარგლები: 15 წლიდან

დრო: 30-40 წთ

მასალა: არ არის საჭირო

პროცედურა: ყლასი იყოფა სამ-კაციან ჯგუფებად. თითოეულ სამეულს ეძლევა დავალება: ორი მონაწილე ასრულებს “მეთოჯინის” როლს, მათ უნდა მართონ “მარიონეტის” მოძრაობები, მესამე მონაწილე “მარიონეტია”. თითოეული სამეულისათვის იდგმება ორი სკამი, ერთმანეთისაგან 0,5-1 მეტრის დაშორებით. “მეთოჯინებმა” “მარიონეტი” უნდა გადაიყვანონ ერთი სკამიდან მეორეზე. “მარიონეტი” არა აქვს წინააღმდეგობის გარევის უფლება. ამის შემდეგ, სამეულში იცვლება როლები, რომ ყველა მონაწილემ გამოსცადოს თოჯინის როლში ყოფნა. მასწავლებელი ყურადღებით აღევნებს თვალს სვარჯიშოს მსვლელობის პროცესს, რათა “მეთოჯინებმა” ფრთხილად შეასრულონ დავალება და არ დააზიანონ “მარიონეტი”.

ჯეფური განხილვა: დისკუსია მიმდინარეობს შემდეგი საქითხების ირგვლივ:

1. რას გრძნობდნენ მოსწავლეები თამაშის დროს, როცა მარიონეტის როლს ასრულებენ?
2. მოეწონათ თუ არა ეს გრძნობა, კომფორტულად იყვნენ თუ არა?
3. უნდოდათ, თუ არა, რომ თავალ გაეკეთებინათ რაიმე?

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

4. არის თუ არა ნარკოტიკული დამოკიდებული ადამიანი იგივე მდგომარეობაში?



სავარაუდო-მეტაფორა “სკამი”

მიზანი: მონაწილეთათვის იმის დემონსტრირება, რომ ადამიანი ყოველთვის ვერ აქონდობს ფსიქიკური დამოკიდებულების ჩამოყალიბებას.

ასაკობრივი ფარგლები: 15 წლიდან

დრო: 10 წთ

პროცედურა:

1. მასწავლებელი მოხალისეს გარკვეულ მანძილზე წინ უდგამს სუამს და სთხოვს, თვალით გაზომოს, რამდენი ნაბიჯია სკამამდე. როცა მოხალისე იზიდებს მოძრაობას სუამისკენ, წამყვანი მკვეთრად წინ წევს სუამს (უახლოვებს მოხალისეს). ამის შემდეგ, თუკი სხვა მოხალისეც არის, წამყვანი იმეორებს პროცედურას.
2. მასწავლებელი მოსწავლეებს ეკითხება, რისთვის ჩატარდა ეს სავარაუდო?

შენიშვნა: მეტაფორა იმაში მდგომარეობს, რომ ნარკოტიკული დამოკიდებულების ჩამოყალიბებაც ასევე ხდება: ადამიანს ჰგონია, რომ შეუძლია, გათვალის დამოკიდებულების ჩამოყალიბების ვალა და ღრმულად გაჩერდეს, მაგრამ ეს ბევრს არაფერს ნიშნავს, დამოკიდებულების ჩამოყალიბებაში მოქმედებს სხვა ფაქტორებიც, რომელთა გათვალისწინება შეუძლებელია. შემდეგ მიმდინარეობს ჯეფური დისკუსია.



სავარაუდო: ”არამდეველთა ქალაქის რეა”

მიზანი: ცნებებში ორიენტაციის, მათ შორის კავშირის დამყარების სწავლა.

ასაკობრივი ფარგლები: 10 წლიდან

დრო: 20 წთ

მასალა: ფლიპჩარტის ფურცლები, მარკერები

პროცედურა:

1. ჯეფი იყოფა ორ ქვეჯეფად, თითოეულ ქვეჯეფს ეძლევა სხვადასხვა დავალება:
 - **ქვეჯეფი 1:** იმის საფუძველზე, რაც გაიგეთ, შეადგინეთ წარმოსახვითი **“არამდეველთა ქალაქის”** გეგმა, მოითვიქრეთ ქუჩებისა და მოელნების, სხვადასხვა ობიექტების დასახელებები. შექმენით ლეგენდა ამ ქალაქზე.
 - **ქვეჯეფი 2:** იმის საფუძველზე, რაც გაიგეთ, შეადგინეთ წარმოსახვითი **“მწეველთა ქალაქის”** გეგმა, მოითვიქრეთ ქუჩებისა და მოელნების, სხვადასხვა ობიექტების დასახელებები. შექმენით ლეგენდა ამ ქალაქზე.
2. 10 წუთის შემდეგ მონაწილეები წარადგენენ თავიანთ ნამუშევარს, მიმდინარეობს ჯეფური დისკუსია.

ნაილი II. აქტივობების პროცესი



საკანაგიშო ”როგორი მინდა ვიყო მომავალში”

მიზანი: მონაწილეთა ცხოვრებისეული გეგმების აქტუალიზაცია და ნარიოტიკების ხელისშემშლელი როლის გაცნობიერება.

ასაკობრივი ფარგლები: 14 წლიდან

ფრთ: 30 წთ

მასალა: ფურცლები, ფერატი ფანჯრები ან მარქერები, ფლიპჩარტი ან ფაფა

პროცედურა:

1. მოსწავლეებს ეძლევა დავალება, დაფიქრდნენ და 5 წეთის განმავლობაში დახატონ, როგორები უნდათ იყვნენ მომავალში.
2. თითოეული მოსწავლე აჩვენებს კლასს თავის ნამუშევარს და ხსნის, რატომ დახატა ასე. ნამუშევრების წარდგენისას მასწავლებელი დაფაზე ან ფლიპ-ჩარტზე წერს მოსწავლეთა ძირითად ცხოვრებისეულ გეგმებს.
3. შემდეგ მოსწავლეები მიტიან დაფასთან/ფლიპ-ჩარტთან და თითოეული პუნქტის გასწვრივ წერენ, რა დაბრკოლებას შეუქმნის ამ გეგმის განხორციელებას ნარიოტიკების მოხმარება და რატომ.
4. ბოლოს, მიმდინარეობს ჯგუფური დისკუსია.



საკანაგიშო: ”ქალაქის საკრებულო”

მიზანი: საჯუთარი პოზიციის არგუმენტირებულად დასაბუთებისა და თანამშრომლობის უნარების გავარჯიშება.

ასაკობრივი ფარგლები: 14 წლიდან

ფრთ: 45 წთ

მასალა: ფურცლები, ქალმები

პროცედურა:

1. კლასი იყოფა რამდენიმე ჯგუფად. თითოეულ ჯგუფს ეძლევა დავალება, შეიმუშავონ კანონი თამბაქოსთან, ალექოპოლთან და ნარიოტიკებთან დაკავშირებით. თითოეულმა ჯგუფმა უნდა წარმოადგინოს განსხვავებული თვალსაზრისი, მაგ: I ჯგუფი – დედების გაერთიანება, რომელთა შვილები ეტანებიან ნარიოტიკები; II ჯგუფი – ახალგაზრდული ორგანიზაციების გაერთიანება; III ჯგუფი – ბიზნესმენების გაერთიანება; IV ჯგუფი – რელიგიური ორგანიზაციების გაერთიანება; V ჯგუფი – ქალაქის ადმინისტრაციის წარმომადგენლები; VI ჯგუფი – შინაგან საქმეთა სამინისტროს წარმომადგენლები და ა.შ. მონაწილეები თვითონ ირჩევენ, რომელ ჯგუფში უნდათ მემაობა. **შენიშვნა:** მასწავლებლის შეხედულებისამებრ, ეს ჩამონათვალი შეიძლება შეიცვალოს.
2. კანონპროექტის შემუშავებისათვის მონაწილეებს ეძლევათ 20 წთ. ამის შემდეგ თითოეული კანონპროექტი განიხილება “ქალაქის საკრებულოს” სხდომაზე ერთობლივი კანონის შესაქმნელად.

ჯგუფური განხილვა: მოსწავლეები უზიარებენ ერთმანეთს თავიანთ შთაბეჭდილებებს.



საკუთარი მიმღები და რეალობა სარეალობის შესახებ”

მიზანი: ინფორმაციის მიწოდება ნარკოტიკების ორგანიზმზე ზემოქმედების შესახებ

ასაყობრივი ფარგლები: 15 წლიდან

დრო: 25-45 წთ

მასალა: ინფორმაცია მასწავლებლისათვის “მითები და რეალობა ნარკოტიკებისა და მათი მოხმარების შესახებ”, მითების და ფაქტების ამსახველი დებულებები, დაფა/ცარცი ან დიდი ფორმატის ქაღალდი და მარკერები, კონტეინერი.

მოსამზადებელი სამუშაო: გააქეთეთეთ დებულებების ცხრილის ასლი და ფაქტებით ან ჰარა ზომის ბარათებზე დაწერეთ მოცემული დებულებები. ბარათები დაკაცეთ და მოათავსეთ კონტეინერში.

პროცედურა:

1. ჰელიკონი მოსწავლეებს, რა უცხო ნივთიერებები ხვდება ადამიანის ორგანიზმში. პასუხად შეიძლება დასახელდეს ნარკოტიკები, ალკოჰოლი, თამბაქო, ნამლები და სხვა.
2. ხაზი გაუსვით, რომ ზოგიერთი ნივთიერება სასიკეთო ზეგავლენას ახდენს ჯანმრთელობაზე, თუ ისინი ექიმის დანიშნულებით მიიღება, მაგალითად ვიტამინები და წამლები, მაგრამ მათი არასწორად მიღება ძალიან საზიანოა.
3. აუხსენით, რომ ეს თამაში შეეხება ნარკოტიკებს და მათ ზეგავლენას ჯანმრთელობაზე. თამაშის წესები ასეთია:
 - ორი გუნდი ეჯიბრება ერთმანეთს - ვის აქვს უფრო სწორი ცოდნა ნარკოტიკებთან დაკავშირებით. ყოველი სწორი პასუხისათვის გუნდი მიიღებს ქულას.
 - გუნდების წევრები რიგ-რიგობით ამოიღებენ დაკაცილ ბარათს კონტეინერიდან. ზოგ ბარათზე მცდარი აზრი წერია, ზოგი დებულება კი სიმართლეს შეესატყვისება.
 - გუნდის წევრი კითხულობს დებულებას და მთელი გუნდი ერთად ფიქრობს პასუხისათვის შეზღუდულია.
4. მონაწილეები იყოფიან ორ გუნდად და ჯდებიან ოთახის ურთიერთსაპირისპირო მხარეებზე. გუნდები ირჩევენ სახელს.
5. რომელიმე გუნდის ერთ-ერთი წევრი ამოიღებს ბარათს, კითხულობს დებულებას და გუნდთან ერთად იღებს გადაწყვეტილებას. სწორი პასუხისათვის გუნდი იღებს ქულას. დამატებითი ინფორმაციისათვის, რომელიც ასაბუთებს, რატომ არის დებულება სწორი ან მცდარი, გუნდს დამატებითი ქულა ენიჭება.
6. თუ გუნდს არა აქვს სწორი პასუხი, მიაწოდეთ დამატებითი ინფორმაცია
7. შემდეგ მეორე გუნდის წარმომალგენელი იღებს ყეთილან ბარათს და პროცედურა მეორდება. ეცალეთ, ყველა მონაწილემ მოასწოროს ბარათის ამოღება. იმისათვის, რომ თამაში ცოცხლად წარიმართოს, პასუხებისათვის მიეცით მოკლე დრო - 30-60 წამი. ნაახალისეთ მსჯელობა დებულებებთან დაკავშირებით.
8. თამაშის დასასრულს დრო დაუთმეთ დისკუსიას.

საკითხები დისკუსიისათვის:

ნაცილი II. აქტივობების პროცესი

3. სხვა რა ნარკოტიკებზე გსმენიათ მოზარდებისაგან?
4. სხვა რა მცდარი აზრები გაგიგიათ? რომელი მათგანის სჯერათ თქვენს ნაცნობებს?
5. რომელი იყო თქვენთვის ახალი და მოულოდნელი ამ დებულებებიდან?
6. თქვენი აზრით, რომელი მითია ყველაზე საზიანო? რატომ?



სარესურსო მასალა სავარჯიშოსათვის: დებულებები

1. ალკოჰოლი არის ნივთიერება, რომელიც იწვევს დამოქიდებულებას, მაგრამ არ მიეკუთვნება ნარკოტიკებს	2. მოზარდების მეტი ნაწილი მოიხმარს ალკოჰოლს, ნაკლები - მარიხუანას.
3. მანქანის მართვა მარიხუანას ზემოქმედების ქვეშ უფრო უსაფრთხოა, ვიღრე ალკოჰოლის ზემოქმედების ქვეშ.	4. ყვავა, ჩაი და ბევრი გაზიანი სასმელი შეიცავს ნარკოტიკებს.
5. იშვიათია, რომ მოზარდი იყოს ალკოჰოლიზმით დაავადებული.	6. სიგარეტის მოწევა იწვევს დამოქიდებულებას.
7. ბევრმა მათგან, ვინც დაავადებულია ნარკომანით, დაიწყო მარიხუანას მოხმარებით.	8. ალკოჰოლიზმი დაავადებაა
9. ნარკოტიკი ეხმარება ადამიანს პრობლემების მოგვარებაში	10. ინჰალანტები (ჟრილაცი ნივთიერებები, რომელთაც შეისუნთქავენ) სრულიალ უსაფრთხოა, მიუხედავად იმისა, რომ მოზრდილები ბევრს ლაპარაკობენ მათ მავნებლობაზე.
11. ერთი ჭიქა ყავით და ცივი შხაპით შეიძლება მთვრალი ადამიანის გამოფხიზება.	12. ზოგიერთ ადამიანზე ალკოჰოლი უფრო ძლიერად მოქმედებს, ვიღრე სხვებზე
13. ნარკოტიკები, რომლებიც ყველაზე ხშირად ხდება სიკვდილის მიზეზი, არის კოქაინი და ჰეროინი	14. ალკოჰოლი აძლიერებს სუქსუალობას.
15. როგორ ადამიანი თავს ანებებს სიგარეტს, ორგანიზმში ხდება მიყენებული ზიანის გამოსწორება	16. სიგარეტი ზიანს აყენებს ორსულ ქალს, მაგრამ არ მოქმედებს ნაყოფზე.
17. მხოლოდ ლუფის სმა თავიდან აგვაცილებს ალკოჰოლთან დაკავშირებულ პრობლემებს	18. ალკოჰოლი არ ვწებს მოზარდს, თუ დამოქიდებულება არ ჩამოყალიბდა.

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

19. ალკოჰოლიზმით დაავადებულთა უმრავლესობა უსახლკარია.	20. ალკოჰოლიზმი მემკვიდრეობით გადაეცემა.
21. სიგარეტის ხანგახან მოწევა არ ვნებს ჯანმრთელობას.	22. მარიხუანა არ არის საზიანო
23. ალკოჰოლი ჰრიობლების ქმნის მხოლოდ მაშინ, თუ ადამიანი მას წლების განმავლობაში მოიხმარს	24. მარიხუანა არ ვნებს მოზარდს, თუ დამოკიდებულება არ ჩამოყალიბდა.



საკარაჟო: “პროვოკაციული გამონათქვამები”

მიზანი: ეს სავარჯიშო ავითარებს არგუმენტირებისა და დისკუსიაში კონსტრუქციული მონაწილეობის უნარს, საკუთარი აზრის გამოთქმის უნარს, ამას გარდა, მოზარდებში აღვიძებს ინფორმაციის მიღების მოთხოვნილებას.

ასაკობრივი ფარგლები: 16 წლიდან

დრო: 40 წთ.

მასალა: ბარათები პროვოკაციული გამონათქვამების ჩამონათვალით.

პროცედურა:

- თითოეული მოსწავლე იღებს ბარათს პროვოკაციული გამონათქვამების ჩამონათვალით (გამონათქვამების თემატიკის მრავალფეროვნება მონაწილეებს გარკვეულ წარმოლგენას უქმნის ნარკომანიისა და მისი პროფილაქტიკის ასპექტებზე). ან, ალტერნაციული ვარიანტი – მასწავლებელი პროვოკაციულ ფებულებებს წერს დაფაზე.
- დაახლოებით 10-15 წთ-ის განმავლობაში მონაწილეები ფიქრობენ და აღნიშნავენ იმ დებულებებს, რომლებსაც ეთანხმებიან. შემდეგ ყველა გამოთქვამს თავის აზრს და იმართება დისკუსია თითოეულ დებულებაზე.
- ჯგუფი უნდა მივიღეს საერთო გადაწყვეტილებამდე – რას შეიძლება დაეთანხმო და რას – არა. საინტერესო დისკუსია მხოლოდ იმ შემთხვევაში გაიმართება, თუ პროვოკაციულ დებულებებს მივაწოდებთ და საშუალებას მივცემთ, განიხილონ საკამათო მომენტები.



რეალური დაცვის მასწავლებელს: შედეგების შეჯამების დროს ყურადღება უნდა გამახვილდეს იმ გამონათქვამებზე, რომელთა შესახებ მონაწილეებს გაუჭირდათ გადაწყვეტილების მიღება. ასეთი დებულებების ირგვლივ საჭიროა დამატებითი ინფორმაციის მიწოდება იმისათვის, რომ ან დაეთანხმონ მათ, ან უარყონ ისინი.

შესაძლო გამონათქვამები:

- ადამიანი, რომელიც ნარკოტიკებს იღებს, საშიშია, რაცგან სხვებსაც აცდენებს;
- ნარკოტიკების მიღება მოზარდებისათვის ჩვეულებრივი მოვლენაა;
- ალკოჰოლი უფრო მავნეა, ვიდრე ჰაშიში;

ნაწილი II. აქტივობების პრეზენტაციები

- მოზარდება შეიძლება მიიღოს დამამშვიდებელი საშუალება გამოცდის წინ;
- მოზარდს, რომელიც პრობლემის გადასაჭრელად ალკოჰოლს მიმართავს, ალკოჰოლზე დამოკიდებულების განვითარების საშიშროება ემუქრება;
- მასწავლებელი, რომელიც თვითონ ეწევა, მაგრამ მოზარდებს უკრძალავს მოწევას, არაფამაჯერებლად გამოიყენება;
- თრიობის მდგომარეობა ერთ-ერთი უფიდესი სიამოვნებაა ცხოვრებაში;
- მეგობრებმა და უფროსებმა უნდა გაუგონ იმ მოზარდებს, რომელიც ნარკოტიკებს ეტანებიან;
- ნარკომანიის პრობლემის გადაჭრა შეუძლებელია, რადგან არ არსებობს ნარკოტიკებისაგან თავისუფალი საზოგადოება;
- ნარკომანების დახმარება შეუძლებელია;
- პოლიციამ უფრო მყაცრი ზომები უნდა მიიღოს ნარკომანების მიმართ;
- ახალგაზრდებს ძალიან მცირე ინფორმაციას აწვდიან ნარკოტიკების შესახებ;
- ადამიანს, რომელიც ნარკომანად იქცა, არ გაუმართლა.

3. აივ ინფექცია



საყიდვითი „განსხვავება აივ-სა და ჰიფს შორის“

მიზანი: მონაწილეებს საშუალება ეძლევა, გააცნობიერონ განსხვავება აივ-სა და ჰიფს შორის.

დრო: 60 წთ

ასაკობრივი ფარგლები: 16 წლიდან

პროცედურა:

1. კლასში ვირჩევთ სამ მოხალისეს და ვთხოვთ, ისე გადაადგილდნენ ოთახში და ისე მოიქცნენ, როგორც აივ ინფიცირებული ადამიანი მოიქცეოდა. ჯეფი აյვირდება მათ ქცევას. 3-5 წელის შემდეგ ვთხოვთ სამ ახალ მოხალისეს, გამოვიდნენ და ისე გადაადგილდნენ ოთახში და ისე მოიქცნენ, როგორც შიცსით დაავადებული ადამიანი მოიქცეოდა.
 2. რამდენიმე წელის შემდეგ ჰეთერო დამკვირვებლებს, რას ხელავდნენ, ფიქრობდნენ და გრძნობდნენ, როცა თვალყურს აღევნებდნენ ამ როლურ თამაშს.
 3. შემდეგ ჰეთერო მოხალისეებს, რას გრძნობდნენ თამაშის დროს და მისი დამთავრების შემდეგ.
 4. შესთავაზეთ მონაწილეებს რაიმე სავარჯიშო ემოციური განტვირთვისათვის, მაგ.: **სავარჯიშო “ზოოპარკი”** 5-7 წთ
მასალა: პატარა ფურცლებზე წინასწარ იწერება ცხოველთა დასახელებები (2 ფურცელზე ერთი და იგივე ცხოველი იწერება)
პროცედურა: მონაწილეები ილებენ წამყვანისაგან ფურცლებს მათზე წარწერილი ცხოველებით. დავალება: მოძებნეთ თქვენი მეზყვილე ისე, რომ სიტყვები არ წარმოთქვათ – განასახიერეთ ის ცხოველი, რომელიც შეგხვდათ.
 5. გაყავით კლასი სამ ჯეფით. თითოეულ ჯეფს შესთავაზეთ დავალება:
→ **ჯეფი 1:** დაასახელეთ მინიმუმ სამი განმასხვავებელი ნიშანი იმ პროცესებს შორის, რომლებიც მიმდინარეობს აივ ინფიცირებულისა და შიცსით დაავადებულის ორგნიზმში.
 - **ჯეფი 2:** დაასახელეთ მინიმუმ სამი გარეგნული განმასხვავებელი ნიშანი აივ ინფიცირებულსა და შიცსით დაავადებულს შორის.
 - **ჯეფი 3:** დაასახელეთ განსხვავებები აივ ინფიცირებული და შიცსით დაავადებული ადამიანების ცხოვრების წესს შორის.
6. 10 წელის შემდეგ შესთავაზეთ ჯეფების წარმომადგენლებს, წარმოადგინონ თავიანთი მუშაობის შედეგები და დათვისირეთ ფლიპ-ჩარტზე (დაფაზე). შეაჯამეთ და მიაწოდეთ დამატებითი ინფორმაცია.
 7. გაყავით კლასი სამ-ოთხ ჯეფად (მონაწილეთა რაოდენობის მიხედვით) და სთხოვეთ თითოეულ ჯეფს, 10 წელის განმავლობაში ჩამოწერონ მინიმუმ 3-5 მიზეზი, რატომ არის მნიშვნელოვანი აივ-სა და შიცს

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

შორის განსხვავების ცოდნა. მას შემდეგ, რაც მონაწილეები წარმოადგენენ თავიანთ წამუშევრებს, შეაჯამეთ შედეგები და დაამატეთ თქვენი არგუმენტები (თეორიული მასალა მოცემულია ჰელაგოგების სარესურსო წიგნში “ცხოვრების ჯანსაღი წესი და რეპროდუქციული ჯანმრთელობა”).



გონიერობი იყრიში: “აივ-ის გადაცემისა და აივ-ისაგან თავდაცვის გზები”

ასაკობრივი ფარგლები: 14 წლიდან

ფრონტი: 15 წთ

პროცედურა:

1. მასწავლებელი სთხოვს სკულასს, ჩამოთვალონ აივ-ის გადაცემის გზები, რაც კი გაუგიათ და დაფაზე ან ფლიპჩარტზე აფიქსირებს ყველაფერს. ერთ მხარეს წერს სწორ პასუხებს, მეორე მხარეს – მცდარს. შემდეგ ეკითხება ჯგუფის წევრებს: “როგორ ფიქრობთ, რატომ დავწერე თქვენს მიერ დასახელებელი გზები სხვადასხვა მხარეს, რა განსხვავებაა მათ შორის”
2. მასწავლებელი სთხოვს მოსწავლეებს, ჩამოთვალონ აივ-ისგან თავდაცვის გზები, რაც კი გაუგიათ და დაფაზე ან ფლიპჩარტზე აფიქსირებს ყველაფერს.
3. ამის შემდეგ მასწავლებელი კომენტარს აქეთებს თითოეულ პასუხთან დაკავშირებით, შეაქვს კორექტივები, ამატებს, თუკი რაიმე გამოტოვებული იყო.



საკურაიშო “რისკის ხარისხი”

მიზანი: აღამიანის იმუნოდეფიციტის ვირუსის გავრცელების გზების შესწავლა და დაინტიცირების მაღალი რისკის მქონე სიტუაციების განხილვა.

ასაკობრივი ფარგლები: 14 წლიდან

ფრონტი: 15 წთ

მასალა: ბარათები დაინტიცირების რისკის სიტუაციებით

პროცედურა:

1. იატაქზე ვაკლებთ ე.რ. “რისკის ხაზს”. მის ერთ ბოლოზე იდება ბარათი წარწერით “მაღალი რისკი”, მეორეზე – “რისკი არ არის”, შეაში იდება ბარათი წარწერით “მცირე რისკი”.
2. თითოეულ მსწავლეს ვაძლევთ ბარათს აივ-ინტიცირებულ ადამიანთან კონტაქტის სიტუაციით:
 - ლოკაზე კოცნა
 - ინექცია (ნემსის გაერთება) სამეცნიალო დაწესებულებაში
 - სქესობრივი კავშირი მეუღლესთან
 - სისხლის გადასხმა
 - სხვისი კბილის ჯაგრისით სარგებლობა
 - აუზში ცურვა

ნაცილი II. აქტივობების პროცესი

- სქესობრივი კავშირი ნარკოტიკების მომხმარებელთან
 - ლრმა ყოცნა
 - შიღსიანი ავალმყოფის მოვლა
 - კოლოს კბენა
 - მრავლობითი სქესობრივი კავშირები
 - ყურების გახვრება
 - შიღსიან ავალმყოფთან ერთად ერთ ოთახში ცხოვრება
 - სვირინგების გაჯეთება
 - აივ-ინფიცირებულთან ჩახუდება
 - საზოგადოებრივი ტუალეტით სარგებლობა
 - ბალლინჯოს კბენა
3. კლასს ვთხოვთ, განალაგონ ბარათები «რისკის ხაზზე» თითოეული ქცევის რისკის ხარისხის მიხედვით. როცა ყველა ბარათი განლაგდება ხაზზე, მასწავლებელი მოსწავლეებს სთხოვს, ახსნან თავიანთი გადაწყვეტილება, დისკუსიის პროცესში შესაბამისი უორექტივები შეაქვს და არასწორი განლაგების შემთხვევაში ხდება ბარათების გადაადგილება.



სავარაუდო “მითები და რეალობა აივ/შიღსის შესახებ”

მიზანი:

1. მივაწოდოთ მოსწავლეებს ობიექტური ინფორმაცია აივ/შიღსის შესახებ
2. ვასწავლოთ განსხვავება აივ/შიღსის არსებულ მითებსა და რეალობას შორის

ასაკობრივი ფარგლები: 15 წლიდან

ლრობა: 40 წთ

მასალა: პატარა კოლოფი, ფერადი ბარათები დებულებებით, დიდი ბარათები წარწერებით “მითები აივ/შიღსი”, “რეალობა აივ/შიღსი”, “აივის გადაცემის გზები”, “როგორ არ გადაეცემა აივი”, მაკრატელი.

მოსამზადებელი სამუშაო:

1. სარესურსო მასალის მიხედვით გაამზადეთ ბარათები დებულებებით და მოათავსეთ კოლოფები;
2. გაამზადეთ დიდი ზომის ფერცლები წარწერებით: “მითები აივ/შიღსი”, “რეალობა აივ/შიღსი”, “აივის გადაცემის გზები”, “როგორ არ გადაეცემა აივი”.
3. განვუმარტოთ მოსწავლეებს აივ/შიღსისან დაკავშირებული ძირითადი ტერმინები.

პროცედურა:

1. გააკარით დაფაზე ფერცლები წარწერებით: “მითები აივ/შიღსი”, “რეალობა აივ/შიღსი”.
2. სთხოვეთ მოსწავლეებს, რომ ყველამ ამოილოს კოლოფითან თითო ბარათი დებულებით

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

3. მოსწავლეები რიგ-რიგობით კითხულობენ ბარათებზე დაწერილ დებულებებს და თავისი შეხედულებისამებრ აკრავენ დაფაზე შესატყვისი სათაურის ქვეშ
4. როცა ყველა ბარათი გაიკვრიება დაფაზე, სთხოვეთ მოსწავლეებს, გამოთქვან საკუთარი შენიშვნები
5. მოსწავლეები აღილს უცვლიან ბარათებს ან ამტკიცებენ, რომ ბარათი სწორად არის განთავსებული.
6. საბოლოო, სწორ პასუხს იძლევა მასწავლებელი.
7. შემდეგ დაფაზე ან კედელზე იკვრიება ფურცლები წარწერებით “აივის გადაცემის გზები”, “როგორ არ გადაეცემა აივი”.
8. სთხოვეთ მოსწავლეებს, დაფაზე გაკრიული ბარათები გადაანაწილონ ახალი სათაურების ქვეშ.
9. სთხოვეთ რამდენიმე მოსწავლეს, შეაჯამონ სავარჯიშო და ჰასუხი გასცენ კითხვაზე, რა შეიძყვეს ახალი აივ/შიდლით და აივ/შიდლით.



სარესურსო მასალა სავარჯიშოსათვის: ქვემოთ მოცემულია დებულებები სავარჯიშოსათვის. შეარჩიეთ ის დებულებები, რომლებიც ყველაზე შესაფერისად მიგაჩნიათ იმ ასაკობრივი ჯგუფისათვის, ვისთანაც სავარჯიშოს ატარებთ. დაამატეთ ის დებულებები, რომლებიც შეესაბამება თქვენს მოსწავლეებს შორის გავრცელებულ შეხედულებებს.

1. აივი შეიძლება გადაგედოს, თუ აივით ინფიცირებული ადამიანის გვერდით ზიხარ.
2. აივ ინფექცია წარმოადგენს სასჯელს მეძავებისთვის, ნარკოტიკების მომხმარებლებისა და ჰომოსექსუალებისათვის.
3. ბავშვი შეიძლება აივით დაინფიცირდეს მუცლად ყოფნის დროს, თუ დედა აივ ინფიცირებულია
4. თუ აივ დაფებით ორსულ ქალს უტარდება სპეციალური ანტირეტროვირუსული მუკრნალობა, დედიდან შვილზე აივის გადაცემის რისკი მცირდება
5. მწერები - კოლოები, რწყილები და ბალლინჯოები არიან ადამიანებს შორის აივის გამავრცელებლები.
6. თუ კოლომ უკანა ჯერ აივით ინფიცირებულ ადამიანს და შემდეგ ჯანმრთელს, ეს უკანასკნელი აივით დაინფიცირდება.
7. აივი გადაცემა სქესობრივი გზით
8. აივით დაინფიცირება შეიძლება მოხდეს ტელეფონის ყურმილილან, თუ ამ ტელეფონით ისარგებლა აივ ინფიცირებულმა ადამიანმა
9. აივ დაფებითი ადამიანის ცემინების და ხველების შედეგად მის გვერდით მყოფი შეიძლება დაინფიცირდეს
10. აივით დაინფიცირება შეიძლება მოხდეს საერთო ტუალეტით სარგებლობისას.
11. აივით დაინფიცირება შეიძლება მოხდეს, თუ აივ ინფიცირებულ ადამიანს ლოყაზე აკოცებ
12. აივით დაინფიცირება შეიძლება მოხდეს, თუ გამოიყენებ ჭურჭელს, რომლითაც ჭამა/დალია აივ ინფიცირებულმა ადამიანმა
13. აივით დაინფიცირება შეიძლება აივ ინფიცირებულთან დაუცველი სექსის შედეგად
14. აივ/შიდლი XXI საუკუნის შავი ჭირია
15. უკვე არსებული სგვი-ების მკურნალობა ამცირებს სქესობრივი გზით აივით დაინფიცირების რისკს.

ნაწილი II. აქტივობების პრეგული

16. ადამიანს, რომელსაც მრავალი სქესობრივი პარტნიორი ჰყავს, აივით დაინფორმების მეტი რისკი აქვს
17. აივით დაინფორმება შეიძლება აივ ინფორმაციულის მიერ მომზადებული საკვებით
18. აივით დაინფორმება შეიძლება საცურაო აუზში ან საერთო საშხაპეში
19. აივით დაინფორმება შეიძლება ლოგინითან, თუ მანამდე ამ ლოგინში აივ ინფორმაციული იზა
20. აივით დაინფორმება შეიძლება აივ ინფორმაციულთან ჩახუტებით
21. აივ ინფორმაციულის და-ძმები შეიძლება დაინფორმირებინ მასთან ერთად ცხოვრების შედეგად
22. ბავშვი შეიძლება დაინფორმირეს აივ დაფებითი დედისგან ძეძეთი კვების შედეგად
23. აივით დაინფორმება შესაძლებელია ლაშავებულისთვის სისხლდენის შეჩერებისას დამცავი საშუალებების გარეშე
24. აივით დაინფორმება შესაძლებელია სისხლის გადასხმის შედეგად
25. აივით დაინფორმება შესაძლებელია საზარო ნემსის, შპრიცის ან ხსნარის გამოყენებით ნარჯოტიკის მიღებისას.
26. აივით ინფორმდებიან მხოლოდ ნარჯოტიკის მომხმარებლები და ჰომოსექსუალები
27. ექიმები და მედიცინის შეიძლება დაინფორმირენ აივ ინფორმაციულისთვის დახმარების აღმოჩენისას, თუ არ დაიცავენ უსაფრთხოების წესებს
28. აივით დაინფორმება შეიძლება ხელის ჩამორთმევის შედეგად
29. აივით დაინფორმება არ მოხდება სქესობრივი კონტაქტის შედეგად აივ დაფებით ადამიანთან, რომელიც ხანმორთელად გამოიყერება
30. ერთჯერადი უარყოფითი პასუხი აივ-ტესტირებაზე ნიშნავს, რომ ადამიანი არ არის ინფორმაციული
31. ადამიანის ორგანიზმში აივის ანტისხეულების აღმოჩენა შესაძლებელია ინფორმაციებისთანავე.
32. ტესტირება აივზე უნდა ჩატარდეს შესაძლო ინფორმაციებიდან 3 თვის შემდეგ
33. პრეზერვატივს აქვს ფორმები, რომლებშიც შეიძლება გააღწიოს აივმა
34. აივისგან უკეთ იცავს ორი პრეზერვატივის ერთდროულად გამოყენება
35. აივით მხოლოდ ღარიბი და გაუნათლებელი ადამიანები ინფორმდებიან
36. აივ ინფორმაციულთა იზოლაცია შეამცირებს ინფექციის გავრცელებას
37. ყველა მსურველს შეუძლია ჩაიტაროს ტესტირება აივზე უფასოდ და კონფიდენციალურად
38. მკურნალობა ახანგრძლივებს აივ ინფორმაციულთა სიცოცხლეს და აუმჯობესებს მათი ცხოვრების ხარისხს.

გასაღები სავარჯიშოსათვის:

1. მითი	8. მითი	15. რეალობა	22. რეალობა	29. მითი	36. მითი
2. მითი	9. მითი	16. რეალობა	23. რეალობა	30. მითი	37. რეალობა
3. რეალობა	10. მითი	17. მითი	24. რეალობა	31. მითი	38. რეალობა
4. რეალობა	11. მითი	18. მითი	25. რეალობა	32. რეალობა	
5. მითი	12. მითი	19. მითი	26. მითი	33. მითი	
6. მითი	13. რეალობა	20. მითი	27. რეალობა	34. მითი	
7. რეალობა	14. მითი	21. მითი	28. მითი	35. მითი	



სავარჯიშო “რა კავშირია ჩემსა და უნი ინფორმის შორის”

მიზანი: ამ სავარჯიშოს მეშვეობით მოსწავლეებს ეძლევათ აივ/შიდსის პრობლემასთან დაკავშირებული განცდების, შიშების გაზიარების საშუალება.

ასაყობრივი ფარგლები: 15 წლიდან

დრო: 40 წთ

მასალა: ფერადი ბარათები, ქალმები

შესავალი: ყველა მოსწავლეს, ისევე, როგორც ყველა ჩვენგანს, გარევეული განცდები და შეხედულებები აქვს აივ ეპიდემიასთან დაკავშირებით. მოცემული სავარჯიშო საშუალებას მისცემს ყველას, ქალალდზე გადმოიტანოს, რისი გაგება უნდა, რა აშენოთებს, რისი ეშინია და ამით გამოხატოს თავისი დამოკიდებულება აივ/შიდსის პრობლემასთან დაკავშირებით. მოსწავლეების მიერ დაწერილ შეკითხვებს მასწავლებელი შეკრებს, რომ შემდეგ პასუხი გასცეს და გააქართულოს უსაფუძვლო შიშები.

პროცედურა:

1. შესთავაზეთ მოსწავლეებს, აირჩიონ ნებისმიერი ფერის ბარათი.
2. სთხოვეთ მოსწავლეებს, მოიფიქრონ აივ/შიდსთან დაკავშირებული საკითხი განსახილებულად
3. ყველა მოსწავლეს სთხოვეთ, ბარათის ერთ მხარეს დაწერონ, რისი გაგება აინტერესებთ, ხოლო მეორე მხარეს - რისი ეშინიათ ყველაზე მეტად აივ/შიდსთან დაკავშირებით. განუმარტეთ, რომ უნდოიდენციალობის დასაცავად ბარათებზე ვინაობის მითითება არ მოხდება. დავალების შესასრულებლად გამოყავით განსაზღვრული დრო.
4. შეკრიბეთ ბარათები და წაიკითხეთ ხმამალლა ავტორების ვინაობის დაუსახელებლად.
5. დაიწყეთ შეკითხვებზე პასუხით.
6. შემდეგ წაიკითხეთ მეორე გვერდზე დაწერილი განცდები, შიშები, საფრთხეები.
7. ამის შემდეგ შეიძლება დისკუსიის დაწყება საკითხით _ რა უდევს საფუძვლად აივ/შიდსთან დაკავშირებულ შიშებს.

ჯუფური განხილვა: შესახამებლად, მოსწავლეებს სთხოვეთ:

1. მოიყვანონ ადამიანის ცხოვრებაზე აივ/შიდსის ზეგავლენის მაგალითები სხვადასხვა ასპექტით _ სოციალური, ფიზიკური, ეკონომიკური ან ემოციური
2. სთხოვეთ ერთ-ერთ მოსწავლეს, მოკლედ, 3-4 წინადაღებით შეაჯამოს აივ/შიდსთან დაკავშირებული განცდებისადმი მიძლვნილი დისკუსია.

საშინაო დავალება: ამ სავარჯიშოს შესრულებისას შეძენილი ცოდნის საფუძველზე მოსწავლეებმა უნდა მოიფიქრონ სლოვანი/ლოზუნგი აივ/შიდსის თემაზე.



რეკომენდაციები მასწავლებელს:

1. დაეხმარეთ მოსწავლეებს, განიხილონ აივ ეპიდემიის ზეგავლენის ყველა ასპექტი
2. წაახალისეთ საჯუთარი აზრის გამოთქმა, თავისუფლად მსჯელობა აივ/შილტსთან დაკავშირებით, რათა მინიმუმამდე დაიყვანოთ გამოუთქმელი უსაფუძვლო შიშები.



საკარავი: “იარენისაბი”

ასაკობრივი ფარგლები: 15 წლიდან

ფრთ: 20წ

მასალა: ბარათები, კალმისტრები, ქინძისთავები

პროცედურა: ყლასი იყოფა ორ ჯგუფად და თითოეულ მონაწილეს ურიგდება თითო ბარათი.

დავალება:

1. სთხოვეთ პირველი ჯგუფის წევრებს, დაწერონ რომელიმე ნაცნობის ერთი კარგი თვისება.
2. სთხოვეთ მეორე ჯგუფის წევრებს, დაწერონ რომელიმე ნაცნობის ერთი ცუდი თვისება.

5-7 წევრის შემდეგ, მასწავლებელი აგრივებს ბარათებს და ურევს ერთმანეთში. შემდეგ თითოეულ მოსწავლეს ზურგზე ქინძისთავით ამაგრებს თითო თვისებას და სთხოვს მონაწილეებს, იურთიერთობნ ერთმანეთთან ზურგზე მიყრული წარწერების შესაბამისად. 5 წევრის შემდეგ მოსწავლეები სხდებიან, იხსნიან წარწერებს და იგებენ, რა ეწერათ ზურგზე. მასწავლებელი სთხოვს მონაწილეებს, გაუზიარონ ყლასს შთაბეჭდილებები. შემდეგ მასწავლებელი სთავაზობსკლასს, შთაბეჭდილებები დაუკავშირონ სტიგმას.



4. რეკორდუფციული ჯანმრთელობა



სავარჯიშო “რა არის გენდერი და რა არის სქესი”

მიზანი: სავარჯიშო საშუალებას აძლევს მონაწილეებს, განსაზღვრონ ცნება გენდერი; დაინახონ ქალებისა და მამაკაცების მახასიათებლებიდან რომელებია განცირობებული ბიოლოგიური თავისებურებებით და რომელები სოციალური ფაქტორებით.

ასაკობრივი ფარგლები: 14 წლიდან

დრო: 20 წთ

მასალა: დაფა, ცარცი

პროცედურა:

1. დაყავით კლასი 4-5 კაციან ჯგუფებად.
2. აუხსენითმოსწავლებს, რომ დღეს იმსჯელებთ გენდერზე - რა შეხედულებებია გავრცელებული საზოგადოებაში ქალურობასა და მამაკაცურობასთან დაკავშირებით. თითოეულმა ჯგუფმა უნდა შექმნას იმ მახასიათებლების სქემა, რომელებიც ასოცირებულია ქალურობასთან და მამაკაცურობასთან.
 - a. მახასიათებლების სქემის ნიმუშად შეიძლება დაფაზე აჩვენოთ ნებისმიერი მაგალითი, მსგავსად ქვემოთ მოყვანილი ნიმუშისა.
 - b. **ძალი:** მცველი ჭკვიანი დამჯერი ბენვიანი ცელქი ავი სწრაფი
3. მიეცით თითოეულ ჯგუფს 2-3 წეთი იმისათვის, რომ შექმნან მახასიათებლების სქემა ცნებისთვის “ქალი” და 2-3 წეთი მახასიათებლების სქემის შესაქმნელად ცნებისთვის “კაცი”.
4. დაწერეთ დაფაზე 2 სიტყვა “ქალი” და “კაცი”. თითოეული სიტყვის ქვეშ ჩამოხაზეთ 2 სვეტი. ერთს დააწერეთ სათაური “ბიოლოგიური”, ხოლო მეორეს - “სოციალური”. დაიწყეთ მოსწავლეთა ერთ-ერთი ჯგუფიდან და დაუსვით შეკითხვა:
 - დაასახელეთ ერთ-ერთი მახასიათებელი თქვენი სიტყვების ბაზიდან, რომელიც შეესაბამება ცნებას “კაცი”.
 - ეს მახასიათებელი ბიოლოგიური თავისებურებით არის განცირობებული თუ სოციალური?
 - თუ მოსწავლეებმა სოციალური მახასიათებელი ბიოლოგიურად მიიჩნიეს, დაეხმარეთ შეკითხვით: თუ ბიჭის ან კაცის აქვს ეს მახასიათებელი, ის მაინც ჩჩება მამრობითი სქესის არსებად?
5. დანარჩენი ჯგუფების ნამუშევრებიდან ჩამონათვალს ემატება თითო მახასიათებელი და ეს პროცესი გრძელდება, სანამ მონაწილეების მიერ ჩაწერილი ყველა მახასიათებელი დაფაზე ჩამოიწერება. თუ მოსწავლეებს რაიმე მნიშვნელოვანი მახასიათებელი გამორჩათ, დამხმარე კითხვებით

ნაწილი II. აქტივობების პრეგული

შეავსებინეთ ჩამონათვალი. კითხვაზე, რას ნიშნავს, იყო კაცი, ჩვეულებრივ, შემდეგ მახასიათებლებს ასახელებენ:

- ლონიერი
- ემოციებს ნაკლებად გამოხატავს
- ფინანსურად წარმატებული
- ოჯახს ინახავს
- მამა
- ძლიერი
- ამაყი
- ათლეტური
- მამაცი
- რისკიანი
- მეგობრული
- არ ეშინა ძალაფობის
- ოჯახის უფროსი

6. პროცესი გაიმეორეთ ქალის მახასიათებლების დასაჯგუფებლად. ქალის მახასიათებლებიჩამონათვალი, ჩვეულებრივ, შემდეგია:

- მზრუნველი
- მშვიდი
- მორჩილი
- ჭორიკანა
- მეოჯახე
- ემოციურად ძლიერი
- ამტანი
- პრაქტიკული
- ფიზიკურად სუსტი
- დედა
- თავშეკავებული
- მომხიბლავი
- ალერისიანი

7. შემოინახეთ 10 წევი დისკუსიისათვის შემდეგ საკითხებზე:

- ქალის და კაცის მახასიათებლებიდან მხოლოდ მცირე ნაწილია ბიოლოგიური თავისებურებებით განპირობებული. მაგალითად, მამა შეიძლება იყოს მხოლოდ კაცი და მხოლოდ ქალს შეუძლია ბავშვის გაჩენა და მისი გამოკვება დედის რძით.
- მახასიათებლების უმრავლესობა სოციალური ფაქტორებითაა განპირობებული და არ არის დაყავშირებული ბიოლოგიურ თავისებურებებთან.
- ქალისა და მამაკაცის სოციალურად განპირობებულ როლებს ეწოდება გენდერული როლები. ვისთვის არის ნაცნობი ეს ტერმინი?
- რა აზრის ხართ ჩვენში არსებულ გენდერულ როლებზე? ეთანხმებით ამ როლების ყველა ასპექტს - როგორი უნდა იყოს ქალი და როგორი უნდა იყოს კაცი?

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

→ რა შეგიძლიათ გაიხსენოთ გენდერულ როლებთან დაკავშირებით სხვადასხვა ეპოქაში და სხვადასხვა ტიპის საზოგადოებაში?



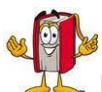
სარესურსო მასალა სავარჯიშოსათვის: სიტყვა “სქესთან” ერთად, ხშირად გამოიყენება ტერმინები “სექსუალობა”, “სექსი”. რა მსგავსება და განსხვავებაა ამ ცნებებს შორის?

“სქესის” ცნება მოიცავს ორგანიზმის ყველა იმ ნიშან-თვისებების ერთობლიობას, რითიც ერთმანეთისაგან განსხვავდებიან მდედრობითი და მამრობითი არსებები - სქესობრივი ნიშნები, სქესობრივი ქცევა, სქესობრივი მიუჟავნებულობა, სქესობრივი ლტოლვა, სქესობრივი დიმორფიზმი (ერთი და იგივე ბიოლოგიური სახეობის მამრობითი და მდედრობითი არსებების ანატომიური განსხვავებები, გარდა სქესობრივი ორგანოებისა) და სხვ.

ტერმინი “სექსუალობა” თავისი შინაარსით უფრო ვიზროა და აღნიშნავს სქესობრივ მიუჟავნებულობასთან დაკავშირებული მხოლოდ ზოგიერთი თვისების გამოხატულების ხარისხს, მაგ.: ადამიანის ინტერესი საპირისპირო სქესისადმი, მისი მომხიბლველობა საპირისპირო სქესისათვის, მისი გარეგნობის თავისებურებები (ანუ სქესობრივი დიმორფიზმის მახასიათებლები), ქცევის და ხასიათის თავისებურებები დას ხვ.

რაც შეეხება სიტყვას “სექსი”, რომლითაც ყოველდღიურ ცხოვრებაში, ჩვეულებრივ, სექსუალობასთან დაკავშირებულ ადამიანთა ურთიერთქმედებას აღნიშნავენ, იგი შესაბამისი ლათინური სიტყვისაგან (ex) წარმოიშვა, რომელიც აღნიშნავს “სქესს” და სამეცნიერო ტერმინოლოგიასთან პირდაპირი კავშირი არა აქვს.

გენდერი არის სოციალური სქესი, რომელიც განსაზღვრავს საზოგადოებაში ადამიანის ქცევას და იმას, თუ როგორ აღიქმება ეს ქცევა. გენდერი ასახავს ადამიანის სქესობრივი მიუჟავნებულობის სოციო-კულტურულ ასპექტს. “სქესი” ფეხერმინირებულია ბიოლოგიური ფაქტორებით: ანატომიით, ჰორმონული სტატუსით, ბიოქიმიური ჰორმონების მიმდინარეობის სპეციფიკით. გენდერი კი წარმოადგენს სქესობრივი მიუჟავნებულობის შესაბამისად ადამიანის საზოგადოებაში სოციალიზაციის თავისებურ შედეგს.



საკურაკითო “ქალისა და მამაკაცის რეპროდუქციული სისტემა”

მიზანი:

1. გავაცნოთ მოსწავლეებს ქალისა და მამაკაცის სასქესო ორგანოების აგებულება;
2. გავაცნოთ მოსწავლეებს გოგონებისა და ვაჟების ორგანიზმი მიმდინარე ცვლილებები სქესობრივი მომწიფების ჰორმონებში;
3. ვისაუბროთ მოზარდებში სქესობრივ მომწიფებასთან დაკავშირებულ ჰორმონებზე

ასაკობრივი ფარგლები: 15 წლიდან

ფრთხო: 1 აკადემიური საათი

ნაილი II. აქტივობების პრეზენტაცია

მასალა: ფლიპ-ჩარტი (დიდი ფორმატის ფურცლები), მარკერები (ფერადი ფანჯრები), ქალისა და მამაკაცის სასქესო ორგანოების სქემები, (იხ. სარესურსო მასალა სავარჯიშოს ბოლოს)

პროცედურა:

1. მასწავლებელი ქლასს ჰქონდეს ორ ჯგუფად: ბიჭებისა და გოგონების. ჯგუფებმა უნდა იმუშავონ სხვადასხვა ათახებში ან ათახის სხვადასხვა ეუთხებში.
2. თითოეულ ჯგუფს ეძლევა თითო დიდი ფორმატის ფურცელი და მარკერები ჯგუფური მუშაობისათვის.
3. ორივე ჯგუფს ვაძლევთ წინასწარ მომზადებულ მამაკაცისა და ქალის რეპროდუქციული სისტემების სქემებს (იხ. სარესურსო მასალა სავარჯიშოს ბოლოს) და ვაძლევთ შემდეგ დავალებას: ამონერეთ დიდი ფორმატის ფურცელზე ადამიანის რეპროდუქციული სისტემის (როგორც ქალის, ასევე მამაკაცის) ორგანოთა დასახელება და თითოეულ ორგანოს მიუწერეთ, რა ფუნქციას ასრულებს იგი. დავალების შესასრულებლად მოსწავლეებს ეძლევა 20 წთ.
4. დავალების შესრულების სემცეგ სთხოვეთ მოსწავლეებს, 10 წევის განმავლობაში ისაუბრონ იმავე ჯგუფებში იმაზე, თუ რა ცვლილებები მიმდინარეობს ორგანიზმში სქესობრივი მომზითების პროცესში, რა პრობლემები ჰქონდათ თავად მათ ან მათ ნაცნობებს სქესობრივი მომზითების დროს (მაგ.: განცდები წონის მატებასთან დაკავშირებით, სხეულზე თმიანობის გაჩენა, პირველი მენსტრუაცია გოგონებში და ა.შ.) და როგორ უმელავდებოდნენ ამ პრობლემებს.
5. ამის შემცეგ ჯგუფების ნამუშევრები გამოიფინება დაფაზე ან ყელებზე, ჰელაგოგი კითხულობს მათ, შეაქვს კორექტივები, აწვდის დამატებით ინფორმაციას – ჰელაგოგი განმარტავს, რომ სქესობრივი მომზითების პერიოდს თან ახლავს ანატომიურ-თიზიოლოგიური და ფსიქოლოგიური ცვლილებები, უხსნის მოსწავლეებს, რა ცვლილებები მიმდინარეობს, აცნობს მოსწავლეებს პირადი ჰიგიენის წესებს.
6. ბოლოს, მიმდინარეობს ჯგუფური დისკუსია. სადისკუსიო კითხვები:
 - რას გრძნობლით ამ სავარჯიშოს შესრულების დროს? რატომ?
 - როგორ გრძნობლით თავს, როდესაც სხვა მოსწავლეებთან ერთად ვანიხილავდით რეპროდუქციული სისტემისა და სქესობრივი მომზითების საჟითხებს? რატომ?
 - როდის შენიშნეთ პირველად ცვლილებები თქვენს სხეულში? რას გრძნობლით ამ დროს?
 - რას ფიქრობთ საჟუთარ სხეულსა და გარეგნობაზე? რატომ?
 - გისაუბრიათ თუ არა ამ საჟითხებზე მეგობრებთან? უფროსებთან?
 - რას ფიქრობთ საპირისპირო სქესზე? რატომ?
 - რატომ არის მნიშვნელოვანი საჟუთარი და საპირისპირო სქესის რეპროდუქციული სისტემის აგებულებისა და ფუნქციების ცოდნა?

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

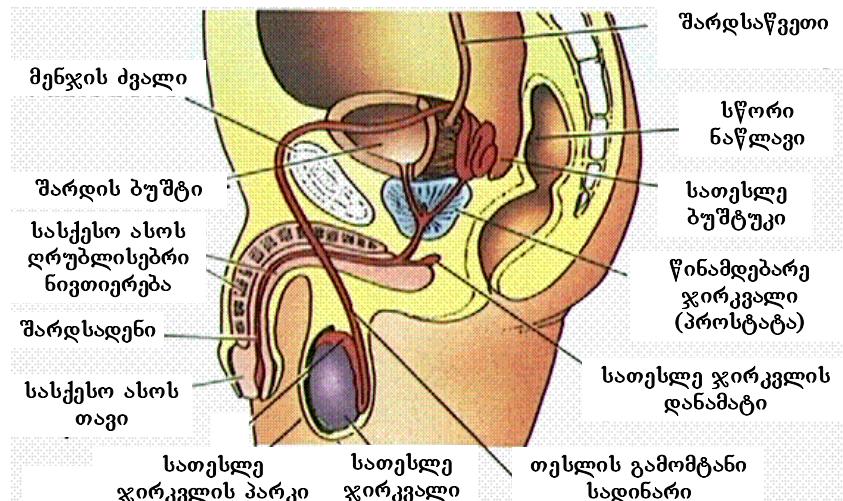


რეკომენდაციები მასწავლებელს: ეს სავარჯიშო შეიძლება ჩატარდეს შერჩეულ აგუთში; მაგრამ თუ კი მოსწავლეებს ერიცებათ ან მშობლები წინააღმდეგი არიან რეპროლუქციული ჯანმრთელობის საკითხების ერთობლივი განხილვისა, შესაძლებელია, პედაგოგმა ეს სავარჯიშო ცალკალკე ჩაუტაროს ბიჭებსა და გოგონებს.

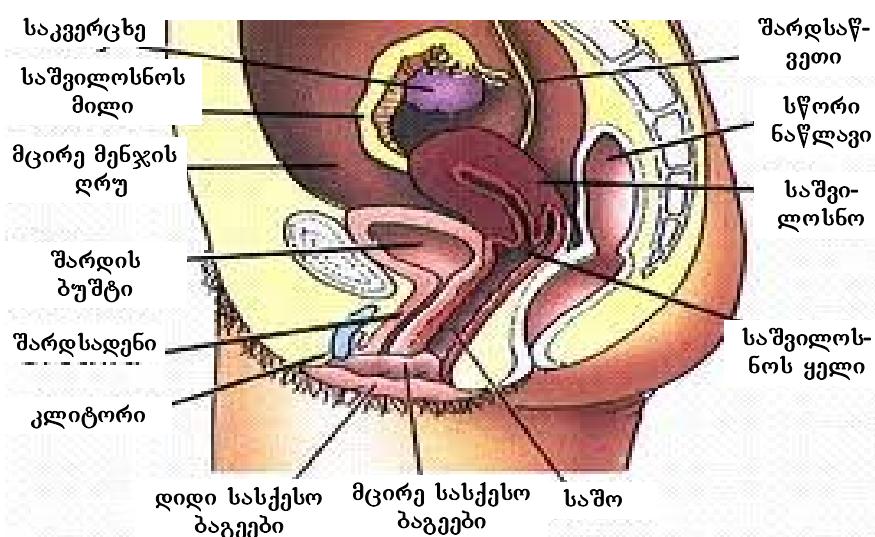


სარესურსო მასალა სავარჯიშოსათვის: მამაკაცისა და ქალის რეპროლუქციული სისტემების სქემები

მამაკაცის რეპროლუქციული (სასქესო) სისტემა



ქალის რეპროლუქციული (სასქესო) სისტემა





**საკურანიშო “მითები და რეალობა მოზარდოთა საქსუალობის შესახებ”
მიზანი:**

1. განვითაროთ და განვიხილოთ მცდარი შეხედულებები სექსის, სექსუალობისა და სქესობრივი ქცევის შესახებ;
2. განვიხილოთ სქესობრივ ქცევასთან დაკავშირებული რისკები;
3. ხელი შევუწყოთ მოსწავლეებში საუთარი ჯანმრთელობისა და უსაფრთხო სქესობრივი ქცევისადმი აღექვატური დამოკიდებულების ფორმირებას

ასაკობრივი ფარგლები: 16 წლიდან

ფრონტ: 1 აქალემიური საათი

მასალა: დებულებათა ჩამონათვალი (იხ. სარესურსო მასალა სავარჯიშოს ბოლოს), A4 ფორმატის ფურცლები წარწერებით: “ვეთანხმები”, “არ ვეთანხმები”, “არ ვიცი”.

პროცედურა:

1. მასწავლებელი სთხოვს მოსწავლეებს, სასწავლო ოთახის სხვადასხვა კაფლებზე გაარიან ფურცლები წარწერებით: “ვეთანხმები”, “არ ვეთანხმები”, “არ ვიცი”.
2. მასწავლებელი უხსნის კლასს, რომ სავარჯიშო “მითები და რეალობა” ეხება სექსის, სექსუალობისა და სქესობრივი ქცევის საკითხებს.
3. ხაზს უსვამს იმას, რომ ყოველ საზოგადოებაში არსებობს მითები სექსუალობის თემებზე; არსებობს უამრავი მცდარი შეხედულება ამ საკითხებთან დაკავშირებით.
4. აუხსნით მოსწავლეებს, რომ თქვენ რიგ-რიგობით წაიკითხავთ დებულებებს და თითოეული მათგანი უნდა დალგეს იმ წარწერასთან, რომელიც მის პოზიციას შეესაბამება: “ვეთანხმები”, “არ ვეთანხმები”, “არ ვიცი”; ანუ, თუკი მოსწავლე ეთანხმება წაკითხულ დებულებას, ის დგება წარწერასთან “ვეთანხმები” და ა.შ.
5. ყოველი დებულების წაკითხვისა და მოსწავლეების მიერ პოზიციების არჩევის შემცევე მიმღინარეობს დისკუსია, რომლის დროსაც მოსწავლეები ხსნიან, რატომ ეთანხმებიან ან არ ეთანხმებიან.
6. დისკუსიის შემცევე მასწავლებელი აწვდის კლასს სწორ პასუხს, მაგრამ, ამავე დროს, ახსენებს მოსწავლეებს, რომ ყველას შეიძლება ჰქონდეს საუთარი აზრი.
7. მასწავლებელი სთხოვს მოსწავლეებს, დაფიქტდნენ და გამოხატონ თავისი აზრი – ვინ შეიცვალა პოზიცია, ვინ დარჩა იგივე აზრზე.
8. ამის შემცევე მოსწავლეები სხდებიან წრეში და გამოთქვამენ თავიანთ აზრს შემცევ საკითხებზე:
 - გაიგეთ თუ არა რაიმე ახალი ამ სავარჯიშოს შესრულების დროს? რა გაიგეთ?
 - რას გრძნობდით ამ სავარჯიშოს შესრულების დროს?

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

- შეგეცვალათ თუ არა აზრი რაიმე საკითხებზე? რომელ საკითხებზე?
- ამ სავარჯიშოს შემდეგ, შეძლებთ თუ არა გაუფანტოთ მცდარი წარმოლგენები თქვენს მეგობრებს?
- როგორ მოუყვებით მეგობრებს იმ საკითხების შესახებ, რაზეც დღეს იყო საუბარი?



რეკომენდაციები მასწავლებელს:

1. ეს სავარჯიშო ტარიება შერჩეულ ჯგუფში (ბიჭები და გოგონები ერთად);
2. თვალყური ადევნეთ იმას, რომ სავარჯიშოს მსვლელობის პროცესში მოსწავლეებმა ერთმანეთი არ დაამცირონ ან შეურაცხოთა არ მიაყენონ;
3. შეახსენეთ, რომ ყველას აქვს უფლება, ჰქონდეს საკუთარი აზრი;
4. თუ კი მოსწავლეს უჭირს საკუთარ თავზე საუბარი, შესთავაზეთ, განიხილოს მაგალითი მეგობრების ცხოვრებიდან ან წაკითხული მასალებიდან;
5. განხილვის დროს არ დაგავიწყდეთ გენდერული სპექტის გათვალისწინება;
6. აქტიური მონაწილეებისათვის შეიძლება მცირე პრიზების მომზადება.



სარესურსო მასალა სავარჯიშოსათვის: ფურცელი დებულებებით. უნდა აღინიშნოს, რომ მასწავლებელს შეუძლია, ქვემოთ მოცემული რეკომენდებული დებულებებიდან დაამატოს ან ამოიღოს ნებისმიერი.

მ-მითი, რ-რეალობა

- გოგონებისა და ბიჭების სასიყვარულო გრძნობები ინდივიდუალური და მრავალფეროვანია (რ - ჭეშმარიტი სიყვარული – ეს არის ადამიანის სხვა ადამიანთან ყოფნის მოთხოვნილება, რომელიც გაჯერებულია ემოციებითა და გრძნობებით. სიყვარულში შერწყმულია ფიზიკური, სულიერი და ინტელექტუალური ლტოლვა, რომელიც მიმართულია სიყვარულის ობიექტზე. ყველა ადამიანი უნიკალურია და მისი გრძნობებიც უნიკალურია).
- ადრეული სქესობრივი კონტაქტის დამყარების სურვილი ყველა მოზარდის დამახასიათებელი თვისებაა (მ - ეს დამოკიდებულია კულტურულ, სოციალურ და რელიგიურ ტრადიციებზე, ოჯახური ურთიერთობების თავისებურებებზე და ა.შ. ზოგიერთი მოზარდისათვის ადრეული სქესობრივი კონტაქტები თვითდამკიდრების საშუალებაა, ზოგჯერ, სექსუალურ ურთიერთობები მოზარდების ჩართვის მიზეზებს მიმბაძველობა და კონფორმიზმი (“ვიყო ისეთი, როგორიც ყველაა”) ან სიყვარულისა და ზრუნვის დეფიციტი წარმოადგენს).
- სქესობრივი ცხოვრების დაწყება ყველა ადამიანის ცხოვრებაში საპასუხისმგებლო ნაბიჯს წარმოადგენს (რ - ყველა ადამიანი პასუხისმგებელია როგორც საკუთარ, ასევე თავისი პარტნიორის ჯანმრთელობაზე).
- ქალებთან მრავლობითი კონტაქტები ქაცის მამაკაცურობას ადასტურებს (მ - ეს საქმაოდ გავრცელებული მითია; შემთხვევითი

ნაილი II. აქტივობების პრეგული

- სქესობრივი კავშირები და მეუღლის ლალატი ზოგიერთი მამაკაცისათვის თვითდამკვიდრების საშუალებაა).
- პირველი მენსტრუაცია იმას ნიშნავს, რომ გოგონა უკე მომწიფებულია სქესობრივად და მზად არის, გახდეს დედა (მ - დედისა და ბავშვის ჯანმრთელობისათვის აუცილებელია დედის სრული ანატომიურ-ფიზიოლოგიური, ფსიქოლოგიური და სოციალური მომწიფება).
- სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციით დასწრებოვნება ერთი სქესობრივი კონტაქტითაც ყი შესაძლებელია (რ - თუნდაც ერთი დაუცველი სქესობრივი კონტაქტიც ყი საქმარისია იმისათვის, რომ ადამიანი დაინფიცირდეს სქესობრივი გზით გადამდები რომელიმე ინფექციით, მათ შორის, აივ ინფექციითაც).
- სექსზე ფიქრი უზნებობა (მ - ეს ბუნებრივი მოვლენაა, მთავარია, ადამიანს შეეძლოს საკუთარი ემოციების მართვა)
- გოგონა შეიძლება დაორსულდეს იმ შემთხვევაშიც, თუ მას მხოლოდ ერთხელ ჰქონდა სქესობრივი კონტაქტი (რ)
- თუ გოგონას არ ჰქონდა სისხლდენა პირველი სქესობრივი კონტაქტის დროს, იმას ნიშნავს, რომ ის არ იყო ქალწული. (მ - ასე ხშირად ხდება და განპირობებულია საქალწულე აპენის თავისებურებით - დრეკალობით)
- ჩასახვის საწინააღმდეგო საშუალებებზე ზრუნვა მხოლოდ ქალის საქმეა (მ - უსაფრთხო სქესობრივ კავშირზე ორივე პარტნიორი თანაბრად აგებს ჰასუებს)
- ჩასახვის საწინააღმდეგო აბები არ იცავს სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციებისაგან (რ) - ჩასახვის საწინააღმდეგო აბები იცავს მხოლოდ ორსულობისაგან)
- სიყვარულის და ერთგულების ერთადერთი დადასტურება სექსია (მ - სიყვარულის გამოხატვის ბევრი სხვა გზა არსებობს - ყურადღების და მზრუნველობის გამოხატვა, თავისუფალი დროის ერთად გატარება და სხვ.)
- თუ გოგონა სექსუალურადაა ჩატარებული, ეს არ ნიშნავს, რომ მას სექსი უნდა (რ) - ხშირად გოგონებს მხოლოდ ის უნდათ, რომ მიმზიდველად გამოიყენებოდნენ)
- თავშექავება არ არის საზიანო ორგანიზმისთვის (რ)
- ბიჭებმა სექსუალური გამოცდილება ქორწინებამდე უნდა მიიღონ, გოგონებმა _ არა (მ - ასეთი ორმაგი მორჩალი ბიჭებს აყენებს სგვით/აივით ინფიცირების საფრთხის წინაშე)
- თუ ადამიანს გონორეა დაემართა და იმყურნალა, მეორეც ეს დაავადება აღარ დაემართება (მ - იმუნიტეტი ამ დაავადების მიმართ არ გამომუშავდება, ამიტომ ადამიანი ხელმეორეც შეიძლება გონორეით დაინფიცირდეს)
- აივ დატებითი ადამიანები ამორალურ ცხოვრებას ეწეოდნენ (მ - აივით შეიძლება დაინფიცირდეს ნებისმიერი ადამიანი)
- თუ სექსი გაქვს, ე.ი. ზრდასრული ადამიანი ხარ (მ - ხშირად ასე ფიქრობენ მოზარდები და არ ითვალისწინებენ, რომ სექსი დიდ ჰასუებისმგებლობასთანაა დაკავშირებული)
- ალკოჰოლი აძლიერებს სექსუალურ აქტივობას (მ - ერთჯერადაც მიღებული ალკოჰოლის დოზა სხვადასხვაგვარად მოქმედებს

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

ადამიანის სექსუალურ აქტივობაზე და ეს ფაქავშირებულია ნერვული სისტემის ტიპთან: ზოგთან ხდება სქესობრივი ლტოლვის გაძლიერება, ზოგთან - ჰირიქით, შეკავება. თუმცა, რეგულარული მოხმარების შედეგად ყველას უქვეითდება როგორც სექსუალური ლტოლვა, ისე ერექცია. ალეოპოლის ჭარბად რეგულარული მიღების შედეგად, ნორმალური სქესობრივი ცხოვრება შეეძლებელი ხდება უკვე ახალგაზრდა ასაკში. ალეოპოლი აქვეითებს საკუთარი ქცევის კრიტიკული შეფასების უნარს და ზრდის საფრთხის შემცველი ქცევების ალბათობას).



საკურაიშო “სხეულებრივი ცვლილებები”

მიზანი: მოსწავლეებს საშუალება ეძლევათ, აღწერონ ძირითადი ფიზიკური ცვლილებები გარდატეხის ასაკში; ხდება გუნდური მუშაობის და ჰრეზენტაციის უნარების განმტკიცება.

მოსწავლეები ქმნიან თემებს (წიგნებს) და სიმღერებს (ლექსებს), რომლებმიც ასახულია სხეულებრივი ცვლილებები გარდატეხის ასაკში.

ასაკობრივი ფარგლები: 16 წლიდან

დრო: 60 წუთი (1 ან 2 გაკვეთილი)

მასალა: მასალა „წიგნის“ შესაქმნელად და ასაკინძალ ქართველი, მარქერები, დიდი ფორმატის ქალალდი ჰლაკატებისთვის, ნემსი/ძაფი ან სტეპლერი). ნაბეჭდი საინფორმაციო მასალა გარდატეხის ასაკის თავისებურებებზე ბიჭებთან და გოგონებთან.

მომზადება: გაეცანით საინფორმაციო მასალას, რომ შეძლოთ შეავსოთ და შეასწოროთ მოსწავლეების ნამუშევრები. გაამრავლეთ საინფორმაციო მასალა ბიჭებთან და გოგონებთან გარდატეხის ასაკის თავისებურებებზე მოსწავლეებისთვის დასარიგებლად. შეგიძლიათ, მოამზადოთ თქვენი მოსწავლეების ნამუშევრების ჰრეზენტაცია უმცროსი ასაკის მოსწავლეებისათვის.

პროცედურა:

1. აუხსენით მოსწავლეებს, რომ ეს გაკვეთილი ეხება ფიზიკურ ცვლილებებს გარდატეხის ასაკში და დაუსვით შეკვეთხვა:
 - როდის უნდა შეიტყონ ბავშვებმა გარდატეხის ასაკში მიმდინარე ფიზიკური ცვლილებების შესახებ - როცა დაუდგებათ ეს ასაკი თუ უფრო ადრე? წინასწარ უნდა იცოდნენ ბავშვებმა, რას უნდა მოელოდნენ გარდატეხის ასაკში?
 - თქვენ უნდა შექმნათ მასალები გარდატეხის ასაკის შესახებ მათთვის, ვისაც ერთი ან ორი წლის შემდეგ დაუდგებათ ეს ჰერიონი. თქვენ იმუშავებთ სამ კაციან ჯგუფებში. თითოეულ ჯგუფში იქნებიან მხოლოდ გოგონები და მხოლოდ ბიჭები. გოგონები მოამზადებთ მასალას გოგონებთან მიმდინარე ცვლილებებზე, ხოლო ბიჭები - ბიჭებთან მიმდინარე ცვლილებებზე.
 - წარმოადგინეთ ინფორმაცია თქვენთვის სასურველი ფორმით. მაგალითად, შეგიძლიათ შექმნათ ლექსი (სიმღერა) ჰიპ-ჰოპის სტილში, საბავშვო “წიგნი”, ჰლაკატი, ჰასუხი კითხვებზე საგაზეთო “ექიმის რჩევები” სტილში და სხვა. შეგიძლიათ გამოიყენოთ

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

- იუმორი, ლექსის ფორმა, ცეკვა, ნახატები. ყველა შემთხვევაში, თქვენს მიერ მოწოდებული ინფორმაცია უნდა იყოს ზუსტი და სასარგებლო. (შეახსენეთ მოსწავლეებს, რომ მათი ინფორმაცია განკუთვნილია მათზე უმცროსი ასაკის მოსწავლეებისათვის).
- შეგიძლიათ გამოიყენოთ ფაქტები გარდატების ასაკის შესახებ, რომელსაც გადავცემ ყველა ჯგუფს.
2. დაყავით ყლასი სამუაციან ჯგუფებად და თითოეულ ჯგუფს მიაწოდეთ წინასწარ მომზადებული საინფორმაციო მასალები ნაბეჭდი ფორმით. ჯგუფებს სამუშაოდ ეძლევა 25 წუთი.
 3. თუ ნამუშევრები უმცროსასელებს უნდა წარუდგინოთ, გადახედეთ თითოეული ჯგუფის ნამუშევარს და შეასწორეთ უზუსტობები. თუ ნამუშევრების პრეზენტაცია ყლასში მოხდება, სთხოვეთ მოსწავლეებს, ყოველი პრეზენტაციის შემდეგ შეიტანონ კორექტივები საჭიროების შემთხვევაში.
 4. სესიის ბოლოს გადაცით მოსწავლეებს ფაქტები გარდატების ასაკის შესახებ. ყველა მოსწავლეს უნდა ჰქონდეს საინფორმაციო მასალა – “გარდატების ასაკი გოგონებთან” და “გარდატების ასაკი ბიჭებთან”.



სავარაუდო “მოზარდთა ორსულობა”

მიზანი:

1. მოზარდთა ორსულობის ფიზიკური, ფსიქოლოგიური, სოციალური და ეკონომიკური შედეგების განხილვა;
2. მოსწავლეებში სქესობრივ ქცევებზე პასუხისმგებლობის ფორმირების ხელშეწყობა.

ასაკობრივი ფარგლები: 15 წლიდან

დრო: 35 წთ

მასალა: ფლიპჩარტი (ქაღალდის დიდი ფურცლები), მარკერები

პროცედურა:

1. ყლასი გაყავით 2 ჯგუფად
2. ერთ ჯგუფს სთხოვეთ, დაფიქრდნენ და ჩამოწერონ, რა ფიზიკური და ფსიქოლოგიური შედეგები მოზარდთა ორსულობას.
3. მეორე ჯგუფს სთხოვეთ, დაფიქრდნენ და დაწერონ, რა სოციალური და ეკონომიკური შედეგები მოყვება მოზარდთა ორსულობას
4. მოსამზადებლად ჯგუფებს მიეცით 15 წუთი
5. სთხოვეთ თითოეულ ჯგუფს, წარმოადგინონ თავიანთი ნამუშევრები. სთხოვეთ მოსწავლეებს, იმსჯელონ მოზარდთა ორსულობასთან დაკავშირებით. შეაჯამეთ სავარჯიშო, გამოიყენეთ სარესურსო მასალა.

ჯგუფური განხილვა: განხილვისთვის წამყვანს შეუძლია იხელმძღვანელოს შემდეგი კითხვებით:

- რა განცდები შეიძლება ჰქონდეს გოგონას არასასურველი ორსულობის შემთხვევაში?
- როგორი რეაქცია შეიძლება ჰქონდეთ გოგონას მშობლებს (მეგობრებს, მასწავლებლებს, ნაცნობებს) მის ორსულობაზე?

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

- რა რეაქცია ექნება, თქვენი აზრით, გოგონას შეყვარებულს, როდესაც გაიგებს, რომ ის ორსულადაა?
- რა ფიზიკური ცვლილებები მოხდება მოზარდი გოგონასთან? რით განსხვავდება ეს ცვლილებები ზრდასრული ქალის ცვლილებებისაგან?
- შეძლებს ორსული გოგონა სკოლაში სიარულის გაგრძელებას?
- ვინ გაუწევს ორსულ მოზარდს მატერიალურ დახმარებას?
- რა ასაკიდან აქვთ ახალგაზრდებს ქორწინების უფლება ჩვენს ქვეყანაში?
- როგორია ჯგუფის აზრი მოზარდთა ორსულობასთან დაკავშირებით?
- ჩვეულებრივ, უფრო მეტად ვის აღანაშაულებენ არასასურველი ორსულობის შემთხვევაში _ გოგონას თუ ვაჟს? რატომ?



საკანაკი-ვიქტორინა „რა არის სქესობრივი გზით გადამდები 06ფექტისათვის?“

მიზანი:

1. სგგი-ზე წარმოლგენის შექმნა
2. სგგი-ს ზოგადი ნიშნების გაცნობა
3. ინფორმირება იმ სამეცივინო დაწესებულებების შესახებ, სადაც შესაძლებელია კვალიფიციური დახმარების მიღება სგგი-ს დიგნოსტიკისა და მურნალობის საჭიროების შემთხვევაში.
4. მოსწავლეებში სქესობრივ ქცევებზე პასუხისმგებლობის ფორმირების ხელშეწყობა.

ასაკობრივი ფარგლები: 16 წლიდან

დრო: 30 წთ

მასალა: ფლიპჩარტი, მარკერები, კოლოფი შეკითხვებისათვის, პასუხები კითხვებზე, სიმბოლური პრიზები.

პროცედურა:

1. გაყავით მონაწილეები 2 ჯგუფად
2. სთხოვეთ თითოეულ ჯგუფს, მოიფიქრონ გუნდის სახელი და აირჩიონ გუნდის კაპიტანი, რომელიც შეაჩევს შეკითხვებს. შეატყობინეთ მონაწილეებს, რომ მათი სწორი პასუხები ქულებით შეთვასლება.
3. სთხოვეთ გუნდებს, დასხვენენ ერთმანეთის პირისპირ და გუნდებს შორის დაფიგით კოლოფი შეკითხვებით. გუნდების კაპიტნები რიგ-რიგობით იღებენ კოლოფილან თითო კითხვას და უკითხავენ გუნდს. თუ გუნდი შეკითხვაზე ვერ უპასუხებს, პასუხობს მეორე გუნდი.
4. წაყვანს უჭირავს შეკითხვები პასუხებით.
5. დაფა გაყოფილია ორ გრაფად და აწერია გუნდების დასახელებები. გრაფებში იწერება გუნდების ქულები.
6. ყოველი სწორი პასუხი ფასდება 10 ქულით. თუ გუნდმა არ იცის პასუხი და მეორე გუნდმა სწორი პასუხი გასცა, მას 20 ქულა ეწერება.
7. თუ ვერც ერთი გუნდი ვერ პასუხობს, მონაწილეებს სწორ პასუხს აცნობს მასწავლებელი.
8. შეაჯამეთ ქულები და დააჯილდოვეთ გამარჯვებული გუნდი.
9. შემდეგ განიხილეთ შემდეგი საკითხები:

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

- რას ფიქრობს ხალხი სგვი-ზე? რა მცდარი წარმოდგენები არსებობს სგვი-ს გადაცემის გზებზე და მურნალობაზე?
- რა გაიგეთ ახალი სგვი-ზე?
- რა მიგაჩნიათ საჭიროდ, უთრათ თქვენს მეგობრებს სგვი-ს შესახებ?
- დაასახელეთ, თქვენი აზრით, სგვი-ს თავიდან აცილების საუკეთესო გზა. რატომ ფიქრობთ ასე?
- რატომ არ შეიძლება თვითმურნალობა სგვი-ს დროს?
- კიდევ რის გაგებას ისურვებდით?



**სარესურსო მასალა სავარჯიშოსათვის “რა არის სგვი”
ცხრილი. კითხვები და პასუხები**

შეკითხვები (პატარა ბარათებზე წერის თითო კითხვა და მოთავსებულია კოლოფში)	პასუხები (პასუხები კითხვებთან ერთად აქვს მასწავლებელს და მათზე დაყრდნობით ანარმობს ანგარიშს გუნდებს შორის)
რა არის სგვი	სგვი არის ინფექციები, რომელიც გადაეცემა სქესობრივი გზით. სგვი გადაცემა სქესობრივი აქტის დროს, ან სხეულის ინტიმური ნაწილების კონტაქტის დროს, განსაკუთრებით, თუ ხდება ბიოლოგიური სითხეების გაცვლა. სქესობრივი კონტაქტი გულისხმობს ვაგინალურ, ორალურ ან ანალურ სექსს.
კიდევ რა სახელითაა ცნობილი სგვი?	ვენერიული დაავადებები; სქესობრივი გზით გადამდები დაავადებები.
დაასახელეთ ზოგიერთი სგვი	სიფილისი, გონორია, ურინგენიტალური ქლამიდიოზი, ტრიქომონიაზი, მიერთლუაზმოზი, ანოგენიტალური ჰერპესი, გენიტალური კანდიდოზი, ჰეპატიტი B, C, A ინფექცია და სხვა (სულ 20-ზე მეტი დაავადება)
ყველა სგვი იყენება?	ყველა არა, მაგრამ უმრავლესობა იყენება. გამონაყლისებია ვირუსული ინფექციები: ჰერპესი, აივ/მიტსი, ჰეპატიტი B, C.
თუ ადამიანი სგვი-თ დაინტიცირდა, მაშინვე შეეძლია ამის შემჩნევა?	ყოველთვის არა. რადგან ინფექციის შექმნიდან რაღაც დროის მანძილზე ინკუბაციური ჰერიონიდა და პირველი სიმპტომები მხოლოდ ამის შემდეგ იჩენს თავს. ქლამიდიოზი დიდი ხნის მანძილზე არანაირად არ კლინიკურა და მხოლოდ მაშინ აღმოაჩენენ ხოლმე, როცა ორსულობა სხვადასხვა პათოლოგიებით მიმდინარეობს.
რა ნიშნები აქვს სგვი-ს?	ქალებს და მამაკაცებს: <ul style="list-style-type: none"> → წყლელები, გამონაყარი კანზე და ლორწოვანზე სასქესო ორგანოების და სწორი ნაწლავის მიღამოებში, ვირის ღრუში; → წვა და ტაივილი შარლვის და დეფექაციის დროს; → გამონალენი სწორი ნაწლავიდან; → სასქესო ორგანოების შესიება და ქავილი; → შემცირება, სახსრების ტაივილი, კანზე

ნაილი II. აქტივობების პრეგული

	<p>გამონაყარი. ქალებთან: → საშორან უსიამოვნო სუნის მქონე უჩვეულო გამონადენი; → ტყივილიმუცლის ქვედა ნაწილში; → სისხლნარევი გამონადენი საშორან მენსტრუაციებს შორის პერიოდში; მამაკაცებთან: → გამონადენი ბარცსაცენიდან</p>
რატომ არის საშიში სგგი?	<p>სგგი-ს გამომწვევი მიკროორგანიზმები აზიანებს რეპროდუქციული სისტემის ორგანოებს და ინვენს უშვილობას, იმპოტენციას, საშვილოსნოსგარე ორსულობას, მუცლის მოშლას.</p> <p>არანამეურნალევი სიფილისი ინვენს შინაგანი ორგანოებისა და ცენტრალური ნერვული სისტემის მძიმე დაზიანებას, გადაეცამა შთამომავლობით. ზოგიერთი სგგი ავთვისებან სიმსივნეებს ინვენს.</p> <p>სგგი-ს არსებობა რამდენიმე ათეულჯრ ზრდის აივით დაინფიცირების რისკს.</p> <p>ბევრ ქალსა და მამაკაცს სქესობრივი გზით გადამდები ინფექციები იმდენად შეუმჩნეველი სიმჰქომებით აქვს გამოხატული, რომ არც ყი იციან, რომ დაავალებული არიან და თავისდაუნებურად ავრცელებენ ინფექციას.</p>
ავ ინფექცია სგგი-სმიერუთვნება?	<p>დიახ, რადგან ავი გადაეცემა სქესობრივი გზითაც. ამასთან ერთად, გადაეცემა სისხლით და დედიდან შვილზე.</p>
თუ ფიქრობთ, რომ სგგი გადაგეციოთ, როგორ უნდა მოიქცეთ?	<p>საჭიროა წასვლა ექიმ ვენეროლოგთან სწორი დიაგნოზის დასასმელად და მეურნალობის კურსის ჩასატარებლად. აუცილებელია სქესობრივი პარტნიორის გაფრთხილება.</p>
ექიმმა დაგინიშნათ რამლით მეურნალობა 10 დღის მანძილზე, მაგრამ 5 დღის შემდეგ ინფექციის სიმჰქომები გაქრა. შეიძლება რამლის მიღების შეწყვეტა?	<p>არა. სგგი-ს გამომწვევების განადგურება ძალიან ძნელად ხდება. ამიტომ ნამლის მიღება აუცილებლად უნდა გაგრძელდეს იმდენ ხანს, რამდენიც ექიმმა დაგინიშნათ.</p>
რატომ არის, რომ სგგი-ს მქონე ადამიანები უფრო ადვილად ინფიცირდებიან აივით?	<p>ბევრი სგგი ინვენს ლორწოვანისა და კანის მთლიანობის დარღვევას (წყლელები, ანთება). ეს ადვილებს აივის შეღწევას ორგანიზმში.</p>
შეიძლება, რომ სგგი-თ დაავალებული ორსული ქალისგან ინფექცია შვილს გადაეცოს?	<p>დიახ. ბავშვი შეიძლება დაინფიცირდეს მუცლად ყოფნის დროს (სიფილისი), მშობიარობის პროცესში (გონორეა) და ძექების დროს (აი ინფექცია).</p>
დასაშვებია სქესობრივი კონტაქტი სგგი-ს მეურნალობის პერიოდში?	<p>არა, ამ დროს შეიძლება პარტნიორი დააინფიციროთ ან სხვა სგგი-თ დაინფიცირდეთ, მიუხედავად იმისა, რომ მეურნალობას იტარებთ. ამიტომ სქესობრივი კავშირი დასაშვებია მხოლოდ გამოჯანმრთელების შემდეგ.</p>
სგგი-თ დაინფიცირების რისკი იზრდება მეძვთან სქესობრივი კონტაქტის დროს?	<p>კი და არა. არა, თუ იყენებთ დამცავ საშეალებას (თუმცა, ჰრეზერვატივის დაზიანებაც არ არის გამორიცხული). დაინფიცირება ყველასგან შეიძლება, მუდმივი პარტნიორის ჩათვლით. მეორე მხრივ, მეძვები უფრო მოწყვლადი არიან სგგი/აივის მიმართ, რადგან</p>

ნაილი II. აქტივობების პრეზენტაცია

	მრავალი სქესობრივი პარტნიორი ყავთ და დამცავ საშეალებებს ყოველთვის ან იუნებენ წოდი ულიუნტი მოითხოვს პრეზერვატივის გარეშე მომსახურებას და ამისათვის მეტსაც კი იხდის).
შესაძლებელია წყლითა და საპნით სგვი-სგან თავდაცვა?	არა. წყლითა და საპნით შესაძლებელია სგვი-სგვი-სგან მოცილება.
ჩასახვის საწინააღმდეგო აბებით შესაძლებელია სგვი-სგან თავდაცვა?	არა. ჩასახვის საწინააღმდეგო აბები არ იცავს სგვი-სგან. მხოლოდ პრეზერვატივითაა შესაძლებელი სგვით ინფიცირების რისკის შემცირება.
შეიძლება ადამიანმა თვითონ მოირჩინოს სგვი აფეთაქში ნაყილი ნამლებით?	არა. სგვი-ს დღაგნოსტიკა და მეურნალობის დანიშნულების მიზნით იმუნიტეტი არ გამომუშავდება.
შესაძლებელია სგვი-ს მეურნალობის შემდეგ ხელმეორედ დაინფიცირება?	დიახ. სგვი-ს მიმართ იმუნიტეტი არ გამომუშავდება.
შეიძლება, რომ სგვი-ს სიმპტომები მეურნალობის გარეშე გაქრეს?	შეიძლება, მაგრამ ეს არ ნიშნავს, რომ ადამიანი ჯანმრთელია.
შეიძლება, რომ ადამიანს ერთდროულად რამდენიმე სგვი დაემართოს?	შეიძლება. ხშირად სწორედ ასე ხდება.
სგვი მხოლოდ სქესობრივი გზით გადადის?	ძირითადად კი, მაგრამ ზოგიერთი სგვი (გონორეა, სიფილისი) საყოფაცხოვორებო გზითაც გადაეცემა
საკურარისია, რომ სგვი-ს მეურნალობა მხოლოდ ერთმა პარტნიორმა ჩაიტაროს?	არა. თუ ორივე პარტნიორი არ იმურნალებს, მოხდება ხელახლი დაინფიცირება.

მიზეზები, რის გამოც ადამიანები არ მიღიან ექიმთან სგვი-ს სამეურნალოდ:

- სგვი შეიძლება უსიმპტომოდ მიმდინარეობდეს და ადამიანი ვერც გრძნობდეს, რომ ექიმთან მისვლაა საჭირო.
- ადამიანებს რცხვენიათ ასეთი დაავალებით ექიმთან მისვლა.
- ჟლინიები, სადაც ხდება სგვი-ს მეურნალობა, მიუწვდომელია
- ადამიანები თვითმეურნალობას ამჯობინებენ



სავარაუდო “ადრეული სქესობრივი ურთიერთობება”

მიზანი: მონაწილეთა ყურადღების აქცენტირება ახალგაზრდების სქესობრივი ურთიერთობების უფრო მოგვინებით (ზრდასრულ ასაკამდე) გადავადების აუცილებლობის შესახებ

ასაკობრივი ფარგლები: 15 წლიდან

ლრობა: 30 წთ

მასალა: ფლიპ-ჩრტი, მარკერები

პროცედურა:

1. ჟლასი იყოფა 2 ჯგუფად

ნაილი II. აქტივობების პრეზენტაციები

2. დავალება ჯგუფებისათვის:

- **ჯგუფი 1:** ჩამონარეკეთ არგუმენტები, რატომ შეიძლება დაიწყონ მოზარდებმა სქესობრივი ცხოვრება აღრიცელ ასაკში
- **ჯგუფი 2:** ჩამონარეკეთ არგუმენტები, რატომ არ უნდა დაიწყონ მოზარდებმა სქესობრივი ცხოვრება აღრიცელ ასაკში
- 3. 10 წევის შემდეგ მონაწილეები წარადგენერ თავიანთ ნამუშევალს, მეორე ჯგუფის წარმომალგენლებს ვთხოვთ, დაამატონ თავიანთი არგუმენტები.
- 4. წამყვანი ამატებს თავის არგუმენტებს, ხაზს უსვამს იმ გარემოებას, რომ სქესობრივი ურთიერთობებისთვის მხოლოდ სხეულის მომწიფება საკმარისი არ არის – საჭიროა ფსიქოლოგიური, პიროვნეული მომწიფებაც და ადამიანის მზაობა, პასუხისმგებლობა აიღოს საჯუთარ ქცევაზე.



სარესურსო მასალა სავარჯიშოსათვის: მოცემული სავარჯიშოს შესრულების დროს, შესაძლოა, მონაწილეებმა დაასახელონ შემდეგი არგუმენტები:

არგუმენტები	
რატომ შეიძლება დაიწყონ მოზარდებმა სქესობრივი ცხოვრება აღრიცელ ასაკში	რატომ არ უნდა დაიწყონ მოზარდებმა სქესობრივი ცხოვრება აღრიცელ ასაკში
დიდი სიყვარულის გამო	არ არიან მზად ფიზიკურად და მორიალურად
საჯუთარი სიყვარულის დასამტკიცებლად	არ არიან დარწმუნებული საჯუთარ და ჰარტიორის გრძნობებში
სქესობრივი ჰარტიორის დაყინებული თხოვნის გამო	შეიძლება, გოგონა დაორისულდეს
ცნობისმოყვარეობის გამო	შეიძლება, დაინთიცირდეს სგგი/აივ-ინფექციით
მოზარდთა გარეულ ჯგუფში შესვლის მიზნით, თუკი ამ ჯგუფში ეს ჩვეულებრივი მოვლენაა	ქალწულობის შენარჩუნების სურვილი
სქესობრივი ცხოვრების გამოცდილების მიღების მიზნით	არ უნდა, რომ ჰქონდეს ბრალეულობის განცდა
დიდობის სურვილი	შიში, რომ მშობლები ვაიგებენ
თვითშეფასების ამაღლების მიზნით	სიყვარულის გამოვლინება მხოლოდ სექსი არ არის
საჯუთარი დამოუკიდებლობის დამტკიცების მიზნით	არ უნდა, გაუჩინდეს პრობლემები
განტვირთვისა და სტრესის მოხსნის მიზნით	რელიგია ამის ინაღმდევებია
მარტოობის გრძნობის გამო	შეიძლება, ამას აღრიცელი ქორნინება მოყვეს
ყველა თვლის, რომ ეს „მაგარია“ დას ხვ.	ამას შეიძლება დიდი განბილება მოყვეს



სავარჯიშო „უსაფრთხო სექსი“

მიზანი: მონაწილეებმა გააცნობიერონ, რას ნიშნავს უსაფრთხო სქესობრივი ქცევა

ასაკობრივი ფარგლები: 16 წლიდან

დრო: 15 წთ

მასალა: დიდი ფორმატის ქაღალდი, მარკერები

პროცედურა:

1. გაყავით კლასი ორ ჯგუფად
2. გააცანით დავალება:
 - **ჯგუფი 1:** “რა არის/რას ნიშნავს სარისკო სქესობრივი ქცევა?”
 - **ჯგუფი 2:** “რა არის/რას ნიშნავს უსაფრთხო სქესობრივი ქცევა?”
3. ორივე ჯგუფი წერს თავის მოსაზრებებს და წარადგენს ნამუშევრებს., მიმდინარეობს ჯგუფური განხილვა.
4. მასწავლებელი აჯამებს მუშაობის შედეგებს.



რეკომენდაციები მასწავლებელს: შეჯამების დროს ყურადღება გააძლიერდეთ იმაზე, რომ სარისკო სქესობრივ ქცევაში არ იგულისხმება მხოლოდ დაუცველი სქესობრივი კავშირი პრეზერვატივის გარეშე, არამედ, ასევე რისკის შემცველი – სქესობრივი პარტნიორების სიმრავლე, სქესობრივი ყონტაქტები არაფხიზელი მცველმარტინის გარეშე (ალერგიული ან ნარეალური მოხმარების ფონზე).

უსაფრთხო სქესობრივი ქცევა, პირველ რიგში გულისხმობს სქესობრივი ურთიერთობების დაწყების გადავალებას ზრდასრულ ასაკამდე (თავშეკავებას), პარტნიორის ერთგულებას.

პრეზერვატივის გამოყენება იცავს სგვი-სგან და აივ-ისგან, თუ დაცული იქნა მოხმარების წესები. უსაფრთხო სქესობრივი ქცევაზე საუბრისას აუხსენით მონაწილეებს, რას ნიშნავს ABC პრინციპი:

A: abstinence - თავშეკავება - სქესობრივი ყონტაქტებისგან თავშეკავება ყველაზე საიმედო დაცვაა.

B: Be faithful - ერთგულება - სქესობრივი ყონტაქტი ერთ, ჯანმრთელ პარტნიორთან.

C: Condom use – პრეზერვატივის (ყონდომის) გამოყენება

5. ასერტულობა



ასერტულობის (ინგლ. «assert» - საკუთარი აზრისა და/ან უფლებების დაცვა) ქვეშ იგულისმება ბუნებრივობა, გარეშე ფაქტორებისაგან დამოუკიდებლობა, ადამიანის უნარი, თავად მოახდინოს საკუთარი ქცევის რეგულირება და პასუხი აგოს მასზე.

ასერტული ადამიანი არის ის, ვინც ჰასუხისმგებლობას იღებს საკუთარ ქცევაზე, ჰატივს სცემს საკუთარ თავსაც და სხვებსაც, ჰოზიტიურია, იცის მოსმენა, ესმის სხვების და შეუძლია კომპრიმისის მიღწევა.

გაუბედავი ადამიანი თავს იყავებს გრძნობების გამოხატვისაგან მაღალი შფოთვის, გამუდმებული დანაშაულის გრძნობის ან საკუთარ თავში დაურჩმებლობის გამო.

აგრესიული ადამიანი არღვევს სხვათა უფლებებს, თავს ახვევს სხვებს თავის ნებას, ამცირებს და შეურაცხოფს მათ. აგრესიულობა გამორიცხავს ურთიერთპატივისცემას, გულისხმობს აგრესორის მოთხოვნილებების დაქმაყოფილებას იმ პირთა თავმოყვარეობის დათრგუნვის ხარჯზე, ვიზეცაა მიმართული აგრესია.

თავდაჯერებული (ასერტული) ქცევა მიზნის მიღწევის საუკეთესო საშუალებაა, რადგან ამ დროს ადამიანი არც სხვის ინტერესებს ლახავს და არც საკუთარს. თავდაჯერებულობა გულისხმობს სხვების ჰატივისცემას, საკუთარი მოთხოვნების კორექტული ფორმით გამოხატვას.



სავარაუდო: "თავდაჯერებული, გაუბედავი და აგრესიული ქცევა"

მიზანი: მოცემული სავარჯიშო დაქებმარება ჯეფის წევრებს თავდაჯერებული, გაუბედავი და აგრესიული ქცევის გათამაშების გზით გამოსცადონ და იგრძნონ განსხვავება ამ მდგომარეობებს შორის.

ასაკობრივი ფარგლები: 14 წლიდან

ფრონ: 15-20 წთ

მასალა: სიტუაციური ამოცანები

პროცედურა:

1. მასწავლებელმა უნდა განუმარტოს სკოლას, რა არის თავდაჯერებულობა და რით განსხვავდება გაუბედაობისა და აგრესიისაგან. საჭიროა, ხაზი გაესვას გაუბედავი და აგრესიული ქცევის უარყოფით მხარეებს და თავდაჯერებულობის უპირატესობას.

ნაწილი II. აქტივობების პროცესი

2. მასწავლებელი სთავაზობს მოსწავლეებს სხვადასხვა სიტუაციას. თითოეულმა ნეკრმა ყოველ სიტუაციაში უნდა გაითამაშოს თავდაჯერებული, გაუბრეავი და აგრესიული ქცევა. მაგ., სიტუაცია: თქვენს მეგობარს “დაავიწყდა”, დაგიბრუნოთ ვალი.
- აგრესიული ქცევა:** “ასეც ვიცოდი, რომ შენი ნცობა არ შეიძლება, ახლავე დამიბრუნე ჩემი ვალი”
- გაუბრედავი ქცევა:** “მაპატიე, არ მინდა მომაბეზრებელი ვიყო, მაგრამ იქნებ ძალიან არ დააგვიანო ფულის დაბრუნება”
- თავდაჯერებული ქცევა:** “მე ვთვლი, რომ ჩევნ მოვილაპარაკეთ; შენ დღეს ფული უნდა დაგებრუნებინა. კარგი იქნება, თუ ფულს ხუთშაბათამდე დამიბრუნებ”
3. სასურველია, რომ ყველა მოსწავლეს შევთავაზოთ ახალი სიტუაცია. დიდი მნიშვნელობა აქვს არა მარტო მათ მიერ წარმოთქმულ სიტყვებს, არამედ პოზის, ინტონაციას, ექსტებს, მიმიკას. სიტუაციები შეიძლება მიაწოდოს მასწლებელმა ან ამოირჩიონ თვითონმოსწავლეებმა.
4. აუცილებელია, ყველა მონაწილემ მიიღოს უკუკავშირი ჟლასისაგან. ჟლასმა უნდა შეაფასოს გაუბრედავობის, თავდაჯერებულობის ან აგრესიულობის ხარისხი. მართალია, არ არსებობს შეფასების განსაზღვრული კრიტერიუმები, მაგრამ განხილვა მეტად ინფორმაციული იქნება ყველა მონაწილისათვის.

ქვემოთ მოყვანილია **შესაძლო სიტუაციები**, თუმცა მასწავლებელსა და ჟლას შეუძლიათ მოითვიქრონ სხვა სიტუაციებიც:

- ნაცნობი ცდილობს, გაგიბათ ხანგრძლივი საუბარი, თქვენ კი ძალიან გეჩქარებათ. თავი რომ დააღრიოთ, თქვენ ეუბნებით...
- კათეში თქვენ შეუკვეთეთ ფენოვანი ხაჭაპური, ოფიციანტმა კი მოგიტანათ აჭარული. თქვენ ეუბნებით ოფიციანტს...
- მაღაზიაში ყიდულობთ თქვენთვის საჭირო ნივთს, გამყიდველმა 5 ლარით მეტი დაგითავათ. თქვენ ეუბნებით გამყიდველს...
- თქვენ შეამჩნიეთ, რომ სასიამოვნო გარეგნობის უცხო ვაჟი (გოგონა) დაინტერესდა თქვენით და ცდილობს, გაგიბათ საუბარი. თქვენ ეუბნებით...
- თქვენ შეამჩნიეთ, რომ მეზობლის ძალმა დასვარა ტილო თქვენი კარის წინ. თქვენ მიღინართ მეზობელთან და ეუბნებით...
- თქვენ უყერებთ სპექტაკულს თეატრში. თქვენს უკან ვილაც ხმამალლა საუბრობს. თქვენ მას ეუბნებით...
- ნაცნობი გეპატიუებათ სატოაც, მაგრამ თქვენ არ გინდათ მასთან ერთად წასვლა, არ გაინტერესებთ. თქვენ ეუბნებით...
- მეგობარი გთხოვთ, ათხოვოთ მას მუსიკალური ცენტრი, მაგრამ თქვენ იცით, რომ იგი საქმაოდ დაუდევარი ადამიანია. თქვენ ეუბნებით...
- მეგობარი თქვენი თანდასწრებით ყვება თქვენს შესახებ ისტორიებს და ამით გაყენებთ უხერხელ მდგომარეობაში. თქვენ მას ეუბნებით...

აგუფური განხილვა: სავარჩიშოს დამთავრების შემდეგ მიმდინარეობს აგუფური დისენჯისია: რომელი ქცევა იყო თითოეულისათვის უფრო ადვილი ან ძნელად განსახორციელებელი და რატო.



საკრაშიშვილი: “ქცევის რეაციები”

მიზანი: რთულ სიტუაციაში ოპტიმალური, თავდაჯერებული ქცევის გამომუშავება.

ასაყობრივი ფარგლები: 14 წლიდან

ფრთხოები: 30-45 წთ

პროცესურა:

1. მასწავლებლის თხოვნით, მოსწავლეები ასახელებენ ჰიპოთეზურ პრობლემურ სიტუაციებს, სადაც საჭიროა თავდაჯერებულობა და სხვადასხვა უნარების გამოვლენა (მაგ: როცა გაურიციებენ, ვინმეს რამე უნდა სთხოვო ან უარი უთხრა). რომელიმე მონაწილე ირჩევს ერთ-ერთ სიტუაციას, მაგ: მოზარდება უნდა უთხრას მშობლებს, რომ გადაწყვეტილი აქვს, მეგობრებთან ერთად მარტო წავიდეს დასასვენებლად ზღვაზე. (მშობლების როლში გამოიდან ჯგუფის სხვა წევრები).
2. იწყება სიტუაციის გათამაშება. 5 წთ-ის შემდეგ მასწავლებელი წყვეტს თამაშს და ეკითხება კლასს: რაში გამოვლინდა მთავარი გმირის თავდაჯერებულობა? მოსწავლეთა პასუხების მოსმენის შემდეგ ხელმძღვანელი იგივე შეკითხვას უსვამს მთავარ გმირს და აზუსტებს, როგორ გრძნობდა თავს სიტუაციის გათამაშების დროს. ამის შემდეგ მასწავლებელი ეკითხება მთავარ გმირსაც და დანარჩენ მოსწავლეებსაც, რისი გაუმჯობესება შეიძლება გათამაშებულ სიტუაციაში? მთავარი მოქმედი გმირი მიღებული რჩევების გათვალისწინებით თავიდან გაითამაშებს მოცემულ სიტუაციას. 5 წთ-ის შემდეგ ისევ წყდება თამაში და მეორება იგივე პროცესურა.
3. მას შემდეგ, რაც მთავარი გმირი გამოიმუშავებს ამ სიტუაციისათვის ოპტიმალურ ქცევას, მასწავლებელი სთავაზობს მას, ნებისმიერი წინააღმდეგობებისათვის მზადყოფნის მიზნით, გამოსცადოს თავისი თავი უფრო რთულ სიტუაციაში მშობლების როლს სხვა მოსწავლეები ასრულებენ, განასახიერებენ უფრო მյაცრ და აგრესიულად განწყობილ მშობლებს. სიტუაციის გათამაშება და განხილვა მიმდინარეობს იგივე სქემით.
4. სავარჯიშოს დამთავრების შემდეგ მოსწავლეები უზიარებენ ერთმანეთს შთაბეჭდილებებს.



რეალური მასწავლებელი: სავარჯიშოს დასაწყისში მიაწოდეთ მოსწავლეებს შემდეგი ინტორმაცია: “იყო თავდაჯერებული, ნიშნავს, შეგეძლოს საყუთარი სურვილების და მოთხოვნილებების განსაზღვრა და გამოხატვა. თავდაჯერებული საქციელი გულისხმობს, მაგალითად, შეგეძლოს, სთხოვო ვინმეს რაიმე ისე, რომ არც მას აწყენინო და არც თავი დაიმცირო, ან ტაქტიანად უთხრა ვინმეს უარი. მაგ: პაემანის დანიშვნა ან ჰილიქით, შეხვეულრაზე უარის თქმა. თავდაჯერებული თხოვნის ან უარის კომპონენტებია სიტყვებთან ერთად უესტები, მიმიქა, ჰოზა.

კელი (Kelly, 1979) ჩამოაყალიბა ადამიანის ძირითადი უფლებები, რომელთა ცოდნა ეხმარება ადამიანს, იყოს თავდაჯერებული:

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

- მარტოობის უფლება;
- დამოუკიდებლობის უფლება;
- წარმატების უფლება;
- უფლება, მოუსმინონ და სერიოზულად მიიღონ;
- უფლება, მიიღოს ის, რისთვისაც გადაიხადა (ან იშრომა);
- უფლება, ჰქონდეს უფლებები, მაგ: უფლება, იმოქმედოს თავდაჯერებულად;
- უფლება, თქვას უარი და ამის გამო არ იგრძნოს თავი დამნაშავედ ან ეგოისტად;
- უფლება, ითხოვოს ის, რაც უნდა;
- უფლება, დაუშვას შეცდომები და პასუხი აგოს მათზე.

მოსწავლეებმა უნდა დაინახონ, რომ თავდაჯერებულობა არ ნიშნავს გულგრილობას და არ შემოიფარგლება მხოლოდ უარყოფითი ემოციების გამოხატვით. თავდაჯერებულობის მნიშვნელოვან პირობას წარმოადგენს დადებითი, მზრუნველი დამოუკიდებულების გამოხატვის უნარი. კლასს უნდა ვუთხრათ ისიც, რომ თავდაჯერებულობის უფლება არ ნიშნავს იმას, რომ თავდაჯერებულობა აუცილებელია ნებისმიერ შემთხვევაში.



სავარაუდო: ”თავდამსხმელისა და თავდამცველის პრინციპები”

მიზანი: კონფლიქტურ სიტუაციაში აქტიური და პასიური როლების გამოცდილების მიღება.

ასაკობრივი ფარგლები: 14 წლიდან

ფრთ: 40 წთ.

პროცედურა:

1. მასწავლებელი კლასს აძლევს დავალებას: “დაწყვილდით. პარტნიორები დასხელით ერთმანეთის პირისპირ და მოილაპარაკეთ, ვინ იქნება თქვენს შორის ”თავდამსხმელი“ და ვინ – ”თავდამცველი“. ამის შემდეგ დაიწყეთ ლაპარაკი ნებისმიერ თემაზე, ორივე შეეცადეთ, არ დასთმოთ თქვენი პოზიცია. თუ თავდამსხმელი ხართ, მიეცით პარტნიორს შენიშვნები, ასწავლეთ, როგორ უნდა მოიქცეს, აკრიტიკეთ, მიიღეთ შეეცდომელი აღამიანის პოზა. თუ თავდამცველი ხართ, თავი იმართლეთ, საწყალობლად იწუნენეთ. ილაპარაკეთ, როგორ ცდილობთ, ყველაფერი კარგად გააქეთოთ, მაგრამ სულ რაღაც გიშლით ხელს.”
2. დიალოგს ეთმობა 5-10 წთ, შემდეგ პარტნიორები ცვლიან როლებს. სავარჯიშოს დამთავრების შემდეგ წყვილები უზიარებენ ერთმანეთს შთაბეჭდილებებს. ადარებენ შესრულებულ როლებს საკუთარ ქცევებს რეალურ ცხოვრებაში. შემდეგ მიმდინარეობს ჯგუფური დისკუსია.



6. სადისკუსიო თემები



დისკუსია თემაზე: "ქიმიკი და ეცვითი დამოადგანება"

ასაკობრივი ფარგლები: 16 წლიდან

პროცედურა: დისკუსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხედავს, რომ ყლასში დისკუსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის, მას შეუძლია გამოიყენოს ქვემოთ მოყვანილი შეკითხვები:

1. რა განსხვავებაა ლეგალურ და არალეგალურ ფსიქოაქტურ ნივთიერებებს შორის? როგორ უნდა გადაწყდეს, რომელი ნივთიერება ჩაითვალოს კვების პროცესზე ან სიამოვნების მიღების ნებადართულ საშუალებად და რომელი ნივთიერები უნდა მიეკუთვნებოდეს აკრძალულ საშუალებებს, შეამებს?
2. სად არის ზღვარი ზომიერ მოხმარებასა და ბოროტად ხმარებას შორის?
3. ქცევითი დამოკიდებულების რა ფორმები იცით? ჩამოთვალეთ.
4. თქვენი აზრით, როგორი ქცევა შეესაბამება დამოკიდებულების ცნებას?



დისკუსია თემაზე: "თამბაქო"

ასაკობრივი ფარგლები: 14 წლიდან

პროცედურა: დისკუსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხედავს, რომ ყლასში დისკუსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის მას შეუძლია გამოიყენოს ქვემოთ მოყვანილი შეკითხვები:

1. რა იცით თამბაქოს წარმოშობისა და გავრცელების შესახებ?
2. რატომ იწყებენ ადამიანები მოწევას?
3. რატომ ითვლება თამბაქო საშიშ წარკითხად?
4. რას იტყვით პასიური მოწევის შესახებ?
5. ძნელია სიგარეტისათვის თავის დანებება?



დისკუსია თემაზე: "ალკოჰოლი"

ასაკობრივი ფარგლები: 14 წლიდან

პროცედურა: დისკუსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხედავს, რომ ყლასში დისკუსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის მას შეუძლია გამოიყენოს ქვემოთ მოყვანილი შეკითხვები:

1. რატომ ითვლება ალკოჰოლი ყველაზე უფრო საშიშ წარკითხად, მიუხედავად მისი ლეგალურობისა?
2. რატომ სვამენ მოზარდები?
3. რა საფრთხეს შეიცავს მოზარდების მიერ ალკოჰოლის მიღება?
4. რა განსხვავებაა ალკოჰოლის რეგულარულ მოხმარებასა და ალკოჰოლიზმს შორის?

ნაილი II. აქტივობების პროცესი

5. ალკოჰოლიზმისგან დამცავ რა ფაქტორებს შეიცავს ქართული სუფრის ტრადიცია?



დისენსი თემაზე: "მედიამანებების პრასამედიანობის მიზნით გამოყენება"

ასაკობრივი ფარგლები: 16 წლიდან

პროცედურა: დისენსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხელავს, რომ ყლასში დისენსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის მას შეუძლია გამოიყენოს ქვემოთ მოყვანილი შეკითხვები:

1. რა რისეს შეიცავს საძილე და დამამშვიდებელი საშუალებების უკონტროლო მოხმარება?
2. პირადად თქვენ იყენებთ თუ არა მეტიამენტებს სტრესულ სიტუაციებში? რას იყენებთ ხოლმე ასეთ შემთხვევებში?
3. რა აზრისა ხართ მეტიამენტების რეალამაზე? რა საჭიშოებას შეიცავს ფარმაკოლოგიური მრეწველობის სარეკლამო სტრატეგია?



დისენსი თემაზე: "კანაბისის პრეპარატები (მარიხუანა)"

ასაკობრივი ფარგლები: 16 წლიდან

პროცედურა: დისენსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხელავს, რომ ყლასში დისენსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის მას შეუძლია გამოიყენოს ქვემოთ მოყვანილი შეკითხვები:

1. რას ნიშნავს ტერმინი “კანაბისის პრეპარატები”?
2. როგორ მოქმედებს კანაბისის პრეპარატები?
3. საშიშია თუ არა კანაბისი? იწვევს თუ არა დამოკიდებულებას?
4. არის თუ არა მარიხუანა “ჩამთრევი ნარკოტიკი”?



დისენსი თემაზე: " ნარკოტიკული ანალგეტიკები"

ასაკობრივი ფარგლები: 16 წლიდან

პროცედურა: დისენსია შეიძლება მიმღინარეობდეს თავისუფალი ფორმით. თუ მასწავლებელი ხელავს, რომ ყლასში დისენსიის გამართვა გაძნელდა, აზრთა გაცვლა-გამოცვლის სტიმულირებისათვის მას შეუძლია გამოიყენოს ქვემოთ მოყვანილი შეკითხვები:

1. როგორ მოქმედებს ოპიატები ადამიანის გონებასა და სხეულზე?
2. რა შეგიძლიათ თქვათ ნარკოტიკული ანალგეტიკების ლეგალურობის შესახებ?
3. რითი ვლინდება ფიზიკური დამოკიდებულება ნარკოტიკული ანალგეტიკების მიმართ?
4. რა დამატებით საფრთხეს შეიცავს ნარკოტიკების ინექციური გზით მიღება?