

მედიცინის ფაკულტეტი

მოდული 15

დღე NN	ლექციების შინაარსი	საათებ ის რაოდენ ობა
1.	სამედიცინო მნიშვნელობის ვირუსების მიმოხილვა. ზოგადი ვირუსოლოგია. ვირუსების სტრუქტურა, რეპლიკაცია, გენეტიკა და გენური თერაპია, პათოგენეზი, იმუნური დაცვა, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, ანტივირუსული პრეპარატები და ვაქცინები.	1 სთ
2.	ჰერპერსვირუსები - მარტივი ჰერპესის ვირუსები, ჩუტყვავილას (ვარიცელა-ზოსტერის ვირუსი), ციტომეგალოვირუსი	1 სთ
3.	ეპშტეინ-ბარის ვირუსი, ადამიანის ჰერპესვირუსი 8	1 სთ
4.	პოქსვირუსები. ყვავილის ვირუსი. კონტაგიოზური მოლუსკის ვირუსი. ადამიანის პაპილომავირუსი	1 სთ
5.	რესპირატორული ვირუსები. გრიპის ვირუსი. პარაგრიპის ვირუსი. რესპირატორულ სინციტიური ვირუსი. ადამიანის მეტაპნევმოვირუსი. კორონავირუსი. რინოვირუსი. ადენოვირუსი	1 სთ
6.	ბავშვთა ასაკის კლინიკურად მნიშვნელოვანი ვირუსები და ვირუსები, რომელთა რეზერვუარი ცხოველებია. წითელას ვირუსი. ყბაყურას ვირუსი. წითურას ვირუსი. პარვოვირუსი B19. ცოფის ვირუსი. ებოლას ვირუსი	1 სთ
7.	ენტერულ ტრაქტზე მოქმედი ვირუსები. ნოროვირუსი როტავირუსი. პოლიოვირუსი. კოქსსაკის ვირუსი. ექოვირუსი. სხვა ენტეროვირუსები	1 სთ
8.	ჰეპატიტები. A ჰეპატიტის ვირუსი. B ჰეპატიტის ვირუსი. არც A, არც B ჰეპატიტის ვირუსები. C ჰეპატიტის ვირუსი. D ჰეპატიტის ვირუსი. E ჰეპატიტის ვირუსი. G ჰეპატიტის ვირუსი	1 სთ

N	პრაქტიკული მეცადინეობები	თავი წიგნიდან	სთ.
1.	სამედიცინო მნიშვნელობის ვირუსების	თავი 31	2

	მიმოხილვა		
2.	ზოგადი ვირუსოლოგია - ვირუსების სტრუქტურა, რეპლიკაცია, გენეტიკა და გენური თერაპია, პათოგენეზი, იმუნური დაცვა, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, ანტივირუსული პრეპარატები და ვაქცინები. <u>ლაბორატორიული სესია - ვირუსის ციტოპათოგენური ეფექტის დემონსტრაცია ფაგის მოდელზე. ფაგომგრძნობელობა.</u>	თავი 28-36 (ძირითადი დებულებები); ჰენდაუთი - ლაბორატორიული სესიის შესახებ.	2
3.	ჰერპესვირუსები - მარტივი ჰერპესის ვირუსები, ჩუტყვავილას (ვარიცელა-ზოსტერის ვირუსი), ციტომეგალოვირუსი - დაავადება, მნიშვნელოვანი მახასიათებლები, რეპლიკაციის ციკლი, ეპიდემიოლოგია და გადაცემის გზები, პათოგენეზი და იმუნიტეტი, კლინიკური მახასიათებლები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია. <u>კლინიკური შემთხვევების განხილვა</u>	თავი 37	2
4.	ეპშტეინ-ბარის ვირუსი, ადამიანის ჰერპესვირუსი 8 პოქსვირუსები. ყვავილის ვირუსი. კონტაგიოზური მოლუსკის ვირუსი. ადამიანის პაპილომავირუსი - დაავადება, მნიშვნელოვანი მახასიათებლები, რეპლიკაციის ციკლი, ეპიდემიოლოგია და გადაცემის გზები, პათოგენეზი და იმუნიტეტი, კლინიკური მახასიათებლები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია. <u>კლინიკური შემთხვევების განხილვა</u>	თავი 37	2
5.	რესპირატორული ვირუსები. გრიპის ვირუსი. პარაგრიპის ვირუსი. რესპირატორულ სინციტიური ვირუსი. ადამიანის მეტაპნევმოვირუსი. კორონავირუსი. რინოვირუსი. ადენოვირუსი - დაავადება, მნიშვნელოვანი მახასიათებლები, რეპლიკაციის ციკლი, ეპიდემიოლოგია და გადაცემის გზები, პათოგენეზი და იმუნიტეტი, კლინიკური მახასიათებლები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია. <u>კლინიკური შემთხვევების განხილვა</u>	თავი 38	2
6.	ბავშვთა ასაკის კლინიკურად მნიშვნელოვანი	თავი 39	2

	ვირუსები და ვირუსები, რომელთა რეზერვუარი ცხოველებია. წითელას ვირუსი. ყბაყურას ვირუსი. წითურას ვირუსი. პარვოვირუსი B19. ცოფის ვირუსი. ებოლას ვირუსი - დაავადება, მნიშვნელოვანი მახასიათებლები, რეპლიკაციის ციკლი, ეპიდემიოლოგია და გადაცემის გზები, პათოგენეზი და იმუნიტეტი, კლინიკური მახასიათებლები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია. <u>კლინიკური შემთხვევების განხილვა</u>		
7.	ენტერულ ტრაქტზე მოქმედი ვირუსები. ნოროვირუსი. როტავირუსი. პოლიოვირუსი. კოქსსაიკის ვირუსი. ექოვირუსი. სხვა ენტეროვირუსები - დაავადება, მნიშვნელოვანი მახასიათებლები, რეპლიკაციის ციკლი, ეპიდემიოლოგია და გადაცემის გზები, პათოგენეზი და იმუნიტეტი, კლინიკური მახასიათებლები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია. <u>კლინიკური შემთხვევების განხილვა</u>	თავი 40	2
8.	ჰეპატიტები. A ჰეპატიტის ვირუსი. B ჰეპატიტის ვირუსი. არც A, არც B ჰეპატიტის ვირუსები. C ჰეპატიტის ვირუსი. D ჰეპატიტის ვირუსი. E ჰეპატიტის ვირუსი. G ჰეპატიტის ვირუსი - დაავადება, მნიშვნელოვანი მახასიათებლები, რეპლიკაციის ციკლი, ეპიდემიოლოგია და გადაცემის გზები, პათოგენეზი და იმუნიტეტი, კლინიკური მახასიათებლები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია. <u>კლინიკური შემთხვევების განხილვა</u>	თავი 41	2