

საზ.ჯანდაცვა

სასწავლო გეგმა

მიკრობიოლოგია 2

სასწავლო კვირები	ლექციების თემატიკა	მეცადინეობის ხანგრძლივობა აკად.სთ.
I	პათოგენური სპიროქტები, მიკოპლაზმები, აქტინომიცეტები.	1
II	პათოგენური რიკეტსიები და ქლამიდიები .	1
III	ზოგადი ვირუსოლოგია, უგრასო რნმ-ვირუსები (პიკორნავირუსები, კალისივირუსები, რეოვირუსები).	1
IV	არბოვირუსები (ტოგავირუსები, ფლავირუსები) და წითლას ვირუსი	1
V	ბუნიავირუსები, რობოვირუსები (არენავირუსები, ფილოვირუსები, ჰანტავირუსები)	1
VI	ორთომიქსივირუსები (A, B და C ტიპის გრიპის ვირუსები)	1
VII	პარამიქსოვირუსები (პარაგრიპის, პაროტიტის და წითელას ვირუსები) და კორონავირუსი	1
VIII	რეტროვირუსები (აივი და HTLV) და რაბდოვირუსები (ცოფის და ვეზიკულური სტომატიტის ვირუსები)	1
IX	ენტერალური და პარენტერალური (A, B, C, D, E) ჰეპატიტის ვირუსები	1
X	უგრასო დნმ-ვირუსები - პარვოვირუსები, პაპილომავირუსები, პოლიომავირუსები, ადენოვირუსები	1
XI	გარსიანი დნმ-ვირუსები - ჰერპესვირუსები (მარტივიჰერპესვირუსები 1 და 2, ჩუტყვავილას ვირუსი, ებშტეინ-ბარის ვირუსი, ციტომეგალოვირუსი, ადამიანის ჰერპესვირუსები 6,7,8) და პოქსივირუსები (ყვავილის ვირუსი)	1
XII	ნელი ვირუსული ვირუსული ინფექციები და პრიონული დაავადებები. ონკოგენური ვირუსები	1
XII	ზოგადი მიკოლოგია. კანის და კანქვეშა მიკოზების გამომწვევები	1
XIV	ოპორტუნისტული და სისტემური მიკოზების გამომწვევები	1

სასწ. კვირები	პრაქტიკული მეცადინეობების თემატიკა	მეცადინეობის ხანგრძლივობა აკად.სთ.	გვ.
I	სპიროქეტებით (T.pallidum, B.burgdorferi, B.recurentis და სხვ., L.interrhogans) აქტინომიცეტებით(Actinomyces israelii),მიკოპლაზმებით (M.pneumoniae, M.hominis და სხვ.) გამოწვეული დაავადებების გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.	3	345-352; 378-384;
II	რიკეტსიებით (Rickettsia prowazekii, R. typhi, R. rickettsii, Coxiella burneti) და ქლამიდიებით (Chlamidia pneumoniae, C. psittaci, C.trachomatis) გამოწვეული დაავადებების გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.	3	355-378
III	ზოგადი ვირუსოლოგია - ვირუსების კლასიფიკაცია, სტრუქტურა რეპლიკაციის ციკლი. უგარსო რნმ-ვირუსებით (Picornaviridae, Caliciviridae, Reoviridae) გამოწვეული დაავადებების გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.	3	ჰენდაუთი 386-395 447-448
IV	არბოვირუსებით - ტოგავირუსებით (ცხენების ენცეფალომიელიტების ვირუსები), ფლავივირუსებით (ყვითელი ცხელების ვირუსი, დენგეს ცხელების ვირუსი, დასავლეთ ნილოსის ცხელების ვირუსი) და წითურას ვირუსით გამოწვეული დაავადებების გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.	3	404-424
V	ბუნიავირუსებით (კალიფორნიული ენცეფალიტის ვირუსები, რიფტ-ვალის ვირუსი, ყირიმ-კონგოს ჰემორაგიული ცხელების ვირუსი, ჰანტავირუსები), არენავირუსებით და ფილოვირუსებით გამოწვეული დაავადებების გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.	3	395-403; 438-439; 445-447
VI	ორთომიქსოვირუსებით (A, B და C ტიპის გრიპის ვირუსები) და პარამიქსოვირუსებით (პარაგრიპის ვირუსი, ეპიდემიური პაროტიტის ვირუსი, წითელას ვირუსი და რესპირატორულ სინციტიური ვირუსი)	3	424-434

	გამოწვეული დაავადებების გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.		
VII	რეტროვირუსებით (აივი, HTLV), რაბდოვირუსებით (ცოფის ვირუსი, ვეზიკულური სტომატიტის ვირუსი) და კორონავირუსით გამოწვეული დაავადებების გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.	3	434-438; 439-445.
VIII	კოლოქვიუმი		
IX	ჰეპატიტის (A, B, C, D, E) ვირუსებით გამოწვეული დაავადებების გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.	3	391-392; 448; 453-456; 476-477
X	უგარსო დნმ-ვირუსებით - პარვოვირუსებით (B19 ვირუსი), პაპილომავირუსებით, პოლიომავირუსებით და ადენოვირუსებით გამოწვეული დაავადებების გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.	3	448-453
XI	გარსიანი დნმ-ვირუსებით - ჰერპესვირუსებით (ადამიანის მარტივი ჰერპესვირუსები 1 და 2, ჩუტყვავილას ვირუსი, ებშტეინ-ბარის ვირუსი, ციტომეგალოვირუსი, ადამიანის ჰერპესვირუსები ტიპი 6,7,8) და პოქსვირუსებით (ადამიანის ყვავილის ვირუსი) გამოწვეული დაავადებების გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.	3	456-469.
XII	ნელი ვირუსული ინფექციები და პრიონული ინფექციები - გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია. დნმ- და რნმ-შემდგელი ონკოგენური ვირუსების პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.	3	469-472; 477-481
XIII	ზოგადი მიკოლოგია. კანის და კანქვეშა მიკოზების გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.	3	ჰენდაუთი
XIV	სისტემური და ოპორტუნისტული მიკოზების გადაცემის გზები, პათოგენეზი, კლინიკური	3	ჰენდაუთი

	სიმპტომები, ლაბორატორიული დიაგნოსტიკა, მკურნალობა და პრევენცია.		
XV	II კოლოქვიუმი		