

**ԾՐԱԳԻՐ**

**«ՆԵՐՔԻՆ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՐԴԻ ՀԱՐՑԵՐԸ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

2022թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան («Սուրբ Գրիգոր Լուսավորիչ» ԲԿ, «Էրեբունի» ԲԿ, «Վարդանանց» ԲԿ, «Նաիրի» ԲԿ, «Իզմիրլյան» ԲԿ)

ՀՀ ԱՆ «Ակադեմիկոս Ս. Ավդալբեկյանի անվան առողջապահության ազգային ինստիտուտ» ՓԲԸ  
 Ներքին հիվանդությունների ամբիոն

<b>Շաբաթ 1</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-10:30	<b>Դասախոսություն</b> Շնչառական խնդիրներ ունեցող հիվանդների գնումը: Շնչառական հիվանդությունների սեմիոտիկան և տարբերակիչ ախտորոշումը: Հազ, գերզգայուն հազի համախտանիշ, քրոնիկ հազի պատճառները	Մ.Ա. Պետրոսյան
10:30-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Գործիքային և լաբորատոր հետազոտությունների դերը շնչառական հիվանդությունների ախտորոշման գործում	
11:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Դասախոսություն</b> Թղթերի օքսիգենացիոն ֆունկցիայի գնահատումը	Մ.Ա. Պետրոսյան
14:30-15:30	<b>Դասախոսություն</b> Հիպոքսիա՝ պատճառները, տարբերակիչ ախտորոշումը	
<b>Օր 2</b>		
09:00-10:30	<b>Դասախոսություն</b> Հիպոքսիա և հիպերօքսիա: Սուր ռեսպիրատոր դիստրես համախտանիշ՝ սահմանումը, ախտորոշումը, զարգացման պատճառները, բուժական մոտեցումները	Մ.Ա. Պետրոսյան
10:30-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թթվածնային թերապիայի կանոնները: Թթվածին մատակարարող սարքերը, նրանց ցուցումները, կիրառման կանոնները, թթվածնի տոկոսներ	Մ.Ա. Պետրոսյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Շաքարային դիաբետ՝ տեսակները	Ա.Մ. Սանամյան, Մ. Ղազարյան
11:00-12:30	Ընդմիջում	
12:30-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Շաքարային դիաբետ՝ գենետիկ տիպերը	Ա.Մ. Սանամյան, Մ. Ղազարյան
14:30-15:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	
<b>Օր 4</b>		

9:00-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Ռևանատիկ հիվանդությունների կլինիկական իմունոլոգիայի և իմունոպաթոլոգիայի հիմունքները	Ս.Գ. Մանուկյան Վ.Ն. Մուկուչյան
11:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00- 15:30	<b>Գործնական</b> Ռևանատիկ հիվանդությունների ախտորոշման և տարբերակիչ ախտորոշման կլինիկական մեթոդները	Ս.Գ. Մանուկյան Վ.Ն. Մուկուչյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Երիկամի կառուցվածքը ֆունկցիան և հետազոտության մեթոդները	Տ.Գ. Ալավերդյան
11:00-12:00	Սինդրոմները նեֆրոլոգիայում	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Տ.Գ. Ալավերդյան
<b>Շաբաթ 2</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	Թոքերի վենտիլյացիոն ֆունկցիայի (ԹՎՖ) գնահատում՝ սպիրոմետրիա	Մ.Ա. Պետրոսյան
11:00-12:30	Ընդմիջում	
12:30-15:30	<b>Գործնական</b> Սպիրոմետրիայի ցուցումները, հակացուցումները, կատարելու տեխնիկան: Սպիրոմետրի տեսակները Պիկֆլուումետրիա Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Մ.Ա. Պետրոսյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Թոքաբորբեր: Դասակարգումը: Ախտորոշումը	Մ.Ա. Պետրոսյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Արտահիվանդանոցային և ներհիվանդանոցային թոքաբորբերի առանձնահատրությունները	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:30	<b>Գործնական</b> Թոքաբորբի բուժումը: Հակաբիոտիկային թերապիայի հիմնական դրույթները Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Մ.Ա. Պետրոսյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	Շաքարային դիաբետ՝ կլինիկա	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Շաքարային դիաբետ՝ ախտորոշում	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:30	<b>Գործնական</b> Շաքարային դիաբետ՝ Սննդակարգ	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
<b>Օր 4</b>		
9:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Համակարգային կարմիր գայլախտ: Էթիոպաթոգենեզ: Ախտորոշում: Կլինիկան: Դասակարգումը	Ս.Գ. Մանուկյան Վ.Ն. Մուկուչյան
11:30-13:00	Ընդմիջում	
13:30-14:30	Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Ս.Գ. Մանուկյան Վ.Ն. Մուկուչյան
14:30-15:30	<b>Գործնական</b>	

ՀԿԳ ախտորոշումը: Բուժման սկզբունքները		
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Գլոմերուլոնեֆրիտներ՝ էթիոլոգիան, պաթոգենեզը, դասակարգումը, բուժումը	Տ.Գ. Ալավերդյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Ամփոփող	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Տ.Գ. Ալավերդյան
<b>Շաբաթ 3</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> COVID-19 թոքաբորբ: Հիվանդության ընթացքը, փուլերը	Մ.Ա. Պետրոսյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> COVID-19 թոքաբորբի ռադիոլոգիական առանձնահատկությունները: COVID-19 թոքաբորբի բուժման ազգային և միջազգային ուղեցույցերը	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:30	<b>Գործնական</b> Ցիտոկինային փոթորիկի ախտորոշման ավգորիթմը: HFNC, CPAP/BiPAP թերապիայի կիրառումը: Post-COVID թոքերի ֆիբրոզ	Մ.Ա. Պետրոսյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Բրոնխիալ ասթմայի սահմանումը, կլինիկական պատկերը, ընթացքը: GINA ուղեցույցը: Ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը	Մ.Ա. Պետրոսյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Բրոնխիալ ասթմայի բուժումը ըստ GINA ուղեցույցի: Կիրառվող հիմնական դեղամիջոցները	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:30	<b>Գործնական</b> GINA ուղեցույց՝ step-up, step-down մոտեցումները	Մ.Ա. Պետրոսյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Վահանագեղձ, կառուցվածք, ֆունկցիաներ: Էնդեմիկ խափա	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Հիպոթիրեոզ՝ տեսակները	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:30	<b>Գործնական</b> Հղիություն և հիպոթիրեոզ Հետվիրահատական հիպոթիրեոզ Հանգուցավոր խափա Հիպերթիրեոզ, թիրեոտոքսիկոզ: Ռադիոյոդ թերապիա	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
<b>Օր 4</b>		
9:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Համակարգային սկլերոդերմիա: Սահմանումը, ախտորոշման ժամանակակից չափանիշները	Ս.Գ. Մանուկյան Վ.Ն. Մուկուչյան
11:30-12:30	Հիվանդության հիմնական կլինիկական արտահայտությունները	
12:30-13:30	Ընդմիջում	
13:00-15:30	<b>Դասախոսություն</b>	Ս.Գ. Մանուկյան

	Բուժման ժամանակակից ուղղությունները ՍՍԴ ժամանակ	Վ.Ն. Մուկուչյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Դիաբետիկ նեֆրոպաթիա: Ինտերտիցիալ նեֆրիտներ	Տ.Գ. Ալավերդյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Երիկամի ախտահարումը հեպատիտ C դեպքում	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-14:30	<b>Գործնական</b>	Տ.Գ. Ալավերդյան
14:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	
<b>Շաբաթ 4</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Բրոնխիալ ասթմա: Ծանր ասթմա և դժվար կառավարվող ասթմա: Սահմանումը, բուժումը: Ասթմայի ֆենոտիպերը: Բիոլոգիական դեղամիջոցների դերը ծանր ասթմայի բուժման գործում	Մ.Ա. Պետրոսյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Ինհալյատորների տեսակները, առանձնահատկությունները, ցուցումները, կիրառման կանոնները Ներուլայզերային թերապիայի հիմնական դրույթները	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-14:30	<b>Գործնական</b> Ինհալյատորների և ներուլայզերների ցուցադրում	Մ.Ա. Պետրոսյան
14:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Թոքային զարկերակի տրոմբոէմբոլիայի (ԹՁՏ): ESC/ERS 2019 ուղեցույցը: ԹՁՏ զարգացման պաթոֆիզիոլոգիան, կլինիկան, ախտորոշումը, Ուելսի և Ժենևյան սանդղակներ	Մ.Ա. Պետրոսյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> ԹՁՏ բուժման հիմնական մոտեցումները:	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-14:30	<b>Գործնական</b> ԹՁՏ հիվանդների ամբուլատոր վարումը՝ հիվանդների ընտրության մոտեցումները	Մ.Ա. Պետրոսյան
14:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Թիրեոիդիտներ	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Թիրեոիդիտների ախտորոշում, բուժում	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
<b>Օր 4</b>		
10:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Միկրոկրիստալիկ արթրիտներ: Հոդատապ	Ս.Գ. Մանուկյան Վ.Ն. Մուկուչյան
12:00-13:00	Ընդմիջում	

13:00-15:30	<b>Դասախոսություն</b> Միկրոկրիստալիկ արթրոպաթիաների տարբերակիչ ախտորոշումը	Ս.Գ. Մանուկյան Վ.Ն. Մուկուչյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Երիկամի անոթների ախտահարում	Տ.Գ. Ալավերդյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Տուբուկոպատիաներ	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Տ.Գ. Ալավերդյան
<b>Շաբաթ 5</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի քրոնիկ օբստրուկտիվ հիվանդության (ԹՔՕՀ) սահմանումը, պաթոֆիզիոլոգիան, դիսկի գործոնները, կլինիկական պատկերը, GOLD ուղեցույցը: Սպիրոմետրիայի դերը ԹՔՕՀ ախտորոշման գործում: GOLD ուղեցույցի հիմնական դրույթները	Մ.Ա. Պետրոսյան
11:00-12:00	ABCD խմբավորումը	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Մ.Ա. Պետրոսյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> ԹՔՕՀ ֆենոտիպերը՝ էմֆիզեմատոզ և բրոնխիտիկ ֆենոտիպեր: ԹՔՕՀ բուժման համար կիրառվող հիմնական դեղամիջոցները: Թոքային սրիտ: ԹՔՕՀ սրացումը	Մ.Ա. Պետրոսյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> ԹՔՕՀ ծանր ընթացք՝ երկարատև թթվածնային թերապիայի ցուցումները և կանոնները	
12:00-13:00	Ընդմիջում	
13:00-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Մ.Ա. Պետրոսյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Հիպոթալամո-հիպոֆիզո-մակերիկամաային համակարգ: Հիպոֆիզի ուռուցքներ	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Հիպոֆիզար նանիզմ/գիգանտիզմ	
12:00-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական</b> Ակրոմեգալիա	
<b>Օր 4</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Օստեոարտրիտ: Կլինիկա, ախտորոշում, բուժում	Վ. Մուկուչյան Ս.Գ. Մանուկյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Սպոնդիլոարթրիտներ: Կլինիկա, ախտորոշում, բուժում	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Վ. Մուկուչյան Ս.Գ. Մանուկյան
<b>Օր 5</b>		

09:00-10:30	<b>Դասախոսություն</b> Էլեկտրոլիտային փոխանակության խանգարումներ	Տ.Գ. Ալավերդյան
10:30-11:30	<b>Դասախոսություն</b> Երիկամի սուր վնասում /սուր երիկամային անբավարարություն/	
11:30-13:00	<b>Դասախոսություն</b>	
13:00-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Տ.Գ. Ալավերդյան
<b>Շաբաթ 6</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Քնի բժշկություն: Քնի խանգարումների միջազգային դասակարգում՝ ICSD: Քնի օբստրուկտիվ ապնոէ համախտանիշ (ՔՕԱՀ) կանխատեսման մոդելները: Չբուժված ՔՕԱՀ-ի հետևանքները և մրանց զարգացման մեխանիզմները	Մ.Ա. Պետրոսյան
11:00-13:00	<b>Դասախոսություն</b> ՔՕԱՀ-ի ախտորոշումը, բուժումը՝ CPAP-թերապիա: Ցուցումները, հակացուցումները: Ճարպակալման հետևանքով առաջացած հիպովենտիլացիա: Ախտորոշում և բուժում	
13:00-14:30	Ընդմիջում	
14:30-15:30	<b>Գործնական</b> CPAP և BiPAP ապարատներ: Ինտենսիվներ: Կլինիկական դեպքերի քննարկում: Ապարատների և ինտերֆեյսերի ցուցադրում	Մ.Ա. Պետրոսյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Հիպոթալամիկ համախտանիշ: Հիպոթալամիկ ճարպակալում: Հիպոպիտուիտարիզմ	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Հիպոգոնադիզմ: Հիպերպրոլակտինեմիա: Գինեկոմաստիա	
12:00-13:00	Ընդմիջում	
13:00-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Իցենկո-Կուշինգի հիվանդություն: Իցենկո -Կուշինգի համախտանիշ	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Մակերիկամների կեղևի բնածին դիսֆունկցիաներ	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-14:30	<b>Գործնական</b> Ադիսոնի հիվանդություն: Ֆեոքրոմոցիտոմա	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
14:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	
<b>Օր 4</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Սիստեմային վասկուլիտների ընդհանուր պատկերացումները և անոթների ախտահարումները ռևմատիկ այլ հիվանդությունների ժամանակ	Ս.Գ. Մանուկյան Վ.Ն. Մուկուչյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Սիստեմային վասկուլիտների բուժման ընդհանուր մեթոդները և ձևերը	
12:00-13:30	Ընդմիջում	

13:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Ս.Գ. Մանուկյան Վ.Ն. Մուկուչյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Անեմիան երիկամի խրոնիկ հիվանդությունների ժամանակ	Տ.Գ. Ալավերդյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Երիկամի խրոնիկ հիվանդություն	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-14:30	<b>Գործնական</b> Պողագրա, պողագրիկ նեֆրոպաթիա	Տ.Գ. Ալավերդյան
14:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	
<b>Շաբաթ 7</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի ինտերսիցիալ հիվանդությունների (ԹԻՀ) դասակարգումը, ախտորոշումը, բուժումը: Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Մ.Ա. Պետրոսյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի հազվադեպ հիվանդություններ՝ լիմֆանգիոմատոզ, հիստիոցիտոզ X, գրանուլոմատոզ պոլիանգիտոզ և այլք	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-14:30	<b>Գործնական</b> HRCT-ի դերը ախտորոշման պրոցեսում: Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Մ.Ա. Պետրոսյան
14:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	
<b>Օր 2</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Ոսկրային համակարգի հիվանդություններ	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Հիպերպարաթիրեոզ	
12:00-13:00	<b>Դասախոսություն</b> Հիպոպարաթիրեոզ	
13:00-14:30	Ընդմիջում	
14:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Ա.Մ. Սանամյան Մ. Ղասաբոլյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Օստեոպորոզ: Օստեոպորոզի դիսկի գործոններ/FRAX:	Վ.Ն. Մուկուչյան Ս.Գ. Մանուկյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Դեղորայքային օստեոպորոզ Օստեոպորոզ՝ բուժում	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-14:30	<b>Գործնական</b> Դենսիտոմետրիա	Վ.Ն. Մուկուչյան Ս.Գ. Մանուկյան
14:30-15:30	<b>Գործնական</b> Վիտամին Դ դեֆիցիտ Ախտորոշում, բուժում	
<b>Օր 4</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Համակարգային վասկուլիտների տեսակները, կլինիկական առանձնահատկությունները	Վ.Ն. Մուկուչյան . Ս .Գ. Մանուկյան

11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Համակարգային վասկուլիտներ: Տարբերակիչ ախտորոշում: Բուժում	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Վ.Ն. Մուկուչյան . Ս .Գ. Մանուկյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-11:00	<b>Դասախոսություն</b> Հեմոլիտիկ ուրեմիկ սինդրոմ: Երիկամի պոլիկիստոզ հիվանդություն	Տ.Գ. Ալավերդյան
11:00-12:00	<b>Դասախոսություն</b> Երիկամի ախտահարումը սիստեմային կարմիր գայլախտի ժամանակ	
12:00-13:30	Ընդմիջում	
13:30-14:30	<b>Գործնական</b> Խրոնիկ երիկամային անբավարարություն	Տ.Գ. Ալավերդյան
14:30-15:30	<b>Գործնական</b> Կլինիկական դեպքերի քննարկում	

Թիրախային լսարան՝ թերապևտներ, ունատոլոգներ, թոքաբաններ, էնդոկրինոլոգներ, նեֆրոլոգներ  
Մասնակիցների անկալվող թվաքանակ՝ 10-40 հոգի: