

**ԾՐԱԳԻՐ**

**«ԸՆՏԱՆԵԿԱՆ ԲԺՇԿՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԹԵՐԱՊԻԱՅԻ ԱՐԴԻ ՀԱՐՑԵՐԸ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

2022թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (Մ. Հերացու անվան ԵՊԲՀ Ընտանեկան բժշկության ամբիոն և «Զուս» հարթակ)

Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան

<b>Շաբաթ 1</b>		
<b>Օր 1</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Թոքաբորբեր-բակտերիալ, վիրուսային՝ պատճառներ, կլինիկական առանձնահատկություններ» (PowerPoint)	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Թոքաբորբեր-սնկային, պարազիտար, ասոցացված՝ պատճառներ, կլինիկական առանձնահատկություններ	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Թոքաբորբերի դեղորայքային բուժման առանձնահատկություններ, հիմնական դեղորայքային խմբեր	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Թոքերի բորբոքային պրոցեսների ճանապարհային ախտորոշման հիմունքներ՝ կլինիկական դեպքերի վերլուծություն (Case Based Training)	
<b>Օր 2</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի իդիոպաթիկ ինտերստիցիալ բորբոքում/պնևմոնիտ՝ (Scadding syndrome, Hamman-Rich syndrome)՝ ախտորոշում, զարգացման մեխանիզմներ, կլինիկական և առանձնահատկություններ: (power point)	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի ախտահարումը շարակցական հյուսվածքի համակարգային հիվանդությունների դեպքում՝ ունատոբիո արթրիտ, համակարգային կարմիր գայլախտ՝ պատճառներ,զարգացման մեխանիզմներ, կլինիկական առանձնահատկություններ	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի իդիոպաթիկ ինտերստիցիալ բորբոքում՝ բուժման և հիվանդի վարման առանձնահատկություններ (PowerPoint)	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b>	

	Չարջ Շտրոսի համախտանիշ՝ կինիկական դեպքի վերլուծություն: Ռենտգեն և ՀՇՏ պատկերների ցուցադրում (PowerPoint)	
<b>Օր 3</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Բրոնխիալ ասթմա, GINA ծրագրի ներկայացում	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Բրոնխիալ ասթմայի տարբեր ֆենոտիպեր, ֆենոտիպերի տարբերակիչ ախտորոշում» (PowerPoint)	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Բրոնխիալ ասթմայի նոպայի պաշարում, միջնոպայական շրջանի վարում	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ինհալյատորի, ներուլայզերի օգտագործման ցուցադրում (PowerPoint)	
<b>Օր 4</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի քրոնիկ օբստրուկտիվ հիվանդություն, GOLD ծրագրի ներկայացում	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Թ-թՕ < ֆենոտիպեր, կլինիկական նշաններ, հիվանդության փուլեր» (PowerPoint)	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Թ-թՕ < բուժման առանձնահատկություններ, կանխարգելիչ միջոցառումներ» PowerPoint)	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Անդարձելի օբստրուկցիայի սպիրոմետրիկ ցուցանիշների վերլուծություն	
<b>Օր 5</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Էմֆիզեմայի տարբեր տեսակները և ձևերը՝ մեխանիզմներ, ախտորոշում	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Կոմորբիդ վիճակներ՝ ACOS Syndrome, ճարպակալում/հիպովենտիլյացիա, շնչառական ֆունկցիայի ռեստրիկտիվ խանգարումներ՝ մեխանիզմներ, ախտորոշման սկզբունքներ	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Ճարպակալում և քնի ապնոէ, Պիկվիկի համախտանիշ՝ մեխանիզմներ, կլինիկական առանձնահատկություններ, ախտորոշման սկզբունքներ»(PowerPoint)	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Շնչառական ֆունկցիայի ռեստրիկտիվ խանգարումների կլինիկական դեպքերի վերլուծություն	
<b>Շաբաթ 2</b>		
<b>Օր 1</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Կոմորբիդ վիճակների բուժման առանձնահատկություններ	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Պլկրայի հիվանդություններ. Էքսուդատիվ հիդրոթորաքս, խիլոթորաքս՝ պատճառներ, տարբերակիչ ախտորոշում	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b>	Միքայել Զախարի Նարիմանյան

	Ֆիրրոթորաքս, պնևմոթորաքս՝ պատճառներ, տարբերակիչ ախտորոշում	
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Շնչառական համակարգի խնդիրներով հիվանդի ֆիզիկալ հետազոտում՝ ցուցադրում (PowerPoint)	
<b>Օր 2</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Պլևրալի հիվանդությունների բուժման սկզբունքներ	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի պրոֆեսիոնալ հիվանդություններ՝ տեսակներ, կլինիկական առանձնահատկություններ (PowerPoint)	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Թոքերի պրոֆեսիոնալ հիվանդությունների բուժման առանձնահատկություններ (PowerPoint)	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Սպիրոմետրիա/օբստրուկտիվ համախտանիշի տարբերակիչ ախտորոշման քննարկում	
<b>Օր 3</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Արտաքին միջավայրի հետ կապված շնչառական խնդիրներ	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Ռացիոնալ հակաբակտերիալ թիրախային բուժում (target therapy)/ռեզիստենտության կլինիկական դիմակների բացահայտում» (PowerPoint)	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Հետ քրոնիկ-համախտանիշ: Համակարգային սուր բորբոքման հետևանքներ: Ինտերլեյկինների դերը	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ոչ ինվազիվ/օքսիգենո-թթվածնային թերապիա/տարբեր օքսիգենատորների նպատակային օգտագործումը, ցուցադրում (PowerPoint)	
<b>Օր 4</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Ռացիոնալ հակավիրուսային թիրախային բուժում (PowerPoint)	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Աերսի համախտանիշ, թոքային սիրտ՝ պատճառներ, զարգացման մեխանիզմներ	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Աերսի համախտանիշ, թոքային սիրտ՝ կլինիկական դրսևորումներ	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> ԷՍԳ ախտորոշում՝ աջ փորոքի հիպերֆունկցիա, հիպերտրոֆիա, դիլատացիա/էսգ ժապավենների վերծանում-դեպլեքի ներկայացմամբ (PowerPoint)	
<b>Օր 5</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Աերսի համախտանիշ, թոքային սիրտ՝ տարբերակիչ ախտորոշում և պաթոգենետիկ թիրախային թերապիա»	Միքայել Զախարի Նարիմանյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Իմունոմոդուլյատորներ թոքաբանության մեջ/իմունոմոդուլյատիվ թերապիայի թիրախների վերլուծություն	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	

	Շնչական պրակտիկա/աէրոբիկ վարժություններ	
20:30-21:00	Ամփոփում, հարցեր, պատասխաններ	
<b>Շաբաթ 3</b>		
<b>Օր 1</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Ռևմատիկ հիվանդությունների զարգացման պաթոգենետիկ մեխանիզմները, ռիսկի գործոնները	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Ռևմատիկ հիվանդությունների մաշկային դրսևորումները	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Հոդային համախտանիշ. գնահատում, ախտորոշման սկզբունքներ: Հոդաբորբերի զարգացման մեխանիզմներ	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Դասախոսություն</b> Արթրիտներ և պերիարթրիտներ. տարբերակիչ ախտորոշում	
<b>Օր 2</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Սուր մոնոարթրիտ, հիմնական պատճառներ, ախտորոշման սկզբունքներ	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Հոդատապ. ախտորոշում, կլինիկական դրսևորումներ	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Հոդատապ. հիվանդի սուր նոսրայի դեղորայքային բուժում	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կլինիկական դեպք (հոդատապ՝ սխալ վարման օրինակ) (PowerPoint)	
<b>Օր 3</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Հոդատապ. հիվանդի վարման ոչ դեղորայքային մեթոդներ	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> «Հոդատապ. հիվանդի դեղորայքային բուժում միջնուպայական շրջանում	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Ուսի ցավեր. ուսի շրջանի անատոմիական առանձնահատկություններ, ցավերի պատճառներ	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կլինիկական դեպք (ցավային համախտանիշ, ոչ ստերոիդ հակաբորբոքիչների նշանակում) (PowerPoint)	
<b>Օր 4</b>		
18:00-18:40	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ուսի շրջանի հետազոտում՝ հատուկ փորձերի ցուցադրում, հիվանդի վարում	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ուսի շրջանի հարիոդային ներարկումների ցուցումներ, հակացուցումներ, կիրառվող դեղորայք և կատարման տեխնիկա, ցուցադրում մուլյաժի վրա	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Ռևմատիկ պոլիմիալգիա. կլինիկական նշաններ, ախտորոշում, հիվանդի վարում	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կլինիկական դեպք (ռևմատիկ պոլիմիալգիա. ախտորոշման բարդություններ)	

<b>Օր 5</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Օստեոպորոզի զարգացման մեխանիզմներ, ռիսկի գործոններ, կանխարգելում	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Օստեոպորոզի ախտորոշման մեթոդներ, FRAX համակարգի կիրառում	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Օստեոպորոզով հիվանդի վարում, դեղորայքային բուժում	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կլինիկական դեպք (օստեոպորոզի բարդ ընթացք) (PowerPoint)	
<b>Շաբաթ 4</b>		
<b>Օր 1</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Մեջքի շրջանի ցավեր. պատճառներ, ցավի տեսակներ	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Մեջքի շրջանի ցավեր. հիվանդի հետազոտում, տարբերակիչ ախտորոշում	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Մեջքի շրջանի ցավեր. հիվանդի հետազոտում, տարբերակիչ ախտորոշում	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կլինիկական դեպք (մեջքի շրջանի ցավեր, պայմանավորված անկիլոզացնող սպոնդիլոարթրիտով)	
<b>Օր 2</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Ռեակտիվ հողաբորբ. պատճառներ, կանխարգելման սկզբունքներ	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Ռեակտիվ հողաբորբեր. ախտորոշման և հիվանդի վարման սկզբունքներ	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Օստեոարթրիտ. պատճառներ, ռիսկի գործոններ, կանխարգելում	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կլինիկական դեպք (ռեակտիվ հողաբորբեր բուժաշխատողի մոտ) (PowerPoint)	
<b>Օր 3</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Օստեոարթրիտ. կլինիկական չափորոշիչներ, ախտորոշում	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Օստեոարթրիտ. դեղորայքային բուժում	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն/պրակտիկա</b> Վերին վերջույթի ցավային համախտանիշներ (արմունկ, դաստակ). պատճառներ, ախտորոշիչ ֆիզիկալ փորձեր	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Վերին վերջույթի ցավային համախտանիշներ (արմունկ, դաստակ). հիվանդի վարում	
<b>Օր 4</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Ռևմատոիդ հողաբորբ. զարգացման մեխանիզմներ, ախտորոշման չափորոշիչներ, վաղ ախտորոշման սկզբունքներ	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան

18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Ռեամատոլոգի հոդաբարձր. հիվանդի վարման սկզբունքներ, հիմնական դեղորայքային խմբեր	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Ֆիբրոմիալգիա. ախտորոշում, հիվանդի վարում	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կլինիկական դեպք (ցավային համախտանիշ օստեոարթրիտով հիվանդի մոտ) (PowerPoint)	
<b>Օր 5</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Ստորին վերջույթի ցավային համախտանիշներ (կոնքազդրային հոդ, ծունկ, ոտնաթաթ). ախտորոշիչ ֆիզիկալ փորձեր, հիվանդի վարում	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Սիստեմային կարմիր գայլախտ. ախտորոշման սկզբունքներ	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Հակաֆոսֆոլիպիդային համախտանիշ. ընդհանուր պատկերացում, ախտորոշման սկզբունքներ	Իրինա Էդուարդի Դանիելյան
20:30-21:00	Ամփոփում, հարցեր և պատասխաններ	
<b>Շաբաթ 5</b>		
<b>Օր 1</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Դասընթացի ներածություն, ծրագիրը, ապացուցողական բժշկության դասերի մեկնաբանություն ժամանակակից ուղեցույցերի կիրառություն	Արմինե Արմիկի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Ոչ վարակիչ հիվանդությունների կանխարգելման ԱՀԿ մարտավարությունը, մահացության վիճակագրությունը, ռիսկի գործոնների տարածվածությունն աշխարհում և Հայաստանում	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Կարդիոմետաբոլիկ համախտանիշ, ախտաձագումը, չափանիշները	Արմինե Արմիկի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դասընթացի մասնակիցներին առաջադրանք՝ ներկայացնելու կանխարգելիչ հետազոտություններով վերհանված դեպքերի սեփական փորձը, վարման հաջողություններն ու խոչընդոտները	
<b>Օր 2</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Սրտանոթային հիվանդությունների ռիսկի գնահատում և վարում. զարգացումները, ամերիկյան, եվրոպական, ԱՀԿ և ՀՀ ընդունված ուղեցույցերը	Արմինե Արմիկի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Սրտանոթային հիվանդությունների ռիսկի գնահատում և վարում . ռիսկի գործոնների վերհանման սկրինինգային ծրագրերը, ԱՀԿ 2020թ. ընդունված ուղեցույցի ցուցումները	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b>	Արմինե Արմիկի Դանիելյան

	Սրտանոթային հիվանդությունների ռիսկի գնահատման սանդղակների կիրառությունը, ամբողջական ռիսկի որոշումը և վարումը	
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Սրտանոթային հիվանդության բացարձակ և ամբողջական ռիսկի հաշվարկի վարժանքներ, հարցերի պարզաբանում	Արմինե Արմիկի Դանիելյան
<b>Օր 3</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Երկրորդ տիպի շաքարային դիաբետի ռիսկի գնահատում, սկրինինգային ծրագրեր, թղթային և առցանց հաշվիչների կիրառություն	Արմինե Արմիկի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Նախադիաբետ, չափանիշներ, վարում	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Ֆիզիկական ակտիվության խորհրդատվություն	Արմինե Արմիկի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կլինիկական դեպքի քննարկում (մետաբոլիկ համախտանիշով հիվանդի վարման պլանի որոշում)	
<b>Օր 4</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> ԱԱՊ օղակում ծխելը դադարեցնելու խորհրդատվություն	Արմինե Արմիկի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Վարքագծի փոփոխության խորհրդատվություն	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Մոտիվացիոն հարցազրույց, սկզբունքները, կիրառման հնարքներ	Արմինե Արմիկի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակիցների դերախաղ և գնահատում՝ սիմուլյացիոն մեթոդի կիրառությամբ	
<b>Օր 5</b>		
18:00-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Զարկերակային գերճնշում, անհատական ռիսկի վրա հիմնված վարման ժամանակակից մոտեցումներ	Արմինե Արմիկի Դանիելյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Զարկերակային գերճնշման վարման առանձնահատկությունները ուղեկցող հիվանդությունների դեպքում	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Դասախոսություն</b> Դիսլիպիդեմիայի վարման ժամանակակից ուղեցույցեր	Արմինե Արմիկի Դանիելյան
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Զարկերակային գերճնշմամբ և դիսլիպիդեմիայով պացիենտի վարման տարբերակների ընտրության վարժանքներ, դասընթացի ամփոփում	
<b>Շաբաթ 6</b>		
<b>Օր 1</b>		
18:00-18:15	<b>Թեստավորում</b> ԷՍԳ-ի վերլուծություն մասնակիցների կողմից, նախնական գիտելիքների ստուգում՝ նորմալ ԷՍԳ-ի օրինակ	
18:15-18:40	<b>Դասախոսություն</b> ԷՍԳ-ի հիմնական սկզբունքները, ԷՍԳ արտածումներ, ռիթմի հաշվարկ	Զարուհի Միշայի Բաբլումյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b>	

	Նորմալ էլեկտրասրտագիր	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> 1. թեստի քննարկում, արդյունքների ամփոփում 2.կլինիկական դեպքերի վերլուծություն (նորմալ ԷՍԳ-ի օրինակներ) (PowerPoint)	
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> կլինիկական դեպքերի վերլուծություն (նորմալ ԷՍԳ-ի առանձնահատկությունները տարբեր տարիքային խմբերում (PowerPoint)	
<b>Օր 2</b>		
18:00-18:15	<b>Թեստավորում</b> ԷՍԳ-ի վերլուծություն մասնակիցների կողմից, նախնական գիտելիքների ստուգում՝ ձախ փորոքի գերաճի օրինակ	
18:15-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Ձախ և աջ նախասրտերի գերաճ, ձախ փորոքի գերաճ	Զարուհի Միշայի Բաբլումյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Աջ փորոքի գերաճ, ԷՍԳ առանցքներ, հիմնական սկզբունքները	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> 1. թեստի քննարկում, արդյունքների ամփոփում 2. կլինիկական դեպքերի վերլուծություն (աջ և ձախ նախասրտերի գերաճի օրինակներ) (PowerPoint)	
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> կլինիկական դեպքերի վերլուծություն (աջ և ձախ փորոքների գերաճի օրինակներ) (PowerPoint)	
<b>Օր 3</b>		
18:00-18:15	<b>Թեստավորում</b> ԷՍԳ-ի վերլուծություն մասնակիցների կողմից, նախնական գիտելիքների ստուգում՝ Հիսի խրձի աջ ոտիկի լրիվ պաշարման օրինակ	
18:15-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Հիսի խրձի աջ ոտիկի պաշարում, Հիսի խրձի ձախ ոտիկի պաշարում	Զարուհի Միշայի Բաբլումյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Նախասիրտ-փորոքային հաղորդականության խանգարումներ»	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> 1. թեստի քննարկում, արդյունքների ամփոփում 2. կլինիկական դեպքերի վերլուծություն (Հիսի խրձի աջ և ձախ ոտիկների պաշարումների օրինակներ) (PowerPoint)	
20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> կլինիկական դեպքերի վերլուծություն (նախասիրտ-փորոքային հաղորդականության խանգարումների օրինակներ) (PowerPoint)	
<b>Օր 4</b>		
18:00-18:15	<b>Թեստավորում</b> ԷՍԳ-ի վերլուծություն մասնակիցների կողմից, նախնական գիտելիքների ստուգում՝ էքստրասիստոլիայով և շողացող առիթմիայով օրինակ	
18:15-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Ռիթմի խանգարումներ՝ սինուսային տախիկարդիա, սինուսային բրադիկարդիա, սինուսային առիթմիա և էքստրասիստոլիա	Զարուհի Միշայի Բաբլումյա
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> «Շողացող առիթմիա	
19:20-19:50	Ընդմիջում	
19:50-20:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> 1. թեստի քննարկում, արդյունքների ամփոփում 2.կլինիկական դեպքերի վերլուծություն (սինուսային առիթմիայի, էքստրասիստոլիայի օրինակներ) (PowerPoint)	

20:30-21:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> լինիկական դեպքերի վերլուծություն (շողացող առիթմիայի օրինակներ) (PowerPoint)	
<b>Օր 5</b>		
18:00-18:15	<b>Թեստավորում</b> ԷՍԳ-ի վերլուծություն մասնակիցների կողմից, նախնական գիտելիքների ստուգում՝ առաջնային պատի ինֆարկտի օրինակ	
18:15-18:40	<b>Դասախոսություն</b> Սրտամկանի ինֆարկտ՝ շրջանները, տեղակայումը	Զարուհի Միշայի Բաբլումյան
18:40-19:20	<b>Դասախոսություն</b> Սնուցման խանգարումներ	
19:20-19:50	<b>Ընդմիջում</b>	
19:50-20:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> 1. թեստի քննարկում, արդյունքների ամփոփում 2.լինիկական դեպքերի վերլուծություն (սրտամկանի ինֆարկտի և սնուցման խանգարման դեպքերի օրինակներ) (PowerPoint)	
20:30-21:00	Գիտելիքների ստուգում, արդյունքների ամփոփում, հարց ու պատասխան	

Թիրախային լսարան՝ ընտանեկան բժիշկներ և թերապևտներ:  
 Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 5-25 հոգի: