

«Ներքին բժշկություն»

2023 թ. սեպտեմբերի 1-ից կրկնողաբար Երևան քաղաքում «Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի կողմից կանցկացվի «Ներքին բժշկություն» թեմայով դասընթացը: Ծրագիրը հաստատվել է ՀՀ առողջապահության նախարարի հրամանով: Թիրախային լսարանը՝ թերապևտներ, սրտաբաններ, ընտանեկան բժշիկներ, գաստրոէնտերոլոգներ, թոքաբաններ: Մասնակիցներին կշնորհվի ՇՄՁ 53 տեսական և 53 գործնական կրեդիտ: Լրացուցիչ տեղեկատվության համար զանգահարել 010583101 հեռախոսահամարով:

ԾՐԱԳԻՐ

«ՆԵՐՔԻՆ ԲԺՇԿՈՒԹՅՈՒՆ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ

2023թ. սեպտեմբերի 1-ից կրկնողաբար, ք. Երևան («Մ. Հերացու անվան ԵՊԲՀ» հիմնադրամ, Ներքին հիվանդությունների պրոպեդևտիկայի ամբիոն՝ Միքայելյան վիրաբուժության ինստիտուտ, Թերապիայի կլինիկա՝ Էզրաս Հասարթյան 9)  
«Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ

Շաբաթ 1		
Օր 1		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. Միզային համակարգի անատոմիա, ֆիզիոլոգիա: 2. Երիկամային պաթոլոգիայով հիվանդների հարցուփորձը, հիմնական զանգատները, anamnesis morbi, anamnesis vitae, օբյեկտիվ հետազոտությունը: 3. Լաբորատոր և գործիքային հետազոտությունները նեֆրոլոգիայում: Ուլտրաձայնային, ռենտգեն հետազոտություններ: Էքսկրետոր ուրոգրաֆիա: Ռետրոգրադ պիելոգրաֆիա: Սցինտիգրաֆիա: Համակարգչային շերտագրություն: 4. Պրոտեինուրիա, հեմատուրիա, լեյկոցիտուրիա:	Զինախոս Զնորյան

	<p>5. Նեֆրոտիկ սինդրոմ, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</p> <p>6. Նեֆրիտիկ սինդրոմ, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը</p>	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախիղա Ջնդոյան
<b>Օր 2</b>		
11:00-12:30	<p><b>Ղասախոսություն</b></p> <p>1. Սուր հետասրբեպտոկոկային գլոմերուլոնեֆրիտ, պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը:</p> <p>2. Քրոնիկական գլոմերուլոնեֆրիտներ, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</p> <p>3. Սուր և քրոնիկական պիելոնեֆրիտ, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</p> <p>4. Սուր և քրոնիկական տուբուլոինտերստիցիալ նեֆրիտ, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</p> <p>5. Երիկամների դեղորայքային ախտահարում, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը:</p> <p>6. Դիաբետիկ նեֆրոպաթիա /Գիմելստիլ-Վիլսոնի համախտանիշ/, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը</p>	Զինախիղա Ջնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախիղա Ջնդոյան
<b>Օր 3</b>		
11:00-12:30	<p><b>Ղասախոսություն</b></p> <p>1. Երիկամների սուր վնասում, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</p> <p>2. Երիկամների քրոնիկական հիվանդություն, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</p> <p>3. Երիկամների և միզուղիների ուռուցքային հիվանդություններ, դրանց տարբերակումը միզասեռական համակարգի այլ հիվանդություններից</p>	Զինախիղա Ջնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախիղա Ջնդոյան
<b>Օր 4</b>		
11:00-12:30	<b>Ղասախոսություն</b>	Զինախիղա Ջնդոյան

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Երիկամների ախտահարումը հիպերուրիկեմիայի ժամանակ, ախտածագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</li> <li>2. Երիկամների ախտահարումը շարակցական հյուսվածքի համակարգային հիվանդությունների դեպքում: Ախտածագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</li> <li>3. Ամփոփողի դասակարգումը, պատճառները, ախտածագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</li> <li>4. Կարդիոռենալ սինդրոմ, պատճառները, ախտածագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</li> <li>5. Երիկամային հիպերտենզիա, էթիոլոգիան, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</li> <li>6. Հղիների նեֆրոպաթիա: Հղիների պիելոնեֆրիտ: Ախտորոշումը, հոսպիտալացման ցուցումները, բուժումը, էլքը</li> </ol>	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախղա Ջնդոյան
<b>Օր 5</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ռևմատոիդ արթրիտ:</li> <li>2. Համակարգային կարմիր գայլախտ:</li> <li>3. Համակարգային սկլերոդերմիա:</li> <li>4. Դերմատոմիոզիտ/Ուոլիմիոզիտ:</li> <li>5. Շեգրենի համախտանիշ:</li> <li>6. Սերոնեգատիվ սպոնդիլոարթրիտներ (անկիլոզացնող սպոնդիլիտ)</li> </ol>	Զինախղա Ջնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախղա Ջնդոյան
<b>Շաբաթ 2</b>		
<b>Օր 1</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Սերոնեգատիվ սպոնդիլոարթրիտներ (ռեակտիվ արթրիտ):</li> <li>2. Սերոնեգատիվ սպոնդիլոարթրիտներ (պսորիատիկ արթրիտ):</li> <li>3. Խոշոր տրամաչափի անոթների վասկուլիտներ (հսկաբջջային արտերիիտ, Տակայասուի արտերիիտ):</li> <li>4. Միջին տրամաչափի անոթների վասկուլիտ (հանգուցավոր պոլիարտերիիտ, Կավասակիի հիվանդություն):</li> <li>5. ANCA-ասոցացված վասկուլիտներ (գրանուլեմատոզ պոլիանգիիտով, միկրոսկոպիկ պոլիանգիիտ, էոզինոֆիլ գրանուլեմատոզ պոլիանգիիտով)</li> </ol>	Զինախղա Ջնդոյան

12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախիղա Ջնդոյան
<b>Օր 2</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. Իմունոկոմպլեքսային վասկուլիտներ (հեմոռագիկ վասկուլիտ, կրիոգլոբուլինեմիկ վասկուլիտ): 2. Բեհչետի հիվանդություն: 3. Օստեոարթրիտ: 4. Պոդագրա (Հոդատապ): 5. Պարբերական հիվանդություն	Զինախիղա Ջնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախիղա Ջնդոյան
<b>Օր 3</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. Դիսֆագիայի տարբերակիչ ախտորոշումը: 2. ԳԷՌՀ. պատճառները, ախտածագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը: 3. Կարդիայի ախալազիա. պատճառները, ախտածագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժման սկզբունքները: 4. Կերակրափողի հիվանդությունների տարբերակիչ ախտորոշումը	Զինախիղա Ջնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախիղա Ջնդոյան
<b>Օր 4</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. Քրոնիկական գաստրիտ. պատճառները, ախտածագումը, դասակարգումը, ախտորոշումը և բուժման սկզբունքները: Գաստրիտի հատուկ ձևերը: 2. Ստամոքսի և 12-մատնյա աղու խոցային հիվանդություն. պատճառները, ախտածագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բարդությունները և բուժումը: 3. Չոլինգեր-Էլիսոնի հիվանդություն. պատճառները, ախտածագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը: H. Pylori վարակի նշանակությունը ստամոքսաղիքային տրակտի պաթոլոգիայում, հետազոտման մեթոդները և բուժման սկզբունքները: 4. Ֆունկցիոնալ դիսպեպսիա. դասակարգումը, ախտածագումը, ախտորոշումը և բուժումը: 5. Ցելիակիա. պատճառները, ախտածագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժման մոտեցումները	Զինախիղա Ջնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախիղա Ջնդոյան
<b>Օր 5</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b>	Զինախիղա Ջնդոյան

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. H. Pylori վարակի նշանակությունը ստամոքսաղիքային տրակտի պաթոլոգիայում, հետազոտման մեթոդները և բուժման սկզբունքները:</li> <li>2. Կրոնի հիվանդություն. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բարդությունները և բուժումը:</li> <li>3. Խոցային կոլիտ. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բարդությունները և բուժումը:</li> <li>4. Գրգռված աղու համախտանիշ. ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժման սկզբունքները:</li> <li>5. Փորլուծության դիֆերենցիալ ախտորոշումը:</li> <li>6. Փորկապության դիֆերենցիալ ախտորոշումը</li> </ol>	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախոս Զնդոյան
<b>Շաբաթ 3</b>		
<b>Օր 1</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Մարսողական տրակտի վերին հատվածից արյունահոսություններ. պատճառները, ախտորոշիչ մոտեցումները և բուժման սկզբունքները:</li> <li>2. Մարսողական տրակտի ստորին հատվածից արյունահոսություններ. պատճառները, ախտորոշիչ մոտեցումները և բուժման սկզբունքները:</li> <li>3. Որովայնի ցավ. տարբերակիչ ախտորոշումը:</li> <li>4. Սուր պանկրեատիտ. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բարդությունները և բուժումը:</li> <li>5. Քրոնիկական պանկրեատիտ. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը</li> </ol>	Զինախոս Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախոս Զնդոյան
<b>Օր 2</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Դեղնուկների տարբերակիչ ախտորոշումը: Բիլիռուբինի մետաբոլիզմը:</li> <li>2. Լյարդի ֆունկցիայի լաբորատոր ցուցանիշների վերլուծությունը:</li> <li>3. Քրոնիկական հեպատիտներ. դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը:</li> <li>4. Աուտոիմուն հեպատիտ. ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը:</li> <li>5. Լյարդի ակտիվության հիվանդություն. ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, ծանրության գնահատումը և բուժումը</li> </ol>	Զինախոս Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախոս Զնդոյան
<b>Օր 3</b>		

11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. Լյարդի ոչ ալկոհոլային ճարպային հիվանդություն. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը: 2. Լյարդի կուտակային հիվանդություններ: Առաջնային բիլիար խոլանգիտ. ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը: 3. Առաջնային սկլերոզացնող խոլանգիտ. ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը բուժումը	Զինաիդա Ջնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինաիդա Ջնդոյան
<b>Օր 4</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. Լյարդի կուտակային հիվանդություններ: Վիլսոն-Կոնովալովի հիվանդություն. էթիոլոգիան, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը: 2. Հեմոքրոմատոզ. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը: 3. Լյարդի դեղորայքային ախտահարում. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը	Զինաիդա Ջնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինաիդա Ջնդոյան
<b>Օր 5</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. Լյարդի ցիռոզ. ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, ծանրության աստիճանի որոշումը և բուժման սկզբունքները: 2. Պորտալ հիպերտենզիա. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը: 3. Ասցիտ. պատճառները, ախտաձագումը, ախտորոշումը և բուժումը: 4. Լյարդային էնցեֆալոպաթիա: 5. Հեպատոռենալ համախտանիշ. ախտաձագումը, դասակարգումը, ախտորոշումը և բուժումը	Զինաիդա Ջնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինաիդա Ջնդոյան
<b>Շաբաթ 4</b>		
<b>Օր 1</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. Պորտալ հիպերտենզիա. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը: 2. Ասցիտ. պատճառները, ախտաձագումը, ախտորոշումը և բուժումը: 3. Լյարդային էնցեֆալոպաթիա. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը:	Զինաիդա Ջնդոյան

	4. Հեպատոռենալ համախտանիշ. ախտաձագումը, դասակարգումը, ախտորոշումը և բուժումը	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Զինախոս Զնորյան
<b>Օր 2</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. Շնչառական համակարգի օրգանների անատոմիան և ֆիզիոլոգիան: 2. Շնչառական համակարգի օրգանների լաբորատոր (արյան, խորխի, մեզի անալիզներ) և գործիքային (ռենտգեն, ՀՇ, բրոնխոսկոպիա, ԲԱԼ) հետազոտման մեթոդները: 3. Շնչառական համակարգի պաթոլոգիայով հիվանդների հարցուփորձ: Կլինիկական հետազոտում՝ գանգատները, հիվանդության և կյանքի պատմություն (anamnesis morbi et vitae): Հիվանդի ֆիզիկալ հետազոտման մեթոդները՝ ընդհանուր զննում, պալպացիա, պերկուսիա, աուսկուլտացիայի տվյալներ, չոր և թաց խզզոցներ, կրեպիտացիա, պլրայի քսման աղմուկ: 4. Թոքերի ֆունկցիոնալ հետազոտման մեթոդները: Սպիրոմետրիա: Օբստրուկտիվ և ռեստրիկտիվ տիպի վենտիլյացիոն խանգարումների տարբերակիչ ախտորոշումը	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
<b>Օր 3</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. Թոքաբորբեր: Պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկական, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 2. Արտահիվանդանոցային թոքաբորբեր, էթիոլոգիան, պաթոգենեզը, կլինիկական, ախտորոշումը, բարդությունները, բուժումը: 3. Ներհիվանդանոցային թոքաբորբեր, էթիոլոգիան, պաթոգենեզը, կլինիկական, ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը, բարդությունները, բուժումը: 4. Ատիպիկ հարուցիչներով պայմանավորված թոքաբորբեր, էթիոլոգիան, կլինիկական դրսևորումները, ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը, բուժումը	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
<b>Օր 4</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. Պլերիտներ: Պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկական, ախտորոշումը, բուժումը,	Տաթևիկ Հովհաննիսյան

	<p>կանխարգելումը: Պլերալ արտաքիրտի տարբերակիչ ախտորոշումը:</p> <p>2. Թոքերի քրոնիկական օբստրուկտիվ հիվանդություն: Սահմանումը, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</p> <p>3. Թոքերի էմֆիզեմա: Առաջնային և երկրորդային պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը</p>	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
<b>Օր 5</b>		
11:00-12:30	<p><b>Ղասախտություն</b></p> <p>1. Բրոնխոէկտատիկ հիվանդություն, առաջնային և երկրորդային: Կլինիկան, ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը:</p> <p>2. Թոքերի վարակային կազմալուծումները: Թոքի արցցես և գանգրենա, կլինիկան, ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը:</p> <p>3. Բրոնխային ասթմա: Սահմանումը, տարածվածությունը, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, ախտորոշումը</p>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
<b>Շաբաթ 5</b>		
<b>Օր 1</b>		
11:00-12:30	<p><b>Ղասախտություն</b></p> <p>1. Բրոնխային ասթմա: Բուժումը, կանխարգելումը:</p> <p>2. Ասթմատիկ վիճակ:</p> <p>3. Ասթմայի հատուկ ձևեր: Էթիոպաթոգենները, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը</p>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
<b>Օր 2</b>		
11:00-12:30	<p><b>Ղասախտություն</b></p> <p>1. Բրոնխոօբստրուկտիվ սինդրոմի տարբերակիչ ախտորոշումը:</p> <p>2. Թոքային սիրտ: Սահմանումը, դասակարգումը: Սուր թոքային սիրտ: Պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</p> <p>3. Թոքային զարկերակի թրոմբոէմբոլիա: Պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը</p>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	



13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
<b>Օր 3</b>		
11:00-12:30	<b>Ղասախոսություն</b> 1. Քրոնիկական թոքային սիրտ: Պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկական, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 2. Սուր և քրոնիկական շնչառական անբավարարություն: Պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկական, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 3. Թոքերի ինտերստիցիալ հիվանդությունների դասակարգումը: Իդիոպաթիկ ֆիբրոզացնող ալվեոլիտ: Էթիոլոգիան, պաթոգենեզը, ախտորոշումը, բուժումը: 4. Սարկոիդոզ: Էթիոլոգիան, պաթոգենեզը, կլինիկական դրսևորումները, ախտորոշումը, բուժումը	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
<b>Օր 4</b>		
11:00-12:30	<b>Ղասախոսություն</b> 1. Թոքերի դիֆուզ պարենխիմատոզ հիվանդությունների տարբերակիչ ախտորոշումը: Թոքերի ախտահարումը շարակցական հյուսվածքի հիվանդությունների դեպքում: 2. Թոքերի մասնագիտական հիվանդություններ: Պնևմոկոնիոզներ (սիլիկոզ, ասբեստոզ), մասնագիտական ասթմա, պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկական, ախտորոշումը, կանխարգելումը: 3. Թոքերի և պլերայի ուռուցքային ախտահարումներ, ախտորոշումը և տարբերակիչ ախտորոշումը: 4. Արյունախիման տարբերակիչ ախտորոշումը	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
<b>Օր 5</b>		
11:00-12:30	<b>Ղասախոսություն</b> 1. Սիրտ-անոթային համակարգի օրգանների անատոմիան և ֆիզիոլոգիան: 2. Սիրտ-անոթային համակարգի օրգանների լաբորատոր (արյան անալիզներ) և գործիքային (ԷՄԳ, Էխո-ՍԳ) հետազոտման մեթոդները: 3. Սիրտ-անոթային համակարգի պաթոլոգիայով հիվանդների հարցուփորձ: Կլինիկական հետազոտում՝ հիմնական գանգատները, հիվանդության և կյանքի պատմություն (anamnesis morbi et vitae): Օբյեկտիվ հետազոտման մեթոդները՝ ընդհանուր զննում, պրեկորդիալ պալպացիա, աուսկուլտացիա: Տոներ և աղմուկներ, տարբերակիչ ախտորոշում: Խոշոր ծայրամասային անոթների զննում:	Անի Ռափյան

	Պուլսի որոշում, նրա տարատեսակները, կլինիկական նշանակությունը: Զարկերակային ճնշման չափում	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Անի Ռափյան
<b>Շաբաթ 6</b>		
<b>Օր 1</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. ԷՍԳ-ի էլեկտրաֆիզիոլոգիական հիմունքները: Արտածումները: Բնականոն ԷՍԳ: Սրտի էլեկտրական առանցքի և ռիթմի հաճախության որոշումը: ԷՍԳ փոփոխությունները սրտամկանի հիպերտրոֆիայի ժամանակ: 2. Սրտի ռիթմի և հաղորդականության խանգարումները, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, ախտորոշումը: 3. Պարոքսիզմալ և ոչ պարոքսիզմալ տախիկարդիաներ, ախտորոշումը, բուժումը: ԷՍԳ-ն նախասրտային, AV և փորոքային տախիկարդիաների ժամանակ, տարբերակումը «լայն» վերփորոքայինից: Փորոքային տախիկարդիաների /ՓՏ/ ախտորոշիչ չափորոշիչները: ՓՏ-ի բուժման ստանդարտները և կանխատեսումները: 4. ԷՍԳ-ն վերփորոքային և փորոքային էքստրասիստոլաների ժամանակ	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Անի Ռափյան
<b>Օր 2</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> 1. ԷՍԳ-ն WPW-ի ժամանակ: Ախտորոշիչ չափորոշիչները: Բուժման սկզբունքները և մեթոդները: 2. ԷՍԳ-ն SA և AV պաշարումների ժամանակ: SA և ներնախասրտային հաղորդչականության խանգարումներ: Միջնախասրտային և AV դիսոցիացիա, ախտորոշումը և բուժումը: Ներփորոքային հաղորդչականության խանգարումներ: AV և փորոքային հաղորդչականության խանգարման ախտորոշիչ չափորոշիչները, բուժման սկզբունքները և մեթոդները: 3. ԷՍԳ-ն սրտամկանի իշեմիայի ժամանակ: 4. Հակաառիթմիկ դեղամիջոցների ժամանակակից դասակարգումը, նրանց ազդեցության առանձնահատկությունները տարբեր առիթմիաների վրա	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Անի Ռափյան
<b>Օր 3</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b>	Անի Ռափյան

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ունևատիզմ, պատճառները, ախտաճագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</li> <li>2. Վարակային էնդոկարդիտ, պատճառները, ախտաճագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</li> <li>3. Սրտի միտրալ արատներ, պատճառները, հեմոդինամիկայի փոփոխությունները, տարատեսակները, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</li> <li>4. Սրտի աորտալ արատներ, պատճառները, հեմոդինամիկայի փոփոխությունները, տարատեսակները, կլինիկան ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը</li> </ol>	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Անի Ռափյան
<b>Օր 4</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Սրտի բնածին արատներ, գենեզը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշման մեթոդները: Տարբերակիչ ախտորոշումը: Սրտի կաթետերիզացիայի դերը ախտորոշման գործում, բուժումը, կանխատեսումը և ելքը առանձին տեսակների դեպքում:</li> <li>2. Ջարկերակային հիպերտենզիա, պատճառները, ախտաճագումը, ռիսկի գործոնները, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, թիրախ օրգանների ախտահարումը ՋՀ-ի ժամանակ:</li> <li>3. Սիմպտոմատիկ հիպերտենզիաներ, տեսակները և տարբերակիչ ախտորոշումը</li> </ol>	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Անի Ռափյան
<b>Օր 5</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ՋՀ-ի բուժումը և կանխարգելումը: Դեղամիջոցների ընտրության առաջնահերթությունը:</li> <li>2. Հիպոտենզիայի և շոկի ժամանակ տարբերակիչ ախտորոշումը և անհետաձգելի միջամտությունների մարտավարությունը:</li> <li>3. Սինկոպեի տարբերակիչ ախտորոշումը և բուժումը:</li> <li>4. Աթերոսկլերոզ, պաթոգենեզը, ռիսկի գործոնները: Մետաբոլիկ համախտանիշ</li> </ol>	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Անի Ռափյան
<b>Շաբաթ 7</b>		
<b>Օր 1</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b>	Անի Ռափյան

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ՄԻՇ, ստենոկարդիա, պատճառները, ախտաճագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</li> <li>2. Սուր կորոնար համախտանիշ /անկայուն ստենոկարդիա/ պաթոգենեզի հիմնական գործոնները, դասակարգումը, հետազոտման սկզբունքները: Անկայուն ստենոկարդիայի բուժման առանձնահատկությունները:</li> <li>3. Սրտամկանի ինֆարկտ, պատճառները, ախտաճագումը, դասակարգումը, կլինիկան ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը</li> </ol>	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Անի Ռափյան
<b>Օր 2</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Սրտամկանի սուր ինֆարկտի բուժման հիմնական սկզբունքները, չբարդացած ինֆարկտով հիվանդների վարումը: Ժամանակակից բուժման մոտեցումները: Կորոնար անգիոպլաստիկա, մեթոդաբանություն, ցուցումները սուր կորոնար համախտանիշի դեպքում:</li> <li>2. Սրտամկանի ինֆարկտի բարդությունները, նրանց ախտորոշումը և բուժումը, կանխարգելումը: Սուր շրջանի բարդությունները /ՄՄԱ, ձախ փորոքի ազատ պատի և միջփորոքային միջնապատի սուր պատռվածք/, ախտորոշման և բուժման մեթոդները: Միրտ-թոքային վերակենդանացում:</li> <li>3. Սուր սրտային անբավարարություն, սրտային ասթմա, թոքերի այտուց: Սուր սրտային անբավարարության բուժման միջազգային ուղեցույցները:</li> <li>4. Սրտամկանի ինֆարկտի առիթմիկ բարդություններ, փորոքների ֆիբրիլյացիա, փորոքային հաճախասրտություն/տախիկարդիա, հաղորդականության խանգարումներ:</li> <li>5. Հետինֆարկտային շրջան: Սրտամկանի ինֆարկտի թրոմբոլիտիկ բարդությունները</li> </ol>	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Անի Ռափյան
<b>Օր 3</b>		
11:00-12:30	<b>Դասախոսություն</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Սրտամկանի սուր ինֆարկտի բարդությունները: Դրեպերի սինդրոմ: Ձախ փորոքի անևրիզմա:</li> <li>2. Միոկարդիտ: Դասակարգումը: Ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը և բուժումը:</li> <li>3. Կարդիոմիոպաթիաներ: Տեսակները: Տարբերակիչ ախտորոշումը: Բուժումը:</li> </ol>	Անի Ռափյան

	<p>4. Պերիկարդիտ: Դասակարգումը: Ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը և բուժումը:</p> <p>5. Քրոնիկական սրտային անբավարարության պատճառները, ախտածագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:</p> <p>6. Սիրտ-անոթային համակարգի ախտահարումները շարակցական, դեգեներատիվ հիվանդությունների, վասկուլիտների, ինչպես նաև երիկամային հիվանդությունների դեպքում</p>	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Անի Ռափյան
<b>Օր 4</b>		
11:00-12:30	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>1. Տարբերակիչ ախտորոշումը կրծքավանդակի ցավերի դեպքում:</p> <p>2. Սրտի աղմուկների և տոների ախտաբանական փոփոխությունների տարբերակիչ ախտորոշումը:</p> <p>3. Սիրտ-անոթային համակարգի հիվանդությունների գործիքային հետազոտման մեթոդները: ԷԽՈ-ՄԳ, հիմունքները, մեթոդները: Տրանսէզոֆագալ ԷԽՈ-ՄԳ-ի ախտորոշիչ դերը: Դոպլեր ԷԽՈ-ՄԳ-ի հիմունքները:</p> <p>4. Ռենտգենկոնտրաստային մեթոդները սիրտ-անոթային հիվանդությունների ախտորոշման համար: Կորոնար անգիոգրաֆիա, ցուցումները</p>	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Անի Ռափյան
<b>Օր 5</b>		
11:00-12:30	<p><b>Դասախոսություն</b></p> <p>1. Ծանրաբեռնման թեստեր, ցուցումները, տեսակները, գնահատման չափորոշիչները: Ծանրաբեռնման թեստերը ՄԻՀ ժամանակ, ախտորոշիչ նշանակությունը:</p> <p>2. Հոլտեր-մոնիտորինգ: Ցուցումները, կլինիկական նշանակությունը:</p> <p>3. Շուրջօրյա զարկերակային ճնշման մոնիտորինգ: Ցուցումները, կլինիկական նշանակությունը:</p>	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Անի Ռափյան

Թիրախային լսարան՝ թերապևտներ, սրտաբաններ, ընտանեկան բժշկիկներ, գաստրոէնտերոլոգներ, թոքաբաններ:  
 Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-30 հոգի:

\*Բժիշկների հետ գործնական պարապմունքը ընդգրկում է հետևյալը՝ անամնեզի ուղղորդված հավաքում, պացիենտի զննում, հիմնական գանգատների պարզաբանում, լաբորատոր հետազոտությունների վերլուծություն: Ախտորոշման հիմնավորում: Իրավիճակային խնդիրների քննարկում և բուժման մարտավարության մշակում: Թեմատիկ հիվանդի բացակայության դեպքում գործնական պարապմունքները կկազմակերպվեն արեգենտացիաներով, տեսագրություններով:

