

«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
Հասրաթյան 9)**

«Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամ

- Գրություն՝ 18.09-03.12
- Թիրախային լսարան՝ թերապևտներ, սրտաբաններ, ընտանեկան բժշիկներ, գաստրոէնտերոլոգներ, թոքաբաններ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1–30 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 53 տեսական և 53 գործնական կրեդիտ.
դասընթացավարներ Զինաիդա Զնդոյանին՝ ՇՄՁ 24 տեսական և 24 գործնական կրեդիտ, Տաթևիկ Հովհաննիսյանին՝ ՇՄՁ 12 տեսական և 12 գործնական կրեդիտ, Անի Ռափյանին՝ ՇՄՁ 17 տեսական և 17 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ +374-10-58-31-01

Շաբաթ 1		
Օր 1		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Միզային համակարգի անատոմիա, ֆիզիոլոգիա: 2. Երիկամային պաթոլոգիայով հիվանդների հարցուփորձը, հիմնական գանգատները, 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: 5. Նեֆրոտիկ սինդրոմ, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 6. Նեֆրիտիկ սինդրոմ, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը	Զինաիդա Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինաիդա Զնդոյան
Օր 2		

11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Սուր հետստրեպտոկոկային գլոմերուլոնեֆրիտ, պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը: 2. Քրոնիկական գլոմերուլոնեֆրիտներ, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 3. Սուր և քրոնիկական պիելոնեֆրիտ, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 4. Սուր և քրոնիկական տուբուլոինտերստիցիալ նեֆրիտ, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 5. Երիկամների դեղորայքային ախտահարում, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը: 6. Դիաբետիկ նեֆրոպաթիա /Կիմելստիլ-Վիլսոնի համախտանիշ/, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը	Զինաիդա Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինաիդա Զնդոյան
Օր 3		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Երիկամների սուր վնասում, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 2. Երիկամների քրոնիկական հիվանդություն, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 3. Երիկամների և միզուղիների ուռուցքային հիվանդություններ, դրանց տարբերակումը միզասեռական համակարգի այլ հիվանդություններից	Զինաիդա Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինաիդա Զնդոյան
Օր 4		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Երիկամների ախտահարումը հիպերուրիկեմիայի ժամանակ, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 2. Երիկամների ախտահարումը շարակցական հյուսվածքի համակարգային հիվանդությունների դեպքում: Ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 3. Ամիլոիդոզի դասակարգումը, պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 4. Կարդիոռենալ սինդրոմ, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 5. Երիկամային հիպերտենզիա, էթիոլոգիան, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:	Զինաիդա Զնդոյան

	6. Հղիների նեֆրոպաթիա: Հղիների պիելոնեֆրիտ: Ախտորոշումը, հոսպիտալացման ցուցումները, բուժումը, ելքը	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինախոս Զնդոյան
Օր 5		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Ռեմատոիդ արթրիտ: 2. Համակարգային կարմիր գայլախտ: 3. Համակարգային սկլերոդերմիա: 4. Դերմատոմիոզիտ/Պոլիմիոզիտ: 5. Շեգրենի համախտանիշ: 6. Սերոնեգատիվ սպոնդիլոարթրիտներ (անկիլոզացնող սպոնդիլիտ)	Զինախոս Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինախոս Զնդոյան
Շաբաթ 2		
Օր 1		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Սերոնեգատիվ սպոնդիլոարթրիտներ (ռեակտիվ արթրիտ): 2. Սերոնեգատիվ սպոնդիլոարթրիտներ (պսորիատիկ արթրիտ): 3. Խոշոր տրամաչափի անոթների վասկուլիտներ (հսկաբջջային արտերիիտ, Տակայասուի արտերիիտ): 4. Միջին տրամաչափի անոթների վասկուլիտ (հանգուցավոր պոլիարտերիիտ, Կավասակիի հիվանդություն): 5. ANCA-ասոցացված վասկուլիտներ (գրանուլեմատոզ պոլիանգիտով, միկրոսկոպիկ պոլիանգիտ, էոզինոֆիլ գրանուլեմատոզ պոլիանգիտով)	Զինախոս Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինախոս Զնդոյան
Օր 2		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Իմունոկոմպլեքսային վասկուլիտներ (հեմոռագիկ վասկուլիտ, կրիոգլոբուլինեմիկ վասկուլիտ): 2. Բեհչետի հիվանդություն: 3. Օստեոարթրիտ: 4. Պոդագրա (Հոդատապ): 5. Պարբերական հիվանդություն	Զինախոս Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինախոս Զնդոյան
Օր 3		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Դիսֆագիայի տարբերակիչ ախտորոշումը: 2. ԳԷՌՀ. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը: 3. Կարդիայի ախալագիա. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժման սկզբունքները:	Զինախոս Զնդոյան

	4. Կերակրափողի հիվանդությունների տարբերակիչ ախտորոշումը	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինախոս Զնդոյան
Օր 4		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Քրոնիկական գաստրիտ. պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, ախտորոշումը և բուժման սկզբունքները: Գաստրիտի հատուկ ձևերը: 2. Ստամոքսի և 12-մատնյա աղու խոցային հիվանդություն. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բարդությունները և բուժումը: 3. Զոլինգեր-Էլիսոնի հիվանդություն. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը: H. Pylori վարակի նշանակությունը ստամոքսաղիքային տրակտի պաթոլոգիայում, հետազոտման մեթոդները և բուժման սկզբունքները: 4. Ֆունկցիոնալ դիսպեպսիա. դասակարգումը, ախտաձագումը, ախտորոշումը և բուժումը: 5. Ցելիակիա. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժման մոտեցումները	Զինախոս Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինախոս Զնդոյան
Օր 5		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. H. Pylori վարակի նշանակությունը ստամոքսաղիքային տրակտի պաթոլոգիայում, հետազոտման մեթոդները և բուժման սկզբունքները: 2. Կրոնի հիվանդություն. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բարդությունները և բուժումը: 3. Խոցային կոլիտ. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բարդությունները և բուժումը: 4. Գրգռված աղու համախտանիշ. ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժման սկզբունքները: 5. Փորլուծության դիֆերենցիալ ախտորոշումը: 6. Փորկապության դիֆերենցիալ ախտորոշումը	Զինախոս Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինախոս Զնդոյան
Շաբաթ 3		
Օր 1		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Մարսողական տրակտի վերին հատվածից արյունահոսություններ. պատճառները, ախտորոշիչ մոտեցումները և բուժման սկզբունքները: 2. Մարսողական տրակտի ստորին հատվածից արյունահոսություններ. պատճառները, ախտորոշիչ մոտեցումները և բուժման սկզբունքները: 3. Որովայնի ցավ. տարբերակիչ ախտորոշումը: 4. Սուր պանկրեատիտ. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բարդությունները և բուժումը:	Զինախոս Զնդոյան

	5. Քրոնիկական պանկրեատիտ. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինախոս Զնդոյան
Օր 2		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Դեղնուկների տարբերակիչ ախտորոշումը: Բիլիռուբինի մետաբոլիզմը: 2. Լյարդի ֆունկցիայի լաբորատոր ցուցանիշների վերլուծությունը: 3. Քրոնիկական հեպատիտներ. դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը: 4. Աուտոիմուն հեպատիտ.ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը: 5. Լյարդի ալկոհոլային հիվանդություն. ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, ծանրության գնահատումը և բուժումը	Զինախոս Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինախոս Զնդոյան
Օր 3		
11:00-12:30	Դասախոսություն 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	Զինախոս Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինախոս Զնդոյան
Օր 4		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Լյարդի կուտակային հիվանդություններ: Վիլսոն-Կոնոլալովի 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	Զինախոս Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինախոս Զնդոյան
Օր 5		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Լյարդի ցիռոզ. ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, ծանրության աստիճանի որոշումը և բուժման սկզբունքները: 2. Պորտալ հիպերտենզիա. պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը և բուժումը:	Զինախոս Զնդոյան

	<ul style="list-style-type: none"> 3. Ասցիտ. պատճառները, ախտաձագումը, ախտորոշումը և բուժումը: 4. Լյարդային էնցեֆալոպաթիա: 5. Հեպատոռենալ համախտանիշ. ախտաձագումը, դասակարգումը, ախտորոշումը և բուժումը 	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինաիրդա Զնդոյան
Շաբաթ 4		
Օր 1		
11:00-12:30	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> 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: 4. Հեպատոռենալ համախտանիշ. ախտաձագումը, դասակարգումը, ախտորոշումը և բուժումը 	Զինաիրդա Զնդոյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Զինաիրդա Զնդոյան
Օր 2		
11:00-12:30	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> 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 հարցումփորձ: 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, պլեւրայի 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	Գործնական աշխատանք	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
Օր 3		
11:00-12:30	Դասախոսություն <ul style="list-style-type: none"> 1. Թոքաբորբեր: Պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 2. Արտահիվանդանոցային թոքաբորբեր, էթիոլոգիան, պաթոգենեզը, կլինիկան, ախտորոշումը, բարդությունները, բուժումը: 	Տաթևիկ Հովհաննիսյան

	<p>3. Ներհիվանդանոցային թոքաբորբեր, էթիոլոգիան, պաթոգենեզը, կլինիկան, ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը, բարդությունները, բուժումը:</p> <p>4. Ատիպիկ հարուցիչներով պայմանավորված թոքաբորբեր, էթիոլոգիան, կլինիկական դրսևորումները, ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը, բուժումը</p>	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
Օր 4		
11:00-12:30	<p>Դասախոսություն</p> <p>1. Պլևրիտներ: Պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: Պլևրալ արտաքիտի 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>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
Օր 5		
11:00-12:30	<p>Դասախոսություն</p> <p>1. Բրոնխոէկտատիկ հիվանդություն, առաջնային և երկրորդային: Կլինիկան, ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը:</p> <p>2. Թոքերի վարակային կազմալուծումները: Թոքի աբսցես 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	Գործնական աշխատանք	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
Շաբաթ 5		
Օր 1		
11:00-12:30	<p>Դասախոսություն</p> <p>1. Բրոնխային ասթմա: Բուժումը, կանխարգելումը:</p> <p>2. Ասթմատիկ վիճակ:</p> <p>3. Ասթմայի հատուկ ձևեր: Էթիոպաթոգենեզը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը</p>	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
Օր 2		
11:00-12:30	Դասախոսություն	Տաթևիկ Հովհաննիսյան

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Բրոնխոբստրուկտիվ սինդրոմի տարբերակիչ ախտորոշումը: 2. Թոքային սիրտ: Սահմանումը, դասակարգումը: Սուր թոքային սիրտ: Պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 3. Թոքային զարկերակի թրոմբոէմբոլիա: Պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը 	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
Օր 3		
11:00-12:30	Դասախոսություն <ol style="list-style-type: none"> 1. Քրոնիկական թոքային սիրտ: Պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 2. Սուր և քրոնիկական շնչառական անբավարարություն: Պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկան, 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	Գործնական աշխատանք	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
Օր 4		
11:00-12:30	Դասախոսություն <ol style="list-style-type: none"> 1. Թոքերի դիֆուզ պարենխիմատոզ հիվանդությունների տարբերակիչ ախտորոշումը: Թոքերի ախտահարումը շարակցական հյուսվածքի հիվանդությունների դեպքում: 2. Թոքերի մասնագիտական հիվանդություններ: Պնևմոկոնիոզներ (սիլիկոզ, ասբեստոզ), մասնագիտական աթամա, պատճառները, ախտաձագումը, կլինիկան, ախտորոշումը, կանխարգելումը: 3. Թոքերի և պլերայի ուռուցքային ախտահարումներ, ախտորոշումը և տարբերակիչ ախտորոշումը: 4. Արյունախիսման տարբերակիչ ախտորոշումը 	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Տաթևիկ Հովհաննիսյան
Օր 5		
11:00-12:30	Դասախոսություն <ol style="list-style-type: none"> 1. Սիրտ-անոթային համակարգի օրգանների անատոմիան և ֆիզիոլոգիան: 2. Սիրտ-անոթային համակարգի օրգանների լաբորատոր (արյան անալիզներ) և գործիքային (ԷՍԳ, 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 	Անի Ռաֆյան

	մեթոդները՝ ընդհանուր գնում, պրեկորդիալ պալպացիա, աուսկուլտացիա: Տոներ և աղմուկներ, տարբերակիչ ախտորոշում: Խոշոր ծայրամասային անոթների գնում: Պուլսի որոշում, նրա տարատեսակները, կլինիկական նշանակությունը: Զարկերակային ճնշման չափում	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Անի Ռափյան
Շաբաթ 6		
Օր 1		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. ԷՍԳ-ի էլեկտրաֆիզիոլոգիական հիմունքները: Արտաձուլումները: 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	Գործնական աշխատանք	Անի Ռափյան
Օր 2		
11:00-12:30	Դասախոսություն 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 դիսցիազիա, 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	Գործնական աշխատանք	Անի Ռափյան
Օր 3		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Ռեմատոիզմ, պատճառները, ախտաձագումը, դասակարգումը, կլինիկական, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը:	Անի Ռափյան

	<ol style="list-style-type: none"> Վարակային էնդոկարդիտ, պատճառները, ախտաճագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: Սրտի միտրալ արատներ, պատճառները, հեմոդինամիկայի փոփոխությունները, տարատեսակները, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: Սրտի աորտալ արատներ, պատճառները, հեմոդինամիկայի փոփոխությունները, տարատեսակները, կլինիկան ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը 	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Անի Ռափյան
Օր 4		
11:00-12:30	Դասախոսություն <ol style="list-style-type: none"> Սրտի բնածին արատներ, գենեզը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշման մեթոդները: Տարբերակիչ ախտորոշումը: Սրտի կաթետերիզացիայի դերը ախտորոշման գործում, բուժումը, կանխատեսումը և ելքը առանձին տեսակների դեպքում: Զարկերակային հիպերտենզիա, պատճառները, ախտաճագումը, ռիսկի գործոնները, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, թիրախ օրգանների ախտահարումը ԶՀ-ի ժամանակ: Սիմպտոմատիկ հիպերտենզիաներ, տեսակները և տարբերակիչ ախտորոշումը 	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Անի Ռափյան
Օր 5		
11:00-12:30	Դասախոսություն <ol style="list-style-type: none"> ԶՀ-ի բուժումը և կանխարգելումը: Դեղամիջոցների ընտրության առաջնահերթությունը: Հիպոտենզիայի և շոկի ժամանակ տարբերակիչ ախտորոշումը և անհետաձգելի միջամտությունների մարտավարությունը: Սինկոպեի տարբերակիչ ախտորոշումը և բուժումը: Աթերոսկլերոզ, պաթոգենեզը, ռիսկի գործոնները: Մետաբոլիկ համախտանիշ 	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Անի Ռափյան
Շաբաթ 7		
Օր 1		
11:00-12:30	Դասախոսություն <ol style="list-style-type: none"> ՍԻՀ, ստենոկարդիա, պատճառները, ախտաճագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: Սուր կորոնար համախտանիշ /անկայուն ստենոկարդիա/ պաթոգենեզի հիմնական գործոնները, դասակարգումը, հետազոտման սկզբունքները: Անկայուն ստենոկարդիայի բուժման առանձնահատկությունները: 	Անի Ռափյան

	3. Սրտամկանի ինֆարկտ, պատճառները, ախտաճագումը, դասակարգումը, կլինիկան ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը	
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Անի Ռափյան
Օր 2		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Սրտամկանի սուր ինֆարկտի բուժման հիմնական սկզբունքները, չբարդացած ինֆարկտով հիվանդների վարումը: Ժամանակակից բուժման մոտեցումները: Կորոնար անգիոպլաստիկա, մեթոդաբանություն, ցուցումները սուր կորոնար համախտանիշի դեպքում: 2. Սրտամկանի ինֆարկտի բարդությունները, նրանց ախտորոշումը և բուժումը, կանխարգելումը: Սուր շրջանի բարդությունները /ՍՍԱ, ձախ փորոքի ազատ պատի և միջփորոքային միջնապատի սուր պատռվածք/, ախտորոշման և բուժման մեթոդները: Սիրտ-թոքային վերակենդանացում: 3. Սուր սրտային անբավարարություն, սրտային ասթմա, թոքերի այտուց: Սուր սրտային անբավարարության բուժման միջազգային ուղեցույցները: 4. Սրտամկանի ինֆարկտի առիթմիկ բարդություններ, փորոքների ֆիբրիլյացիա, փորոքային հաճախարարություն/տախիկարդիա, հաղորդականության խանգարումներ: 5. Հետինֆարկտային շրջան: Սրտամկանի ինֆարկտի թրոմբոէմբոլիկ բարդությունները	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Անի Ռափյան
Օր 3		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Սրտամկանի սուր ինֆարկտի բարդությունները: Դրեալերի սինդրոմ: Ձախ փորոքի անևրիզմա: 2. Միոկարդիտ: Դասակարգումը: Ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը և բուժումը: 3. Կարդիոմիոպաթիաներ: Տեսակները: Տարբերակիչ ախտորոշումը: Բուժումը: 4. Պերիկարդիտ: Դասակարգումը: Ախտորոշումը, տարբերակիչ ախտորոշումը և բուժումը: 5. Քրոնիկական սրտային անբավարարության պատճառները, ախտաճագումը, դասակարգումը, կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը, կանխարգելումը: 6. Սիրտ-անոթային համակարգի ախտահարումները շարակցական, դեգեներատիվ հիվանդությունների, վասկուլիտների, ինչպես նաև երիկամային հիվանդությունների դեպքում	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Անի Ռափյան
Օր 4		

11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Տարբերակիչ ախտորոշումը կրծքավանդակի ցավերի դեպքում: 2. Արտի աղմուկների և տոների ախտաբանական փոփոխությունների տարբերակիչ ախտորոշումը: 3. Սիրտ-անոթային համակարգի հիվանդությունների գործիքային հետազոտման մեթոդները: ԷԽՈ-ՍԳ, հիմունքները, մեթոդները: Տրանսէզոֆագալ ԷԽՈ-ՍԳ-ի ախտորոշիչ դերը: Դոպլեր ԷԽՈ-ՍԳ-ի հիմունքները: 4. Ռենտգենկոնտրաստային մեթոդները սիրտ-անոթային հիվանդությունների ախտորոշման համար: Կորոնար անգիոգրաֆիա, ցուցումները	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Անի Ռափյան
Օր 5		
11:00-12:30	Դասախոսություն 1. Ծանրաբեռնման թեստեր, ցուցումները, տեսակները, գնահատման չափորոշիչները: Ծանրաբեռնման թեստերը ՍԻՀ ժամանակ, ախտորոշիչ նշանակությունը: 2. Հոլտեր-մոնիտորինգ: Ցուցումները, կլինիկական նշանակությունը: 3. Շուրջօրյա զարկերակային ճնշման մոնիտորինգ: Ցուցումները, կլինիկական նշանակությունը:	Անի Ռափյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-14:30	Գործնական աշխատանք	Անի Ռափյան