

**«ԻՆՏԵՐՎԵՆՏԻՈՆ ԱՆՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՀԱՐՑԵՐԸ»
ԹԵՄԱՅԻՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2024թ.-ի մարտից կրկնողաբար, ք. Երևան (ԵՊԲՀ Սիրտ-անոթային
վիրաբուժության ամբիոն՝ Է. Հասրաթյան փող. 9)**

**«Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան»
հիմնադրամ**

- Գրություն՝ 26.08. - 27.09.
- Թիրախային լսարան՝ սրտային վիրաբույժներ, անոթային վիրաբույժներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-10 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 59 տեսական և 71 գործնական կրեդիտ.
դասընթացավարներ Տիգրան Սուլթանյանին՝ ՇՄՁ 37 տեսական և 43 գործնական
կրեդիտ, Արամ Խաչատրյանին՝ ՇՄՁ 22 տեսական և 31 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ՝ 010583101

Շաբաթ 1		
Օր 1		
09:00-10:00	Դասախոսություն Ծայրամասային զարկերակների խցանումների կլինիկական պատկերը	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Պացիենտների ընտրությունը ներանոթային միջամտությունների իրականացման համար	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Դասախոսություն Էնդովասկուլյար միջամտության պատրաստվող հիվանդների հետազոտությունների անհրաժեշտ ծավալը	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:50	Ընդմիջում	
12:50-14:00	Գործնական աշխատանք Պացիենտի և բուժանձնակազմի ճառագայթային պաշտպանությունը, կոնտրաստ նյութի ընտրություն	Արամ Խաչատրյան
14:00-14:10	Ընդմիջում	
14:10-15:00	Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 2		

09:00-10:00	Դասախոսություն Ինտերվենցիոն անոթաբանությունում կիրառվող գործիքների դասակարգումը	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Ուղղորդիչ լարերի, ինտրոդյուսերների, դիագնոստիկ կաթետերների տեսակները	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Գործնական աշխատանք Դուալլեքսի կիրառումը անոթների պունկցիայի ժամանակ	Տիգրան Սուլթանյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-13:45	Գործնական աշխատանք Ծանոթացում անգիոգրաֆի աշխատանքին	Արամ Խաչատրյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	Հարցերի քննարկում	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 3		
09:00-10:00	Դասախոսություն Բալոնային կաթետերների տեսակները	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Պերիֆերիկ ստենտերի տեսակները	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:20	Ընդմիջում	
11:20-12:20	Գործնական աշխատանք Ծանոթացում ԷՕՓ աշխատանքին	Արամ Խաչատրյան
12:20-12:30	Ընդմիջում	
12:30-13:30	Գործնական աշխատանք Վիրահատական դաշտի պատրաստումը	Արամ Խաչատրյան
13:30-13:45	Ընդմիջում	
13:45-15:00	Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 4		
09:00-10:00	Դասախոսություն Նախա- և հետվիրահատական դեղորայքային թերապիան	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն DSA, RM ռեժիմների հնարավորությունները	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք Ընդհանուր ազդրային զարկերակի ռետրոգրադ կաթետերիզացիա	Տիգրան Սուլթանյան
13:30-13:45	Ընդմիջում	
13:45-15:00	Գործնական աշխատանք Ընդհանուր ազդրային զարկերակի անտեգրադ կաթետերիզացիա	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 5		
09:00-10:00	Դասախոսություն Անգիոգրաֆիան որպես անոթների կոնտրաստային հետազոտության ոսկե ստանդարտ	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	

10:10-11:10	Դասախոսություն Ֆլեթրոգրաֆիայի առանձնահատկությունները	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	Գործնական աշխատանք Խաչաձև կաթետերի զագիա	Արամ Խաչատրյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
13:15-15:00	Գործնական աշխատանք Բազկային և ճաճանչային մուտք	Տիգրան Սուլթանյան
Շաբաթ 2		
Օր 1		
09:00-10:00	Դասախոսություն Անոթային մուտքի փակումը. մեթոդներ և գործիքներ	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Տրանսդերմալ տրանսլյումինալ անգիոպլաստիկա	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Դասախոսություն Պերիֆերիկ ստենտի իմպլանտացիա	Տիգրան Սուլթանյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-13:45	Դասախոսություն Սուբինտիմալ ռեկանալիզացիա	Տիգրան Սուլթանյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	Գործնական աշխատանք Ընդհանուր ազդրային զարկերակի պունկցիա ու տրաձայնային հսկողության տակ	Արամ Խաչատրյան
Օր 2		
09:00-10:00	Դասախոսություն Ռեգիոնար թրոմբոլիզիս	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Ներանոթային էմբոլիզացիայի հիմունքները	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 3		
09:00-10:00	Դասախոսություն Միջամտություններ ընդհանուր և խորանիստ ազդրային զարկերակների վրա	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Միջամտություններ մակերեսային ազդրային զարկերակի վրա	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության	Արամ Խաչատրյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
13:15-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան

Օր 4		
09:00-10:00	Դասախոսություն Միջամտություններ ծնկափոսային զարկերակի վրա	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Միջամտություններ ոլորային զարկերակների վրա	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 5		
09:00-10:00	Դասախոսություն Որովայնային աորտա, բիֆուրկացիա. ներանոթային միջամտություններ	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Զստային զարկերակների ներանոթային կորեկցիան	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության	Արամ Խաչատրյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
13:15-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
Շաբաթ 3		
Օր 1		
09:00-10:00	Դասախոսություն Ստենոտ-գրաֆտների կիրառումը	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն EVAR և TEVAR	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Դասախոսություն Պերիֆերիկ անևրիզմաների ներանոթային կորեկցիան	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-13:45	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 2		
09:00-10:00	Դասախոսություն Հիբրիդային վիրահատությունների հնարավորությունները	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Կոնվերսիայի պատճառները և իրականացման տեխնիկան	Արամ Խաչատրյան

11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-14:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
14:30-15:00	Թեմայի ամփոփում	Արամ Խաչատրյան
Օր 3		
09:00-10:00	Դասախոսություն Ենթասանրակային զարկերակի ստենոզներ և խցանում. ներանոթային շտկում	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Դիալիզային շունտերի ախտահարման էնդովասկուլյար կորեկցիան	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության	Արամ Խաչատրյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
13:15-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 4		
09:00-10:00	Դասախոսություն Քնային զարկերակների անգիոպլաստիկա և ստենտավորում	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Ներվիրահատական բարդությունների կանխումը կարոտիդային ստենտավորման ժամանակ	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Արամ Խաչատրյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 5		
09:00-10:00	Դասախոսություն Արտերիովենոզ մալֆորմացիաների ներանոթային շտկումը	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Պարենխիմատոզ օրգանների զարկերակների էմբոլիզացիա	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան/Արամ Խաչատրյան
Շաբաթ 4		
Օր 1		
09:00-10:00	Դասախոսություն Պորտոհամակարգերի և Long-life կաթետերների կիրառումը	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	

10:10-11:10	Դասախոսություն Կավա-ֆիլտրի իմպլանտացիա. ցուցումները, հետվիրահատական տակտիկան	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:50	Ընդմիջում	
12:50-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 2		
09:00-10:00	Դասախոսություն Ներանոթային միջամտությունների տեղային բարդությունները	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Ներանոթային միջամտությունների համակարգային բարդությունները	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 3		
09:00-10:00	Դասախոսություն Ռեստենոզների պատճառները, պրոֆիլակտիկա	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Ստենտերի և զարկերակների ռեդիլատացիա, ռեստենտավորում	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 4		
09:00-10:00	Դասախոսություն Ինտերվենցիոն անգիոլոգիայի հնարավորությունները օնկոլոգիայում	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Ռեգիոնար քիմիաթերապիայի մուտքի ստեղծում, դոնորակի կաթետերիզացիա	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
13:30-13:45	Ընդմիջում	
Օր 5		
09:00-10:00	Դասախոսություն Զարկերակային թրոմբոզի ներանոթային կորեկցիան. թրոմբոլիզիս, ասպիրացիա	Տիգրան Սուլթանյան

10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Ներանոթային օտար մարմինների հեռացում, ժամանակավոր կավա-ֆիլտրի հեռացում	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
Շաբաթ 5		
Օր 1		
09:00-10:00	Դասախոսություն Ներանոթային միջամտությունների հնարավորությունները խորանիստ երակների ախտահարման ժամանակ	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Մեյ-Թըրների համախտանիշ	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:50-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 2		
09:00-10:00	Դասախոսություն Nutcracker-ի համախտանիշ. ներանոթային շտկում	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Պեջեթ-Շրեթերի համախտանիշ. Էնդովասկուլյար կորեկցիա	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Արամ Խաչատրյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
13:15-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
Օր 3		
09:00-10:00	Դասախոսություն Թրոմբոլիզիսը վերջույթների խորանիստ երակներում	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Խորանիստ երակներից թրոմբների էքստրակցիայի նորագույն մեթոդները	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Արամ Խաչատրյան
13:30-13:45	Ընդմիջում	
13:45-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան

Օր 4		
09:00-10:00	Դասախոսություն Ծնկափոսային, մակերեսային և ընդհանուր ազդրային երակների պունկցիան և կաթետերիզացիան	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Ֆլեբոգրաֆիայի հիմունքները	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Արամ Խաչատրյան
Օր 5		
09:00-10:00	Դասախոսություն Ազդրային և զստային երակների հետթրոմբոզային ստենոզների ներանոթային շտկում	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	Դասախոսություն Ստորին սիներակի համախտանիշ. էնդովասկուլյար կորեկցիա	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների	Արամ Խաչատրյան
13:30-13:45	Ընդմիջում	
13:45-15:00	Դասախոսություն Ինտերվենցիոն անգիոլոգիայի «բացերը» և պերսպեկտիվաները	Տիգրան Սուլթանյան