

**«ՎԱՐԻԿՈՉ ՀԻՎԱՆԴՈՒԹՅԱՆ ԲՈՒԺՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ԷՆԴՈՎԵՆՈՉ
ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԸ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

2022թ. -ից կրկնողաբար, ք. Երևան (Երևանի Մ. Հերացու անվան ԵՊԲՀ
սիրտ-անոթային վիրաբուժության ամբիոն՝ Հասրաթյան փող. 9)
Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան

- Գրություն՝ 27.11-08.12
- Թիրախային լսարան՝ անոթային վիրաբույժներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-10 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 19 տեսական և 29 գործնական կրեդիտ.
դասընթացավարներ Տիգրան Սուլթանյանին՝ ՇՄՁ 11 տեսական և 14 գործնական
կրեդիտ, Արամ Խաչատրյանին՝ ՇՄՁ 8 տեսական և 25 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 010-58-31-01

| Շաբաթ 1 | | |
|----------------|---|-------------------|
| Օր 1 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Վարիկոզ երակների ներանոթային աբլացիայի առավելությունները, հիմնական դրոյթները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Դուալիտեքս հետազոտության դերը. դիագնոստիկ և ներվիրահատական | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Փրփրային և հեղուկ սկլերոթերապիա | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:50 | Ընդմիջում | |
| 12:50-14:00 | Գործնական աշխատանք Ստորին վերջույթների երակների քարտեզավորում | Արամ Խաչատրյան |
| 14:00-14:10 | Ընդմիջում | |
| 14:10-15:00 | Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 2 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Ենթամաշկային երակների աբլացիայի ոչ ջերմային մեթոդները. UGFS և MOCA | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն | Տիգրան Սուլթանյան |

| | | |
|-------------|---|-------------------|
| | Ենթամաշկային երակների արևացիայի ոչ ջերմային մեթոդները. բիոսոսնձի կիրառում | |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Գործնական աշխատանք Թիրախային երակի պունկցիան ուլտրաձայնային հսկողության տակ | Արամ Խաչատրյան |
| 13:30-13:45 | Ընդմիջում | |
| 13:45-15:00 | Գործնական աշխատանք Սկլերոզանտի տեսակի և կոնցենտրացիայի ընտրությունը, փրփուրի պատրաստումը ըստ Տեսարիի | Արամ Խաչատրյան |
| 13:30-14:00 | Ինտերակտիվ աշխատանք՝ հարց ու պատասխան | |
| Օր 3 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Սկլերոթերապիայի և բիոսոսնձի կիրառման սահմանափակումները, համեմատությունը միմյանց հետ, հնարավոր բարդությունները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Նախա- և հետվիրահատական հետազոտությունները ներանոթային արևացիայի դեպքում, մոնիտորինգը վաղ և ուշ հետվիրահատական շրջանում | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:20 | Ընդմիջում | |
| 11:20-13:00 | Գործնական աշխատանք Ենթամաշկային և պերֆորանտային երակների սկլերոթերապիան դուպլեքս հսկողության տակ | Արամ Խաչատրյան |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում | |
| 13:15-15:00 | Գործնական աշխատանք ՄԵԵ և ՓԵԵ վիրահատություն՝ բիոսոսնձի կիրառմամբ | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 4 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Կոագուլացիայի ջերմային մեթոդները. ռադիոալիքային արևացիա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Ներերակային լազերային կոագուլացիա. լազերային լուսատարների էվոլյուցիան | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Տումեսցենտ անեսթեզիայի համար օգտագործվող հեղուկի պատրաստման և պահպանման առանձնահատկությունները, կիրառվող ծավալի հաշվարկը | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-14:00 | Գործնական աշխատանք Ջերմային արևացիայից առաջ վիրահատարանի և վիրահատական դաշտի պատրաստում, ճառագայթային անվտանգություն | Արամ Խաչատրյան |
| 14:00-15:00 | Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 5 | | |

| | | |
|----------------|---|--------------------------------------|
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Լազերային ճառագայթման հզորության, էներգիայի խտության և տրակցիայի արագության հաշվարկը | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Էլաստիկ կոմպրեսիա և դեղորայքային բուժում, թրոմբոզի պրոֆիլակտիկա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների | Տիգրան Սուլթանյան/ Արամ Խաչատրյան |
| 13:15-13:30 | Ընդմիջում | |
| Շաբաթ 2 | | |
| Օր 1 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Ներ- և հետվիրահատական հնարավոր բարդությունները, կանխարգելման ուղիները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն EHIT. դասակարգում, տակտիկա | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Գործնական աշխատանք Երակային ցողունների տումեսցենտ անեսթեզիայի տեխնիկան | Արամ Խաչատրյան |
| 13:30-13:45 | Ընդմիջում | |
| 13:45-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 2 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Երակի պատում տեղի ունեցող փոփոխությունները քիմիական և ջերմային աբլացիաների ժամանակ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Ախտահարված երակային ճյուղերի և անբավարար պերֆորանտների միաժամանակյա լիկվիդացիան ցողունների ներերակային կոագուլացիայի ժամանակ | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների | Տիգրան Սուլթանյան/ Արամ Խաչատրյան |
| 13:15-13:30 | Ընդմիջում | |
| Օր 3 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Երակների ներանոթային աբլացիայի մեթոդների համեմատական ստատիստիկական ըստ էֆեկտիվության, բարդությունների և ռեցիդիվների | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Գործնական աշխատանք | Արամ Խաչատրյան |

| | | |
|-------------|---|--------------------------------------|
| | Ստորին վերջույթների դուպլեքս սկանավորման և քարտեզավորման իրականացում | |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:00 | Գործնական աշխատանք Ռադիոալիքային աբլացիա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:15-13:30 | Ընդմիջում | |
| 13:30-15:00 | Գործնական աշխատանք Ներերակային լազերային կոագուլացիա | Արամ Խաչատրյան |
| Օր 4 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Վարիկոզ հիվանդության հետվիրահատական ռեցիդիվներ. պատճառները, կանխարգելման ուղիները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Ստորին վերջույթների վարիկոզ կոնքային գերարյունության համախտանիշի դեպքում. տակտիկան | |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք ՄԵԵ պունկցիա, ինտրոդյուսերի, լազերային լարի անցկացում, ոլորուն հատվածները հաղթահարելու հնարքները | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատություններին | Տիգրան Սուլթանյան/ Արամ Խաչատրյան |
| Օր 5 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Փրփրային սկլերոթերապիան որպես հետվիրահատական ռեցիդիվ երակների, երակային ճյուղերի և անբավարար պերֆորանտների լիկվիդացիայի մեթոդ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Ոչ սաֆենային վարիկոզ. տակտիկան | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:00 | Գործնական աշխատանք Աշխատանքային ռեժիմում լազերային լարի տրակցիա, կոագուլացիայից հետո վերջույթի վիրակապում, էլաստիկ կոմպրեսիա, պացիենտի ակտիվացում | Արամ Խաչատրյան |
| 13:00-13:30 | Ընդմիջում | |
| 13:30-15:00 | Դասընթացի ամփոփում, պրակտիկ խորհուրդներ | Տիգրան Սուլթանյան |