

«Ինտերվենցիոն անոթաբանության ժամանակակից հարցերը»

2023 թվականի մայիսի 15-ից մինչև հունիսի 16-ը կրկնողաբար Երևան քաղաքում, Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարանի կողմից կանցկացվի «Ինտերվենցիոն անոթաբանության ժամանակակից հարցերը» թեմայով դասընթաց: Ծրագիրը հաստատվել է ՀՀ առողջապահության նախարարի հրամանով: Թիրախային լսարանը՝ վիրաբույժներ, անոթային վիրաբույժներ: Մասնակիցներին կշնորհվի ՇՄԶ 55 տեսական և 72 գործնական կրեդիտ: Լրացուցիչ տեղեկատվության համար զանգահարել 010583101 հեռախոսահամարով:

ԾՐԱԳԻՐ

«ԻՆՏԵՐՎԵՆՑԻՈՆ ԱՆՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՀԱՐՑԵՐԸ» ԹԵՄԱՑՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ

2022թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (Երևանի Մ. Հերացու անվան ԵՊԲՀ Սիրտ-անոթային վիրաբուժության ամբիոն)

Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան

| 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 Դուպլեքսի 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 Բայոնային 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 | |
| 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 Ընհանուր 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 Ֆլեբոգրաֆիայի առանձնահատկությունները | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:00 | Գործնական աշխատանք Խաչաձև կաթետերիզացիա | 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 | Տիգրան Սուլթանյան |

| | | |
|-------------|---|-------------------|
| | Անոթային մուտքի փակումը, մեթոդներ և գործիքներ | |
| 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 ուլտրաձայնային 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 | |
| 13:30-15:00 | 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 ոլոքային 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/ Արամ Խաչատրյան |
| 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 Ստենո-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 կորեկցիա | 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 |
| 14:00-15:00 | Թեմայի ամփոփում | Արամ Խաչատրյան |
| Օր 3 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Ենթաանրակային զարկերակի ստենոզներ և խցանում. ներանոթային շտկում | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Դիալիզային շունտերի ախտահարման էնդովասկուլյար կորեկցիա | 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 վիրահատության | Արամ Խաչատրյան |
| 13:00-13:00 | 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 վիրահատության | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Մասնակցություն վիրահատությունների | Տիգրան Սուլթանյան |
| Շաբաթ 4 | | |
| Օր 1 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Պորտ-համակարգերի և Long-life կաթետերների կիրառումը | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Կավա-ֆիլտրի իմպլատացիա. ցուցումները, հետվիրահատական տակտիկան | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-15:00 | 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 | Պրակտիկ ուսուցում Մասնակցություն վիրահատության | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Պրակտիկ ուսուցում 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 | Պրակտիկ ուսուցում Մասնակցություն վիրահատության | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Պրակտիկ ուսուցում 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 | Պրակտիկ ուսուցում Մասնակցություն վիրահատությունների | Տիգրան Սուլթանյան |
| 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 | Պրակտիկ ուսուցում Մասնակցություն վիրահատության | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Պրակտիկ ուսուցում Մասնակցություն վիրահատությունների | Տիգրան Սուլթանյան |
| Շաբաթ 5 | | |
| Օր 1 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն | Տիգրան Սուլթանյան |

| | | |
|-------------|--|-------------------|
| | Ներանոթային միջամտությունների հնարավորությունները խորանիստ երակների ախտահարման ժամանակ | |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Մեյ-Թրերների համախտանիշ | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Պրակտիկ ուսուցում Մասնակցություն վիրահատության | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Պրակտիկ ուսուցում 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 | Պրակտիկ ուսուցում Մասնակցություն վիրահատության | Արամ Խաչատրյան |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում | |
| 13:15-15:00 | Պրակտիկ ուսուցում 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 | Պրակտիկ ուսուցում Մասնակցություն վիրահատության | Արամ Խաչատրյան |
| 13:30-13:45 | Ընդմիջում | |
| 13:45-15:00 | Պրակտիկ ուսուցում 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 | Պրակտիկ ուսուցում Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Պրակտիկ ուսուցում | Արամ Խաչատրյան |

| | | |
|-------------|---|-------------------|
| | Մասնակցություն վիրահատությունների | |
| Օր 5 | | |
| 09:00-10:00 | Պասախոսություն Ազդրային և զստային երակների հետթրոմբոզային ստենոզների ներանոթային շտկում | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Պասախոսություն Ստորին սիներակի համախտանիշ. Էնդովասկուլյար կորեկցիա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Պրակտիկ ուսուցում Մասնակցություն վիրահատության | Արամ Խաչատրյան |
| 13:30-13:45 | Ընդմիջում | |
| 13:45-15:00 | Ինտերվենցիոն անգիոլոգիայի «բացերը» և պերսպեկտիվաները | Տիգրան Սուլթանյան |

Թիրախային լսարան՝ արտային վիրաբույժներ, անոթային վիրաբույժներ:
Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-10 հոգի: