

**ԾՐԱԳԻՐ**

**«ԻՆՏԵՐՎԵՆՑԻՈՆ ԱՆՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ ՀԱՐՑԵՐԸ» ԹԵՄԱՅՈՎ  
 ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

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

Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան

| <b>Շաբաթ 1</b> |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
| <b>Օր 1</b>    |  |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ծայրամասային զարկերակների խցանումների կլինիկական պատկերը                                | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում  |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Պացիենտների ընտրությունը ներանոթային միջամտությունների իրականացման համար                | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում  |                   |
| 11:30-12:30    | <b>Դասախոսություն</b><br>Էնդովասկուլյար միջամտության պատրաստվող հիվանդների հետազոտությունների անհրաժեշտ ծավալը   | Արամ Խաչատրյան    |
| 12:30-12:50    | Ընդմիջում  |                   |
| 12:50-14:00    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Պացիենտի և բուժանձնակազմի ճառագայթային պաշտպանությունը, կոնտրաստ նյութի ընտրություն | Արամ Խաչատրյան    |
| 14:00-14:10    | Ընդմիջում  |                   |
| 14:10-15:00    | Թեմայի ամփոփում  | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 2</b>    |  |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ինտերվենցիոն անոթաբանությունում կիրառվող գործիքների դասակարգումը                        | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում  |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ուղղորդիչ լարերի, ինտրոդյուսերների, դիագնոստիկ կաթետերների տեսակները                    | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում  |                   |
| 11:30-12:30    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Դուայլեքսի կիրառումը անոթների պունկցիայի ժամանակ                                    | Տիգրան Սուլթանյան |
| 12:30-12:45    | Ընդմիջում  |                   |
| 12:45-13:45    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Ծանոթացում անգիոգրաֆի աշխատանքին  | Արամ Խաչատրյան    |

|                |   |                   |
|----------------|---|-------------------|
| 13:45-14:00    | Ընդմիջում   |                   |
| 14:00-15:00    | Հարցերի քննարկում   | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 3</b>    |   |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Բայոնային կաթետերների տեսակները                                      | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում   |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Պերիֆերիկ ստենտերի տեսակները   | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:20    | Ընդմիջում   |                   |
| 11:20-12:20    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Ծանոթացում ԷՕՓ աշխատանքին  | Արամ Խաչատրյան    |
| 12:20-12:30    | Ընդմիջում   |                   |
| 12:30-13:30    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Վիրահատական դաշտի պատրաստումը                                    | Արամ Խաչատրյան    |
| 13:30-13:45    | Ընդմիջում   |                   |
| 13:45-15:00    | Թեմայի ամփոփում   |                   |
| <b>Օր 4</b>    |   |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Նախա- և հետվիրահատական դեղորայքային թերապիան                         | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում   |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>DSA, RM ռեժիմների հնարավորությունները                                | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում   |                   |
| 11:30-13:30    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Ընհանուր ազդրային զարկերակի ռետրոգրադ կաթետերիզացիա              | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:30-13:45    | Ընդմիջում   |                   |
| 13:45-15:00    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Ընդհանուր ազդրային զարկերակի անտեգրադ կաթետերիզացիա              | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 5</b>    |   |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Անգիոգրաֆիան որպես անոթների կոնտրաստային հետազոտության ոսկե ստանդարտ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում   |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ֆլեբոգրաֆիայի առանձնահատկությունները                                 | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում   |                   |
| 11:30-13:00    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Խաչաձև կաթետերիզացիա   | Արամ Խաչատրյան    |
| 13:00-13:15    | Ընդմիջում   |                   |
| 13:15-15:00    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Բազկային և ճաճանչային մուտք                                      | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Շաբաթ 2</b> |   |                   |
| <b>Օր 1</b>    |   |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Անոթային մուտքի փակումը. մեթոդներ և գործիքներ                        | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում   |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Տրանսդերմալ տրանսլյումինալ անգիոպլաստիկա                             | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում   |                   |

|             |   |                                      |
|-------------|---|--------------------------------------|
| 11:30-12:30 | <b>Դասախոսություն</b><br>Պերիֆերիկ ստենտի իմպլանտացիա   | Տիգրան Սուլթանյան                    |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում   |                                      |
| 12:45-13:45 | <b>Դասախոսություն</b><br>Սուբինտիմալ ռեկանալիզացիա  | Տիգրան Սուլթանյան                    |
| 13:45-14:00 | Ընդմիջում   |                                      |
| 14:00-15:00 | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Ընդհանուր ազդրային զարկերակի պունկցիա ուլտրաձայնային հսկողության տակ | Արամ Խաչատրյան                       |
| <b>Օր 2</b> |   |                                      |
| 09:00-10:00 | <b>Դասախոսություն</b><br>Ռեգիոնար թրոմբոլիզիս   | Տիգրան Սուլթանյան                    |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում   |                                      |
| 10:10-11:10 | <b>Դասախոսություն</b><br>Ներանոթային էմբոլիզացիայի հիմունքները                                    | Արամ Խաչատրյան                       |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում   |                                      |
| 11:30-12:30 | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատության   | Արամ Խաչատրյան                       |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում   |                                      |
| 12:45-15:00 | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների                                    | Տիգրան Սուլթանյան                    |
| <b>Օր 3</b> |   |                                      |
| 09:00-10:00 | <b>Դասախոսություն</b><br>Միջամտություններ ընդհանուր և խորանիստ ազդրային զարկերակների վրա»         | Տիգրան Սուլթանյան                    |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում   |                                      |
| 10:10-11:10 | <b>Դասախոսություն</b><br>Միջամտություններ մակերեսային ազդրային զարկերակի վրա                      | Տիգրան Սուլթանյան                    |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում   |                                      |
| 11:30-13:00 | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատության   | Արամ Խաչատրյան                       |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում   |                                      |
| 13:30-15:00 | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների                                    | Տիգրան Սուլթանյան                    |
| <b>Օր 4</b> |   |                                      |
| 09:00-10:00 | <b>Դասախոսություն</b><br>Միջամտություններ ծնկափոսային զարկերակի վրա                               | Տիգրան Սուլթանյան                    |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում   |                                      |
| 10:10-11:10 | <b>Դասախոսություն</b><br>Միջամտություններ ոլոքային զարկերակների վրա                               | Արամ Խաչատրյան                       |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում   |                                      |
| 11:30-12:30 | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատության   | Արամ Խաչատրյան                       |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում   |                                      |
| 12:45-15:00 | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների                                    | Տիգրան Սուլթանյան/<br>Արամ Խաչատրյան |
| <b>Օր 5</b> |   |                                      |
| 09:00-10:00 | <b>Դասախոսություն</b>   | Տիգրան Սուլթանյան                    |

|                |  |                   |
|----------------|--|-------------------|
|                | Որովայնային աորտա, քիֆուրկացիա. ներանոթային միջամտություններ                             |                   |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում  |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Զստային զարկերակների ներանոթային կորեկցիան                      | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում  |                   |
| 11:30-13:00    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատության                                | Արամ Խաչատրյան    |
| 13:00-13:15    | Ընդմիջում  |                   |
| 13:15-15:00    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատության                                | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Շաբաթ 3</b> |  |                   |
| <b>Օր 1</b>    |  |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ստենո-գրաֆտների կիրառումը                                       | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում  |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>EVAR և TEVAR  | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում  |                   |
| 11:30-12:30    | <b>Դասախոսություն</b><br>Պերիֆերիկ անևրիզմների ներանոթային կորեկցիա                      | Արամ Խաչատրյան    |
| 12:30-12:45    | Ընդմիջում  |                   |
| 12:45-13:45    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատության                                | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:45-14:00    | Ընդմիջում  |                   |
| 14:00-15:00    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատության                                | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 2</b>    |  |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Հիբրիդային վիրահատությունների հնարավորությունները               | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում  |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Կոնվերսիայի պատճառները և իրականացման տեխնիկան                   | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում  |                   |
| 11:30-14:30    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների                           | Տիգրան Սուլթանյան |
| 14:00-15:00    | Թեմայի ամփոփում  | Արամ Խաչատրյան    |
| <b>Օր 3</b>    |  |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ենթաանրակային զարկերակի ստենոզներ և խցանում. ներանոթային շտկում | Արամ Խաչատրյան    |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում  |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Դիալիզային շունտերի ախտահարման էնդովասկուլյար կորեկցիա          | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում  |                   |
| 11:30-13:00    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատության                                | Արամ Խաչատրյան    |
| 13:00-13:15    | Ընդմիջում  |                   |

|                |   |                   |
|----------------|---|-------------------|
| 13:15-15:00    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների                                    | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 4</b>    |   |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Քնային զարկերակների անգիոպլաստիկա և ստենտավորում                         | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում   |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ներվիրահատական բարդությունների կանխումը կարոտիդային ստենտավորման ժամանակ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում   |                   |
| 11:30-12:30    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատության   | Արամ Խաչատրյան    |
| 13:00-13:00    | Ընդմիջում   |                   |
| 13:00-15:00    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների                                    | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 5</b>    |   |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Արտերիովենոզ մաֆորմացիաների ներանոթային շտկումը                          | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում   |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Պարենքիմատոզ օրգանների զարկերակների էմբոլիզացիա                          | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում   |                   |
| 11:30-12:30    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատության   | Արամ Խաչատրյան    |
| 12:30-12:45    | Ընդմիջում   |                   |
| 12:45-15:00    | Մասնակցություն վիրահատությունների   | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Շաբաթ 4</b> |   |                   |
| <b>Օր 1</b>    |   |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Պորոտ-համակարգերի և Long-life կաթետերների կիրառումը                      | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում   |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Կավա-ֆիլտրի իմպլատացիա. ցուցումները, հետվիրահատական տակտիկան             | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում   |                   |
| 11:30-12:30    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների                                    | Արամ Խաչատրյան    |
| 12:30-15:00    | <b>Գործնական աշխատանք</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների                                    | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 2</b>    |   |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ներանոթային միջամտությունների տեղային բարդությունները                    | Արամ Խաչատրյան    |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում   |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b>   | Տիգրան Սուլթանյան |

|                |   |                   |
|----------------|---|-------------------|
|                | Ներանոթային միջամտությունների համակարգային բարդությունները                                      |                   |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում   |                   |
| 11:30-12:30    | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատության  | Արամ Խաչատրյան    |
| 12:30-12:45    | Ընդմիջում   |                   |
| 12:45-15:00    | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների                                   | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 3</b>    |   |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ռեստենոզների պատճառները, պրոֆիլակտիկա                                  | Արամ Խաչատրյան    |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում   |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ստենտերի և զարկերակների ռեդիլատացիա, ռեստենտավորում                    | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում   |                   |
| 11:30-12:30    | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատության  | Արամ Խաչատրյան    |
| 12:30-12:45    | Ընդմիջում   |                   |
| 12:45-15:00    | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների                                   | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 4</b>    |   |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ինտերվենցիոն անգիոլոգիայի հնարավորությունները օնկոլոգիայում            | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում   |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ռեգիոնար քիմիաթերապիայի մուտքի ստեղծում, դոնորակի կաթետերիզացիա        | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում   |                   |
| 11:30-15:00    | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների                                   | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 5</b>    |   |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b><br>Զարկերակային թրոմբոզի ներանոթային կորեկցիան. թրոմբոլիզիս, ասպիրացիա    | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10    | Ընդմիջում   |                   |
| 10:10-11:10    | <b>Դասախոսություն</b><br>Ներանոթային օտար մարմինների հեռացում, ժամանակավոր կավա-ֆիլտրի հեռացում | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30    | Ընդմիջում   |                   |
| 11:30-12:30    | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատության  | Արամ Խաչատրյան    |
| 12:30-12:45    | Ընդմիջում   |                   |
| 12:45-15:00    | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների                                   | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Շաբաթ 5</b> |   |                   |
| <b>Օր 1</b>    |   |                   |
| 09:00-10:00    | <b>Դասախոսություն</b>   | Տիգրան Սուլթանյան |

|             |  |                   |
|-------------|--|-------------------|
|             | Ներանոթային միջամտությունների հնարավորությունները խորանիստ երակների ախտահարման ժամանակ                     |                   |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում  |                   |
| 10:10-11:10 | <b>Դասախոսություն</b><br>Մեյ-Թըրների համախտանիշ  | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում  |                   |
| 11:30-12:30 | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատության   | Արամ Խաչատրյան    |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում  |                   |
| 12:45-15:00 | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների  | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 2</b> |  |                   |
| 09:00-10:00 | <b>Դասախոսություն</b><br>Nutcracker-ի համախտանիշ. ներանոթային շտկում                                       | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում  |                   |
| 10:10-11:10 | <b>Դասախոսություն</b><br>«Պեջեթ-Շրեթերի համախտանիշ. Էնդովասկուլյար կորեկցիա                                | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում  |                   |
| 11:30-13:00 | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատության   | Արամ Խաչատրյան    |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում  |                   |
| 13:15-15:00 | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների  | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 3</b> |  |                   |
| 09:00-10:00 | <b>Դասախոսություն</b><br>Թրոմբոլիզիսը վերջույթների խորանիստ երակներում                                     | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում  |                   |
| 10:10-11:10 | <b>Դասախոսություն</b><br>Խորանիստ երակներից թրոմբոզների էքստրակցիայի նորագույն մեթոդները                   | Արամ Խաչատրյան    |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում  |                   |
| 11:30-13:30 | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատության   | Արամ Խաչատրյան    |
| 13:30-13:45 | Ընդմիջում  |                   |
| 13:45-15:00 | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատությունների  | Տիգրան Սուլթանյան |
| <b>Օր 4</b> |  |                   |
| 09:00-10:00 | <b>Դասախոսություն</b><br>Ծնկափոսային, մակերեսային և ընդհանուր ազդրային երակների պունկցիան և կաթետերիզացիան | Արամ Խաչատրյան    |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում  |                   |
| 10:10-11:10 | <b>Դասախոսություն</b><br>Ֆլեբոգրաֆիայի հիմունքները   | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում  |                   |
| 11:30-12:30 | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b><br>Մասնակցություն վիրահատության   | Տիգրան Սուլթանյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում  |                   |
| 12:45-15:00 | <b>Պրակտիկ ուսուցում</b>   | Արամ Խաչատրյան    |

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

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