

ԾՐԱԳԻՐ

**«ՊՏՂԻ ՆԵՅՐՈՍՈՆՈԳՐԱՖԻԱ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՄԱՆ
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2024 թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (ԵՊԲՀ Գերձայնային ախտորոշումը
մանկաբարձությունում, գինեկոլոգիայում և ֆետալ բժշկությունում կուրս՝
Կորյուն փող. 2, Հ.Հակոբյան 3/15)**

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

- Թիրախային լսարան՝ մանկաբարձ-գինեկոլոգներ, ռադիոլոգներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-10 հոգի
- Մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 16 տեսական և 48 գործնական կրեդիտ
- Դասընթացավարներ Կարինե Թոխունցին՝ ՇՄՁ 16 տեսական և 48 գործնական կրեդիտ, Մարիաննա Ադամյանին՝ 48 գործնական կրեդիտ, Դավիթ Աբովյանին՝ 48 գործնական կրեդիտ, Աննա Խուդավերդյանին՝ 48 գործնական կրեդիտ և Տիգրան Քոչարյանին՝ 48 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ (010) 58-31-01

| Շաբաթ 1 | | |
|----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Օր 1 | | |
| 09:00-11:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 11:00-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 13:30-14:00 | Ընդմիջում | |

| | | |
|-------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00-16:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| Օր 2 | | |
| 09:00-11:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 11:00-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 13:30-14:00 | Ընդմիջում | |
| 14:00-16:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| Օր 3 | | |
| 09:00-11:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 11:00-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 13:30-14:00 | Ընդմիջում | |
| 14:00-16:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| Օր 4 | | |
| 12:00-13:00 | Դասախոսություն | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |

| | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Պտղի գլխուղեղի ուլտրաձայնային հետազոտության հիմունքները, սկանավորման հիմնական հարթակները | |
| 13:00-13:10 | Ընդմիջում | |
| 13:10-14:10 | Դասախոսություն Պտղի գլխուղեղի փորոքային համակարգ | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| 14:10-14:20 | Ընդմիջում | |
| 14:20-15:20 | Դասախոսություն Պտղի գլխուղեղի փորոքային համակարգ (շարունակություն) | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| 15:20-15:30 | Ընդմիջում | |
| 15:30-16:30 | Դասախոսություն Կլինիկական դեպքերի քննարկում | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| Օր 5 | | |
| 09:00-11:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 11:00-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 13:30-14:00 | Ընդմիջում | |
| 14:00-16:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| Օր 6 | | |
| 12:00-13:00 | Դասախոսություն Պտղի գլխուղեղի կեղև, գլխավոր ակոսներ | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| 13:00-13:10 | Ընդմիջում | |
| 13:10-14:10 | Դասախոսություն Բրտամարմին | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| 14:10-14:20 | Ընդմիջում | |
| 14:20-15:20 | Դասախոսություն Գլխուղեղի խոռոչներ | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| 15:20-15:30 | Ընդմիջում | |
| 15:30-16:30 | Դասախոսություն Կլինիկական դեպքերի քննարկում | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| Շաբաթ 2 | | |
| Օր 1 | | |

| | | |
|-------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00-11:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 11:00-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 13:30-14:00 | Ընդմիջում | |
| 14:00-16:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| Օր 2 | | |
| 09:00-11:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 11:00-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 13:30-14:00 | Ընդմիջում | |
| 14:00-16:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| Օր 3 | | |
| 09:00-11:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 11:00-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյանին/ |

| | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 13:30-14:00 | Ընդմիջում | |
| 14:00-16:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուրավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| Օր 4 | | |
| 12:00-13:00 | Դասախոսություն Գլխուղեղի առաջնային համակարգ | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| 13:00-13:10 | Ընդմիջում | |
| 13:10-14:10 | Դասախոսություն Գլխուղեղի հետին գանգափոսի ախտաբանություն | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| 14:10-14:20 | Ընդմիջում | |
| 14:20-15:20 | Դասախոսություն Ուղեղ-ողնուղեղային հեղուկի շրջանառություն | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| 15:20-15:30 | Ընդմիջում | |
| 15:30-16:30 | Դասախոսություն Կլինիկական դեպքերի քննարկում | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| Օր 5 | | |
| 09:00-11:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուրավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 11:00-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուրավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| 13:30-14:00 | Ընդմիջում | |
| 14:00-16:00 | Գործնական աշխատանք | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուրավերդյանին/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան |
| Օր 6 | | |
| 12:00-13:00 | Դասախոսություն Գլխուղեղի անոթային համակարգ, գլխուղեղի արյան շրջանառության դոպլեր հետազոտություն | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| 13:00-13:10 | Ընդմիջում | |
| 13:10-14:10 | Դասախոսություն | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |

| | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| | Ուլտրաձայնային ախտորոշումը հաճախ հանդիպող համախտանիշների ժամանակ | |
| 14:10-14:20 | Ընդմիջում | |
| 14:20-15:20 | Դասախոսություն Ողնուղեղի գերձայնային հետազոտություն | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| 15:20-15:30 | Ընդմիջում | |
| 15:30-16:30 | Դասախոսություն Կլինիկական դեպքերի քննարկում | բ.գ.դ., պրոֆ. Կարինե Թոխունց |
| Շաբաթ 1 | | |
| Օր 1 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Անոթային համակարգի դիագնոստիկա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Գանգատներ և անամնեստիկ տվյալներ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Դասախոսություն Հետազոտման օբյեկտիվ մեթոդները | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:50 | Ընդմիջում | |
| 12:50-14:00 | Գործնական աշխատանք Հիվանդի զննում, օբյեկտիվ և սուբյեկտիվ տվյալների գրանցում | Արամ Խաչատրյան |
| 14:00-14:10 | Ընդմիջում | |
| 14:10-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 2 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Դոպլեր և դոպլեքս հետազոտություններ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Գործնական աշխատանք Ծանոթացում ուլտրաձայնային հետազոտության մեթոդիկային, ֆունկցիոնալ փորձեր | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Պճեղաբազկային ցուցիչի որոշում | Տիգրան Սուլթանյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-13:45 | Գործնական աշխատանք Երակային և զարկերակային համակարգերի դոպլեքս սկանավորման առանձնահատկությունները | Արամ Խաչատրյան |
| 13:45-14:00 | Ընդմիջում | |
| 14:00-15:00 | Դասախոսություն Հարցերի քննարկում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 3 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն ՄՍՀՏ, ՄՌՏ և ուղղակի անգիոգրաֆիա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |

| | | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 10:10-11:10 | Գործնական աշխատանք Ծանոթացում ՄՍՀՏ-անգիոգրաֆիայի մեթոդիկային, տվյալների մեկնաբանում) | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:20 | Ընդմիջում | |
| 11:20-12:20 | Գործնական աշխատանք Ծանոթացում ՄՌՏ և ուղղակի անգիոգրաֆիայի մեթոդիկային, տվյալների մեկնաբանում | Տիգրան Սուլթանյան |
| 12:20-12:30 | Ընդմիջում | |
| 12:30-13:30 | Գործնական աշխատանք Ճառագայթային անվտանգության կանոնների պահպանումը | Արամ Խաչատրյան |
| 13:30-13:45 | Ընդմիջում | |
| 13:45-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 4 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Մագիստրալ անոթների տեղագրական անատոմիա | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Մուտք դեպի մագիստալ անոթներ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Գործնական աշխատանք Պարանոցի և որովայնի անոթների մերկացման տեխնիկան | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:30-13:45 | Ընդմիջում | |
| 13:45-14:45 | Գործնական աշխատանք Վերին և ստորին վերջույթների անոթների մերկացման տեխնիկան | Տիգրան Սուլթանյան |
| 14:45-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Արամ Խաչատրյան |
| Օր 5 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Վերջույթների փտախտ.կլինիկա, բուժական տակտիկա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Վերջույթների ամպուտացիա. նախա և հետվիրահատական վարում | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում | |
| 13:15-14:45 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Արամ Խաչատրյան |
| 14:45-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Շաբաթ 2 | | |
| Օր 1 | | |

| | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Պարանոցի և գլխուղեղի մագիստրալ անոթների անատոմո- ֆունկցիոնալ առանձնահատկությունները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Քնային և ողնաշարային զարկերակների տեղագրական անատոմիա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Դասախոսություն Վիլիզյան օղ. նշանակությունը, տարբերակները | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-13:45 | Դասախոսություն Ցերեբրովասկուլյար անբավարարության դեղորայքային կորեկցիայի ժամանակակից մոտեցումները | Արամ Խաչատրյան |
| 13:45-14:00 | Ընդմիջում | |
| 14:10-15:00 | Գործնական աշխատանք Գլխուղեղի և պարանոցի ՀՏ և ՄՌՏ արդյունքների արդյունքների մեկնաբանումը | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 2 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Դեպի քնային զարկերակներ վիրաբուժական մուտքի տարբերակները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:10-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Դեպի ենթաանրակային և ողնաշարային զարկերակներ վիրաբուժական մուտքի տարբերակները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Գլխուղեղը իշեմիայից ներվիրահատական պաշտպանության մեթոդիկան | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատությունների | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 3 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Ստորին վերջույթների երակային համակարգի անատոմո- ֆունկցիոնալ առանձնահատկությունները | Արամ Խաչատրյան |
| 10:10-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Վարիկոզ հիվանդություն. կլինիկա, բուժման մոտեցումները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Ռեֆլյուքսի գնահատման օբյեկտիվ և գործիքային մեթոդների հետ ծանոթացում | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |

| | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 12:45-13:45 | Գործնական աշխատանք Կոմարեսիոն տրիկոտաժի և դեղորայքային թերապիայի ընտրությունը՝ կախված հիվանդության փուլից | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:45-14:00 | Ընդմիջում | |
| 14:00-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 4 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Հետթորմբային հիվանդություն. կլինիկա, բուժման տակտիկա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:10-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն CEAP դասակարգում | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Տրոֆիկական խոցերի բուժման առանձնահատկությունները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Գործնական աշխատանք մասնակցություն վիրահատություններին | Արամ Խաչատրյան |
| Օր 5 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Վարիկոզ հիվանդության վիրահատական բուժում | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:10-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Վարիկոզ հիվանդության դեպքում կիրառվող քիչ տրավմատիկ վիրահատությունները | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վենէկտոմիայի վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում | |
| 13:15-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն ներերակային լազերային կոագուլացիայի վիրահատության | Արամ Խաչատրյան |
| Շաբաթ 3 | | |
| Օր 1 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Թորակոաբդոմինալ անևրիզմաներ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Որովայնային աորտայի անևրիզմա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք ՄՍՀՏ արդյունքների մեկնաբանումը որովայնային և կրծքային սեգմենտների անևրիզմայի դեպքում | Տիգրան Սուլթանյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-13:45 | Դասախոսություն | Տիգրան Սուլթանյան |

| | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | Անևրիզմայի պատուվածք. կլինիկա, տակտիկա | |
| 13:45-14:00 | Ընդմիջում | |
| 14:00-15:00 | Գործնական աշխատանք Անևրիզմայով պացիենտների նախա և հետվիրահատական վարման առանձնահատկությունները | Արամ Խաչատրյան |
| Օր 2 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Որովայնային աորտայի անևրիզմայի վիրաբուժական կորեկցիա՝ բաց և էնդովասկուլյար | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Հետվիրահատական բարդությունները. կանխարգելում և կորեկցիա | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-14:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 14:00-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 3 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Վերջույթների զարկերակների թրոմբոզ և էմբոլիա | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Սուր զարկերակային անանցանելիության վիրահատական բուժումը, կոնսերվատիվ թերապիայի հնարավորությունները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Վերջույթի սուր իշեմիայի օբյեկտիվ և գործիքային դիագնոստիկական | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-14:30 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 14:30-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 4 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Սուր վարիկոթրոմբոֆլեբիտ. կլինիկա, դիագնոստիկա | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Թրոմբոֆլետի դեղորայքային և վիրահատական բուժում | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն կրոսսէկտոմիայի վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 12:30-13:00 | Ընդմիջում | |
| 13:00-15:00 | Դասախոսություն | Տիգրան Սուլթանյան |

| | | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | Թեմայի ամփոփում | |
| Օր 5 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Ֆլեթթոթրոմբոզ. պատճառներ, դիագնոստիկա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Թրոմբոզի դեղորայքային և վիրաբուժական բուժման ժամանակակից մոտեցումները | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Հակամակարոզային բուժման ընտրությունը և էֆեկտիվության գնահատումը | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-14:30 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն ներերակային լազերային կոագուլացիայի վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 14:30-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Շաբաթ 4 | | |
| Օր 1 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Աթերոսկլերոզ. էթիոպաթոգենեզ, ռիսկի գործոններ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Զարկերակների "թշնամիները". դիսլիպոպրոտեիդեմիա, հիպերտենզիա, դիաբետ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Դասախոսություն Վերջույթների քրոնիկական զարկերակային անբավարարության դասակարգումը | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 2 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Վերջույթների քրոնիկական իշեմիայի սուբյեկտիվ և օբյեկտիվ նշանները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Դուպլեքս հետազոտության նշանակությունը քրոնիկական զարկերակային անբավարարության ժամանակ | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Հիվանդի անամնեզի և գանգատների որոշում, օբյեկտիվ հետազոտություն | Արամ Խաչատրյան |

| | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-14:15 | Գործնական աշխատանք Վերջույթների զարկերակների դուպլեքս սկանավորման հիմունքները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 14:15-14:30 | Ընդմիջում | |
| 14:30-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 3 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն ՄՍՀՏ և ՄՌՏ դերը զարկերակների ախտահարման ախտորոշման մեջ | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Ուղղակի անգիոգրաֆիան որպես ախտորոշման "ոսկե ստանդարտ" | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Զարկերակային համակարգի ՄՍՀՏ և ՄՌՏ արդյունքների մեկնաբանում | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-13:45 | Գործնական աշխատանք Արտերիոգրաֆիայի արդյունքների մեկնաբանում | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:45-14:00 | Ընդմիջում | |
| 14:00-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 4 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Աորտայի որովայնային հատվածի և զստային զարկերակների ախտահարման ժամանակ կիրառվող վիրաբուժական մուտքերը | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Ազդրային, ծնկափոսային և ոլոքային զարկերակների ախտահարման ժամանակ կիրառվող վիրաբուժական մուտքերը | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում | |
| Օր 5 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Պերիֆերիկ զարկերակային շրջանառությունը բարելավող դեղամիջոցների դերը | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն | Տիգրան Սուլթանյան |

| | | |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| | Կոնսերվատիվ թերապիան զարկերակների վիրահատություններից առաջ և հետվիրահատական շրջանում | |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Սոմատիկ ստատուսի գնահատումը՝ վիրահատական դիսկերի տեսանկյունից | Տիգրան Սուլթանյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-14:45 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 14:45-15:00 | Ընդմիջում | |
| Շաբաթ 5 | | |
| Օր 1 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Զարկերակային պրոթեզների և անոթակարի ընտրությունը | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Զարկերակների ռեկոնստրուկտիվ վիրահատությունների հիմնական տեսակները | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Աուտովենան վերցնելու և պատրաստելու մեթոդիկան | Տիգրան Սուլթանյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 2 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Լերիշի համախտանիշ. կլինիկա, բուժում | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Աորտայի ներ- և ստորերիկամային խցանում. կլինիկա, բուժում | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-14:00 | Գործնական աշխատանք Ներ- և հետորովայնամզային մուտք դեպի աորտա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 14:00-14:30 | Ընդմիջում | |
| 14:30-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 3 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Զստային և ազդրային զարկերակների ախտահարում. կլինիկա, վիրաբուժական կորեկցիան | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Ազդրային և ծնկափոսային զարկերակների ախտահարում. կլինիկա, վիրաբուժական կորեկցիան | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |

| | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 11:30-12:15 | Գործնական աշխատանք Իշխմանի աստիճանի օբյեկտիվ գնահատում. ՊԲՑ | Արամ Խաչատրյան |
| 12:15-12:30 | Ընդմիջում | |
| 12:30-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:30-13:45 | Ընդմիջում | |
| Օր 4 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Օբլիտերացնող թրոմբանոզիտ. կլինիկա, բուժում | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Վերջույթների ռեվասկուլյարիզացիայի լրացուցիչ մեթոդներ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:00 | Գործնական աշխատանք Գոտկային սիմպաթեկտոմիա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում | |
| 13:15-15:00 | Գործնական աշխատանք Դեղորայքների ներգարկերակային ներմուծում, ռեվասկուլյարիզացնող օստեոպերֆորացիա | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 5 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Ծայրամասային զարկերակների անևրիզմաներ | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Վերջույթի կորստով սպառնացող քրոնիկական իշեմիա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:30 | Գործնական աշխատանք Պերիֆերիկ անևրիզմայի ռեզեկցիա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:30-13:45 | Ընդմիջում | |
| 13:45-15:00 | Գործնական աշխատանք Աղեկվատ ցավազրկման ընտրությունը վերջույթի կրիտիկական իշեմիայի դեպքում, պերիդուրալ ցավազրկման կիրառումը | Արամ Խաչատրյան |
| Շաբաթ 6 | | |
| Օր 1 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Զարկերակների ռեկոնստրուկտիվ վիրահատությունների վաղ բարդությունները | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Զարկերակների ռեկոնստրուկտիվ վիրահատությունների ուշ բարդությունները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Դասախոսություն Էքստրաանատոմիական շունտավորում. ազդր-ազդրային, աքսիլո-ֆեմորալ | Տիգրան Սուլթանյան |

| | | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-14:30 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության: Պրոֆունդոպլաստիկա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 14:30-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Արամ Խաչատրյան |
| Օր 2 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Կենտրոնական երակների կաթետերիզացիա, երկարաժամկետ կաթետերների կիրառումը | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Պորտ-ա-կատերի կիրառումը: Շունտեր հեմոդիալիզի համար | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:00 | Գործնական աշխատանք Պորտ-համակարգի տեղադրում | Արամ Խաչատրյան |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում | |
| 13:15-14:30 | Գործնական աշխատանք Long-life կաթետերի տեղադրում | Տիգրան Սուլթանյան |
| 14:30-15:00 | Դասախոսություն Թեմայի ամփոփում | Տիգրան Սուլթանյան |
| Օր 3 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Անոթային մալֆորմացիաներ: Զարկերակ-երակային խուղակներ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Անոթային նորագոյացություններ: Քեմոդեկտոմա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Փրփրային սկլերոթերապիայի մեթոդիկան | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Արամ Խաչատրյան |
| Օր 4 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Ինտերվենցիոն անոթաբանության զարգացման ուղին և հիմնական դրույթները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Զարկերակների պունկցիայի և ինվազիվ դիագնոստիկայի համար անհրաժեշտ նյութատեխնիկական միջոցները | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |

| | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 11:30-15:00 | Գործնական աշխատանք Գոտկային սիմպաթէկտոմիա | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում | |
| Օր 5 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Ներանոթային միջամտությունների ժամանակ կիրառվող ուղղորդիչ լարերի և կաթետերների տեսակները և նշանակությունը | Արամ Խաչատրյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Անգիոպլաստիկայի համար կիրառվող բալունների, անոթային ստենտերի տեսակները և նշանակությունը | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-12:30 | Գործնական աշխատանք Ծանոթացում անգիոգրաֆի և ԷՕՓ-ի աշխատանքի հետ | Արամ Խաչատրյան |
| 12:30-12:45 | Ընդմիջում | |
| 12:45-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| Շաբաթ 7 | | |
| Օր 1 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Զստային զարկերակների ստենոտիկ ախտահարման էնդովասկուլյար բուժումը | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Ազդր-ծնկափոսային սեզմենտի ստենոզների էնդովասկուլյար բուժումը | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում | |
| Օր 2 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Հիբրիդային վիրահատությունների նշանակությունը պերիֆերիկ զարկերակների ախտահարման ժամանակ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Անգիոպլաստիկան և ստենտավորումը զարկերակների երկկողմանի ախտահարման ժամանակ | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-13:00 | Գործնական աշխատանք Զարկերակի պունկցիոն անցքի փակման մեթոդները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում | |
| 13:15-15:00 | Գործնական աշխատանք Պոլսացվող հեմատոմա. բուժական տակտիկան | Արամ Խաչատրյան |

| Օր 3 | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Աորտայի և պերիֆերիկ զարկերակների անևրիզմաների դեպքում ստենտ-գրաֆտների կիրառումը | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Ստենտավորման և ստենտ-գրաֆտների տեղադրման բարդությունները և դրանց կորեկցիան | Տիգրան Սուլթանյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:15-13:30 | Ընդմիջում | |
| Օր 4 | | |
| 09:00-10:00 | Դասախոսություն Ստենտերի ռեստենոզ/թրոմբոզ պատճառները, բուժական տակտիկան | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:00-10:10 | Ընդմիջում | |
| 10:10-11:10 | Դասախոսություն Կոնսերվատիվ թերապիան էնդովասկուլյար վիրահատությունների նախա- և հետվիրահատական շրջանում: Դեզագրեգանտների և հակամակարոդիչների ընտրությունը | Արամ Խաչատրյան |
| 11:10-11:30 | Ընդմիջում | |
| 11:30-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:00-13:15 | Ընդմիջում | |
| Օր 5 | | |
| 09:00-10:30 | Դասախոսություն Անոթային հիվանդությունների դիագնոստիկայի և բուժման ժամանակակից տենդենցները և զարգացման ուղիները | Տիգրան Սուլթանյան |
| 10:30-10:45 | Ընդմիջում | |
| 10:45-11:45 | Դասախոսություն Անոթային պաթոլոգիայով պացիենտների վարման առանձնահատկությունները համավարակների շրջանում | Արամ Խաչատրյան |
| 11:45-12:00 | Ընդմիջում | |
| 12:00-13:15 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |
| 13:15-13:30 | Ընդմիջում | |
| 13:30-15:00 | Գործնական աշխատանք Մասնակցություն վիրահատության | Տիգրան Սուլթանյան |