

**«ԱՆՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԱՆՈՒԹԱՅԻՆ ՎԻՐԱԲՈՒԺՈՒԹՅՈՒՆ»  
ԹԵՄԱՅՈՎ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՄԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՅԻ**

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

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

- Գրություն՝ 14.10-29.11
- Թիրախային լսարան՝ վիրաբույժներ, անոթային վիրաբույժներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-10 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 86 տեսական և 95 գործնական կրեդիտ.  
դասընթացավարներ Տիգրան Սուլթանյանին՝ ՇՄՁ 58 տեսական և 69 գործնական  
կրեդիտ և Արամ Խաչատրյանին՝ ՇՄՁ 28 տեսական և 26 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ՝ 010583101

<b>Շաբաթ 1</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Անոթային համակարգի դիագնոստիկա	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Գանգատներ և անամնեստիկ տվյալներ	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Դասախոսություն</b> Հետազոտման օբյեկտիվ մեթոդները	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:50	Ընդմիջում	
12:50-14:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Հիվանդի զննում, օբյեկտիվ և սուբյեկտիվ տվյալների գրանցում	Արամ Խաչատրյան
14:00-14:10	Ընդմիջում	
14:10-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Դոպլեր և դուպլեքս հետազոտություններ	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	

10:10-11:10	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ծանոթացում ուլտրաձայնային հետազոտության մեթոդիկային, ֆունկցիոնալ փորձեր	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Պճեղաբազկային ցուցիչի որոշում	Տիգրան Սուլթանյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Երակային և զարկերակային համակարգերի դուպլեքս սկանավորման առանձնահատկությունները	Արամ Խաչատրյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Հարցերի քննարկում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> ՄՍՀՏ, ՄՌՏ և ուղղակի անգիոգրաֆիա	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ծանոթացում ՄՍՀՏ-անգիոգրաֆիայի մեթոդիկային, տվյալների մեկնաբանում	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:20	Ընդմիջում	
11:20-12:20	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ծանոթացում ՄՌՏ և ուղղակի անգիոգրաֆիայի մեթոդիկային, տվյալների մեկնաբանում	Տիգրան Սուլթանյան
12:20-12:30	Ընդմիջում	
12:30-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ճառագայթային անվտանգության կանոնների պահպանումը	Արամ Խաչատրյան
13:30-13:45	Ընդմիջում	
13:45-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Մագիստրալ անոթների տեղագրական անատոմիա	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Մուտք դեպի մագիստրալ անոթներ	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Պարանոցի և որովայնի անոթների մերկացման տեխնիկան	Տիգրան Սուլթանյան
13:30-13:45	Ընդմիջում	
13:45-14:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Վերին և ստորին վերջույթների անոթների մերկացման տեխնիկան	Տիգրան Սուլթանյան
14:45-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Արամ Խաչատրյան

<b>Օր 5</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Վերջույթների փտախտ.կլինիկա, բուժական տակտիկա	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Վերջույթների ամպուտացիա. նախա և հետվիրահատական վարում	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
13:15-14:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Արամ Խաչատրյան
14:45-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Շաբաթ 2</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Պարանոցի և գլխուղեղի մագիստրալ անոթների անատոմո- ֆունկցիոնալ առանձնահատկությունները	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Քնային և ողնաշարային զարկերակների տեղագրական անատոմիա	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Դասախոսություն</b> Վիլիզյան օղ. նշանակությունը, տարբերակները	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-13:45	<b>Դասախոսություն</b> Ցերեբրովասկուլյար անբավարարության դեղորայքային կորեկցիայի ժամանակակից մոտեցումները	Արամ Խաչատրյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:10-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Գլխուղեղի և պարանոցի ՀՏ և ՄՌՏ արդյունքների մեկնաբանումը	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Դեպի քնային զարկերակներ վիրաբուժական մուտքի տարբերակները	Տիգրան Սուլթանյան
10:10-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Դեպի ենթաանրակային և ողնաշարային զարկերակներ վիրաբուժական մուտքի տարբերակները	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Արամ Խաչատրյան

	Գլխուղեղը իշեմիայից ներվիրահատական պաշտպանության մեթոդիկան	
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատությունների	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Ստորին վերջույթների երակային համակարգի անատոմո-ֆունկցիոնալ առանձնահատկությունները	Արամ Խաչատրյան
10:10-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Վարիկոզ հիվանդություն. կլինիկա, բուժման մոտեցումները	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ռեֆլյուքսի գնահատման օբյեկտիվ և գործիքային մեթոդների հետ ծանոթացում	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Կոմպրեսիոն տրիկոտաժի և դեղորայքային թերապիայի ընտրությունը՝ կախված հիվանդության փուլից	Տիգրան Սուլթանյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Հետթրոմբոզային հիվանդություն. կլինիկա, բուժման տակտիկա	Տիգրան Սուլթանյան
10:10-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> CEAP դասակարգում	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Տրոֆիկական խոցերի բուժման առանձնահատկությունները	Տիգրան Սուլթանյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> մասնակցություն վիրահատություններին	Արամ Խաչատրյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Վարիկոզ հիվանդության վիրահատական բուժում	Տիգրան Սուլթանյան
10:10-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Վարիկոզ հիվանդության դեպքում կիրառվող քիչ տրավմատիկ վիրահատությունները	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վենէկտոմիայի վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան

13:00-13:15	Ընդմիջում	
13:15-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն ներերակային լազերային կոագուլացիայի վիրահատության	Արամ Խաչատրյան
<b>Շաբաթ 3</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Թորակոաբդոմինալ անևրիզմաներ	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Որովայնային աորտայի անևրիզմա	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> ՄՍՀՏ արդյունքների մեկնաբանումը որովայնային և կրծքային սեզմենտների անևրիզմայի դեպքում	Տիգրան Սուլթանյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-13:45	<b>Դասախոսություն</b> Անևրիզմայի պատուվածք. կլինիկա, տակտիկա	Տիգրան Սուլթանյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Անևրիզմայով պացիենտների նախա և հետվիրահատական վարման առանձնահատկությունները	Արամ Խաչատրյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Որովայնային աորտայի անևրիզմայի վիրաբուժական կորեկցիա՝ բաց և էնդովասկուլյար	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Հետվիրահատական բարդությունները. կանխարգելում և կորեկցիա	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-14:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Վերջույթների զարկերակների թրոմբոզ և էմբոլիա	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Սուր զարկերակային անանցանելիության վիրահատական բուժումը, կոնսերվատիվ թերապիայի հնարավորությունները	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Արամ Խաչատրյան

	Վերջույթի սուր իշեմիայի օբյեկտիվ և գործիքային դիագնոստիկան	
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
14:30-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Սուր վարիկոթրոմբոֆլեբիտ. կլինիկա, դիագնոստիկա	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Թրոմբոֆլեբիտի դեղորայքային և վիրահատական բուժում	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն կրոսսէկտոմիայի վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
12:30-13:00	Ընդմիջում	
13:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Ֆլեբոթրոմբոզ. պատճառներ, դիագնոստիկա	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Թրոմբոզի դեղորայքային և վիրաբուժական բուժման ժամանակակից մոտեցումները	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Հակամակարոզային բուժման ընտրությունը և էֆեկտիվության գնահատումը	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն ներերակային լազերային կոագուլացիայի վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
14:30-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Շաբաթ 4</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Աթերոսկլերոզ. էթիոպաթոգենեզ, ռիսկի գործոններ	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Զարկերակների "թշնամիները". դիսլիպոպրոտեինեմիա, հիպերտենզիա, դիաբետ	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	

11:30-12:30	<b>Դասախոսություն</b> Վերջույթների քրոնիկական զարկերակային անբավարարության դասակարգումը	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Վերջույթների քրոնիկական իշեմիայի սուբյեկտիվ և օբյեկտիվ նշանները	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Դուպլեքս հետազոտության նշանակությունը քրոնիկական զարկերակային անբավարարության ժամանակ	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Հիվանդի անամնեզի և գանգատների որոշում, օբյեկտիվ հետազոտություն	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-14:15	<b>Գործնական աշխատանք</b> Վերջույթների զարկերակների դուպլեքս սկանավորման հիմունքները	Տիգրան Սուլթանյան
14:15-14:30	Ընդմիջում	
14:30-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> ՄՍՀՏ և ՄՌՏ դերը զարկերակների ախտահարման ախտորոշման մեջ	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Ուղղակի անգիոգրաֆիան որպես ախտորոշման "ոսկե ստանդարտ"	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Զարկերակային համակարգի ՄՍՀՏ և ՄՌՏ արդյունքների մեկնաբանում	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Արտերիոգրաֆիայի արդյունքների մեկնաբանում	Տիգրան Սուլթանյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b>	Տիգրան Սուլթանյան

	Աորտայի որովայնային հատվածի և զստային զարկերակների ախտահարման ժամանակ կիրառվող վիրաբուժական մուտքերը	
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Ազդրային, ծնկափոսային և ոլոքային զարկերակների ախտահարման ժամանակ կիրառվող վիրաբուժական մուտքերը	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
<b>Օր 5</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Պերիֆերիկ զարկերակային շրջանառությունը բարելավող դեղամիջոցների դերը	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Կոնսերվատիվ թերապիան զարկերակների վիրահատություններից առաջ և հետվիրահատական շրջանում	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Սոմատիկ ստատուսի գնահատումը՝ վիրահատական ռիսկերի տեսանկյունից	Տիգրան Սուլթանյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-14:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
14:45-15:00	Ընդմիջում	
<b>Շաբաթ 5</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Զարկերակային պրոթեզների և անոթակարի ընտրությունը	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Զարկերակների ռեկոնստրուկտիվ վիրահատությունների հիմնական տեսակները	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Առտովենա վերցնելու և պատրաստելու մեթոդիկան	Տիգրան Սուլթանյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Լերիշի համախտանիշ. կլինիկա, բուժում	Տիգրան Սուլթանյան



10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Աորտայի ներ- և ստորերիկամային խցանում. կլինիկա, բուժում	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-14:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ներ- և հետորովայնամզային մուտք դեպի աորտա	Տիգրան Սուլթանյան
14:00-14:30	Ընդմիջում	
14:30-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Զստային և ազդրային զարկերակների ախտահարում. կլինիկա, վիրաբուժական կորեկցիան	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Ազդրային և ծնկափոսային զարկերակների ախտահարում. կլինիկա, վիրաբուժական կորեկցիան	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:15	<b>Գործնական աշխատանք</b> Իշեմիայի աստիճանի օբյեկտիվ գնահատում. ՊԲՑ	Արամ Խաչատրյան
12:15-12:30	Ընդմիջում	
12:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
13:30-13:45	Ընդմիջում	
<b>Օր 4</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Օբլիտերացնող թրոմբանոզիոս. կլինիկա, բուժում	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Վերջույթների ռեվասկուլարիզացիայի լրացուցիչ մեթոդներ	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Գոտկային սիմպաթեկտոմիա	Տիգրան Սուլթանյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
13:15-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դեղորայքների ներզարկերակային ներմուծում, ռեվասկուլարիզացնող օստեոպերֆորացիա	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 5</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Ծայրամասային զարկերակների անևրիզմաներ	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Վերջույթի կորստով սպառնացող քրոնիկական իշեմիա	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	<b>Գործնական աշխատանք</b>	Տիգրան Սուլթանյան

	Պերիֆերիկ անևրիզմայի ռեզեկցիա	
13:30-13:45	Ընդմիջում	
13:45-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Աղեկվատ ցավազրկման ընտրությունը վերջույթի կրիտիկական իշեմիայի դեպքում, պերիդուրալ ցավազրկման կիրառումը	Արամ Խաչատրյան
<b>Շաբաթ 6</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Զարկերակների ռեկոնստրուկտիվ վիրահատությունների վաղ բարդությունները	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Զարկերակների ռեկոնստրուկտիվ վիրահատությունների ուշ բարդությունները	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Դասախոսություն</b> Էքստրաանատոմիական շունտավորում. ազդր-ազդրային, աքսիլո-ֆեմորալ	Տիգրան Սուլթանյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության: Պրոֆունդոպլաստիկա	Տիգրան Սուլթանյան
14:30-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Արամ Խաչատրյան
<b>Օր 2</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Կենտրոնական երակների կաթետերիզացիա, երկարաժամկետ կաթետերների կիրառումը	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Պորտակաթետերի կիրառումը: Շունտեր հեմոդիալիզի համար	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Պորտ-համակարգի տեղադրում	Արամ Խաչատրյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
13:15-14:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Long-life կաթետերի տեղադրում	Տիգրան Սուլթանյան
14:30-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Թեմայի ամփոփում	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Անոթային մալֆորմացիաներ: Զարկերակ-երակային խուղակներ	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	

10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Անոթային նորագոյացություններ: Քեմոդեկտոմա	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Փրփրային սկլերոթերապիայի մեթոդիկան	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Արամ Խաչատրյան
<b>Օր 4</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Ինտերվենցիոն անոթաբանության զարգացման ուղին և հիմնական դրույթները	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Զարկերակների պունկցիայի և ինվազիվ դիագնոստիկայի համար անհրաժեշտ նյութատեխնիկական միջոցները	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Գոտկային սիմպաթեկտոմիա	Տիգրան Սուլթանյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
<b>Օր 5</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Ներանոթային միջամտությունների ժամանակ կիրառվող ուղղորդիչ լարերի և կաթետերների տեսակները և նշանակությունը	Արամ Խաչատրյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Անգիոպլաստիկայի համար կիրառվող բալոնների, անոթային ստենտերի տեսակները և նշանակությունը	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-12:30	<b>Գործնական աշխատանք</b> Ծանոթացում անգիոգրաֆի և ԷՕՓ-ի աշխատանքի հետ	Արամ Խաչատրյան
12:30-12:45	Ընդմիջում	
12:45-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
<b>Շաբաթ 7</b>		
<b>Օր 1</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Զստային զարկերակների ստենոտիկ ախտահարման էնդովասկուլյար բուժումը	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Ազդր-ձնկափոսային սեգմենտի ստենոզների էնդովասկուլյար բուժումը	Տիգրան Սուլթանյան

11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
<b>Օր 2</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Հիբրիդային վիրահատությունների նշանակությունը պերիֆերիկ զարկերակների ախտահարման ժամանակ	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Անգիոպլաստիկան և ստենտավորումը զարկերակների երկկողմանի ախտահարման ժամանակ	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Զարկերակի պունկցիոն անցքի փակման մեթոդները	Տիգրան Սուլթանյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
13:15-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Պուլսացվող հեմատոմա. բուժական տակտիկան	Արամ Խաչատրյան
<b>Օր 3</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Աորտայի և պերիֆերիկ զարկերակների անևրիզմաների դեպքում ստենտ-գրաֆտների կիրառումը	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Ստենտավորման և ստենտ-գրաֆտների տեղադրման բարդությունները և դրանց կորեկցիան	Տիգրան Սուլթանյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
13:15-13:30	Ընդմիջում	
<b>Օր 4</b>		
09:00-10:00	<b>Դասախոսություն</b> Ստենտերի ռեստենոզ/թրոմբոզ պատճառները, բուժական տակտիկան	Տիգրան Սուլթանյան
10:00-10:10	Ընդմիջում	
10:10-11:10	<b>Դասախոսություն</b> Կոնսերվատիվ թերապիան էնդովասկուլյար վիրահատությունների նախա- և հետվիրահատական շրջանում: Դեզագրեգանտների և հակամակարդիչների ընտրությունը	Արամ Խաչատրյան
11:10-11:30	Ընդմիջում	
11:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
13:00-13:15	Ընդմիջում	
<b>Օր 5</b>		
09:00-10:30	<b>Դասախոսություն</b>	Տիգրան Սուլթանյան

	Անոթային հիվանդությունների դիագնոստիկայի և բուժման ժամանակակից տեղեկանքները և զարգացման ուղիները	
10:30-10:45	Ընդմիջում	
10:45-11:45	<b>Դասախոսություն</b> Անոթային պաթոլոգիայով պացիենտների վարման առանձնահատկությունները համավարակների շրջանում	Արամ Խաչատրյան
11:45-12:00	Ընդմիջում	
12:00-13:15	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան
13:15-13:30	Ընդմիջում	
13:30-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մասնակցություն վիրահատության	Տիգրան Սուլթանյան