

**«ԷԽՈՍՐՏԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐ ՄԵԹՈԴՆԵՐ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2024 թվականից կրկնողաբար, ք. Երևան («Երևանի Մ.Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան» հիմնադրամի Ընդհանուր բժկության ֆակուլտետի Սրտաբանության ամբիոն, Աբովյան փող. 60)**

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

- Թիրախային լսարան՝ սրտաբաններ, ճառագայթային ախտորոշման մասնագետներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-10 հոգի
- Մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 5 տեսական և 35 գործնական կրեդիտ
- Դասընթացավարներ Համայակ Սիսակյան՝ ՇՄՁ 4 տեսական և 24 գործնական կրեդիտ, Լաուրա Սահակյանին՝ ՇՄՁ 1 տեսական և 7 գործնական կրեդիտ, Սյուզաննա Շահնազարյանին՝ ՇՄՁ 4 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ (010) 58-31-01

<b>Շաբաթ 1</b> <b>Օր 1</b> <b>Սթրես-էխոսրտագրություն:</b> <b>Ֆարմակոլոգիական սթրես-էխո.ցուցումները, դոբուտամին և ադենքզին սթրես-թեստեր:</b> <b>Օպտիմալ ընտրությունը տարբեր կլինիկական դեպքերում:</b> <b>Արդյունքների մեկնաբանում, մեկնաբանման դժվարությունները:</b> <b>Սթրեսէխոսրտագրության կատարման պրոտոկոլները</b>		
10:30-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո պատկերների ցուցադրում	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
12:00-12:15	Ընդմիջում	
12:15-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո հետազոտման սենյակ, հիվանդների սկանավորում	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	

14:00-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո վիդեոսրահ (Ուլտրաձայնային կենտրոն)	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
<b>Օր 2</b> <b>Սթրես-էխոսրտագրության կլինիկական նշանակությունը ՍԻՀ ախտորոշման համար, հիբերնացիայի որոշում, պրոգնոստիկ նշանակություն</b>		
10:30-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո պատկերների ցուցադրում	Սյուզաննա Շահնազարյանին
12:00-12:15	Ընդմիջում	
12:15-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո հետազոտման սենյակ, հիվանդների սկանավորում	Սյուզաննա Շահնազարյանին
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո վիդեոսրահ (Ուլտրաձայնային կենտրոն)	Սյուզաննա Շահնազարյանին
<b>Օր 3</b> <b>Տրանսէզոֆագիալ էխոսրտագրություն. ցուցումները, իրականացման տեխնիկական պահանջներ, հիվանդի նախապատրաստում</b>		
10:30-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Տրանսէզոֆագիալ էխոսրտագրության պատկերների վերլուծություն	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
12:00-12:15	Ընդմիջում	
12:15-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Տրանսէզոֆագիալ էխոսրտագրության պատկերների վերլուծություն	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Տրանսէզոֆագիալ էխոսրտագրություն. ցուցումները, իրականացման տեխնիկական պահանջներ, հիվանդի նախապատրաստում	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
<b>Օր 4</b> <b>Հյուսվածքային դոպլեր. ֆիզիկան, կլինիկական նշանակությունը, ՁՓ-ի հեմոդինամիկայի գնահատում</b>		
10:30-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո պատկերների ցուցադրում	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
12:00-12:15	Ընդմիջում	
12:15-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո վիդեոսրահ (Ուլտրաձայնային կենտրոն)	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Նուրբ հյուսվածքային դոպլեր. ֆիզիկան, կլինիկական նշանակությունը	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
<b>Օր 5</b> <b>Էխոսրտագրության դերը հեմոդինամիկ ցուցանիշների որոշման համար ձախ և աջ նախասրտերում ճնշումների որոշում</b>		
10:30-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո պատկերների ցուցադրում	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
12:00-12:15	Ընդմիջում	

12:15-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո վիդեոսրահ (Ուլտրաձայնային կենտրոն)	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Էխոսրտագրության դերը հեմոդինամիկ ցուցանիշների որոշման համար. ձախ և աջ նախասրտերում ճնշումների որոշում	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
<b>Շաբաթ 2</b>		
<b>Օր 1</b>		
<b>Նուրբ հյուսվածքային էխո (speckle-tracking), միոկարդի քարտեզավորում, լոկալ կծկողականության գնահատում</b>		
10:30-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Մեթոդաբանության դասընթաց	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
12:00-12:15	Ընդմիջում	
12:15-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Նուրբ հյուսվածքային էխոսրտագրության կատարում	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո վիդեոսրահ (Ուլտրաձայնային կենտրոն)	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
<b>Օր 2</b>		
<b>Եռտարածական էխոսրտագրություն, կլինիկական նշանակությունը</b>		
10:30-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դեպքերի քննարկում	դոցենտ Լաուրա Սահակյան
12:00-12:15	Ընդմիջում	
12:15-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո հետազոտության սենյակ, եռտարածական էխո կատարում, մեթոդաբանություն	դոցենտ Լաուրա Սահակյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո վիդեոսրահ (Ուլտրաձայնային կենտրոն)	դոցենտ Լաուրա Սահակյան
<b>Օր 3</b>		
<b>Տրանսէզոֆագիալ էխոսրտագրություն էնդոկարդիտների, սրտի խոռոչներում գոյացությունների դեպքում</b>		
10:30-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դեպքերի քննարկում	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
12:00-12:15	Ընդմիջում	
12:15-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Վիդեոգրադարան, դեպքերի դիտում	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Տրանսէզոֆագիալ էխոսրտագրություն՝ էնդոկարդիտների, սրտի խոռոչներում գոյացությունների դեպքում	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
<b>Օր 4</b>		
<b>Տրանսէզոֆագիալ էխոսրտագրության դերը բնածին արատների ավտորոշման համար</b>		
10:30-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դեպքերի դիտում, քննարկում	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան

12:00-12:15	Ընդմիջում	
12:15-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո հետազոտության սենյակ, հետազոտությունների մասնակցում	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Տրանսէզոֆագիալ էխոսրտագրության դերը բնածին արատների ախտորոշման համար	բ.գ.դ. պրոֆեսոր Համայակ Սիսակյան
<b>Օր 5</b> <b>Եռտարածական էխոսրտագրությունը միտրալ և աորտալ փականի ախտահարումների դեպքում</b>		
10:30-12:00	<b>Գործնական աշխատանք</b> Դեպքերի քննարկում	դոցենտ Լաուրա Սահակյան
12:00-12:15	Ընդմիջում	
12:15-13:45	<b>Գործնական աշխատանք</b> Էխո հետազոտության սենյակ, եռտարածական էխո կատարում, մեթոդաբանություն	դոցենտ Լաուրա Սահակյան
13:45-14:00	Ընդմիջում	
14:00-15:00	<b>Դասախոսություն</b> Եռտարածական էխոսրտագրությունը միտրալ և աորտալ փականի ախտահարումների դեպքում	դոցենտ Լաուրա Սահակյան