

**«ԳԵՐՁԱՅՆԱՅԻՆ ԱԽՏՈՐՈՇՈՒՄԸ ԳԻՆԵԿՈԼՈԳԻԱՅՈՒՄ ԸՍՏ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ
ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ՈՒՂԵՑՈՒՅՑՆԵՐԻ» ԹԵՄԱՅՈՎ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՄԱՆ
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2025թ.-ից կրկնողաբար, ք.Երևան («Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական
բժշկական համալսարան» հիմնադրամի Գերձայնային ախտորոշումը
մանկաբարձությունում, գինեկոլոգիայում և ֆետալ բժշկությունում կուրս՝
Կորյունի 2, Հ.Հակոբյան 3/15)**

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

- Թիրախային լսարան՝ մանկաբարձ-գինեկոլոգներ, վերարտադրողաբաններ, ռադիոլոգներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ յուրաքանչյուր դասընթացին 1-10 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 32 տեսական և 96 գործնական կրեդիտ.
դասավանդողներ Կարինե Թոխունցին՝ ՇՄՁ 32 տեսական և 96 գործնական
կրեդիտ, Մարիաննա Ադամյանին՝ ՇՄՁ 96 գործնական կրեդիտ, Դավիթ
Աբովյանին՝ ՇՄՁ 96 գործնական կրեդիտ, Աննա Խուդավերդյանին՝ ՇՄՁ 96
գործնական կրեդիտ, Տիգրան Քոչարյանին՝ ՇՄՁ 96 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 010583101

Օր 1		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 2		

09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 3		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 4		
12:00-13:00	Դասախոսություն Փոքր կոնքի գերծայնային հետազոտության նպատակը, սարքավորումներ, գերծայնային տվիչների օգտագործման տեխնիկան, անվտանգության սկզբունքները	Կարինե Թոխունց
13:00-13:10	Ընդմիջում	
13:10-14:10	Դասախոսություն Նորմալ գինեկոլոգիական անատոմիայի տրանսվագինալ սկանավորման՝ դիտական նյութերով անցկացման հիմունքներ	Կարինե Թոխունց
14:10-14:20	Ընդմիջում	
14:20-15:20	Դասախոսություն Գինեկոլոգիական միջազգային ուղեցույցներ և մասնագիտական հարթակներ	Կարինե Թոխունց
15:20-15:30	Ընդմիջում	
15:30-16:30	Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Կարինե Թոխունց

Օր 5		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 6		
12:00-13:00	Դասախոսություն Միոմետրիումի ախտաբանության գերձայնային ախտորոշում և դասակարգում՝ ըստ FIGO և MUSA: Գործնական կիրառման կետեր (մաս 1-ին)	Կարինե Թոխունց
13:00-13:10	Ընդմիջում	
13:10-14:10	Դասախոսություն Միոմետրիումի ախտաբանության գերձայնային ախտորոշում և դասակարգում՝ ըստ FIGO և MUSA: Գործնական կիրառման կետեր (մաս 2-րդ)	Կարինե Թոխունց
14:10-14:20	Ընդմիջում	
14:20-15:20	Դասախոսություն Արգանդի խոռոչի ախտաբանության գերձայնային ախտորոշում և դասակարգում՝ ըստ PALM-COEN և IETA	Կարինե Թոխունց
15:20-15:30	Ընդմիջում	
15:30-16:30	Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Կարինե Թոխունց
Օր 7		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան

Օր 8		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 9		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 10		
12:00-13:00	Դասախոսություն Արգանդի խոռոչի ախտաբանության գերձայնային ախտորոշում և դասակարգում՝ ըստ PALM-COEN և IETA (մաս 1-ին)	Կարինե Թոխունց
13:00-13:10	Ընդմիջում	
13:10-14:10	Դասախոսություն Արգանդի խոռոչի ախտաբանության գերձայնային ախտորոշում և դասակարգում՝ ըստ PALM-COEN և IETA (մաս 2-րդ)	Կարինե Թոխունց
14:10-14:20	Ընդմիջում	
14:20-15:20	Դասախոսություն Արգանդի խոռոչի ախտաբանության գերձայնային ախտորոշում և դասակարգում՝ ըստ PALM-COEN և IETA (մաս 3-րդ)	Կարինե Թոխունց
15:20-15:30	Ընդմիջում	

15:30-16:30	Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Կարինե Թոխունց
Օր 11		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 12		
12:00-13:00	Դասախոսություն Դոպլերը գինեկոլոգիայում: Ռեպրոդուկտիվ Էնդոկրինոլոգիայից մինչ ուռուցքաբանություն (մաս 1-ին)	Կարինե Թոխունց
13:00-13:10	Ընդմիջում	
13:10-14:10	Դասախոսություն Դոպլերը գինեկոլոգիայում: Ռեպրոդուկտիվ Էնդոկրինոլոգիայից մինչ ուռուցքաբանություն» (մաս 2-րդ)	Կարինե Թոխունց
14:10-14:20	Ընդմիջում	
14:20-15:20	Դասախոսություն Ձվարանային գեղադիտակ՝ ԳՁ ախտորոշման բժշկի աչքերով (մաս 1-ին և 2-րդ)	Կարինե Թոխունց
15:20-15:30	Ընդմիջում	
15:30-16:30	Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Կարինե Թոխունց
Օր 13		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/

		Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 14		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 15		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 16		
12:00-13:00	Դասախոսություն Հավելումների չարորակացման դիսկի գնահատում: Կոնսենսուս ESGO/ISUOG/IOTA/ESGE (մաս 1-ին)	Կարինե Թոխունց
13:00-13:10	Ընդմիջում	
13:10-14:10	Դասախոսություն Հավելումների չարորակացման դիսկի գնահատում: Կոնսենսուս ESGO/ISUOG/IOTA/ESGE (մաս 2-րդ)	Կարինե Թոխունց

14:10-14:20	Ընդմիջում	
14:20-15:20	Դասախոսություն ADNEX մոդելի ինտերակտիվ ուսուցում	Կարինե Թոխունց
15:20-15:30	Ընդմիջում	
15:30-16:30	Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Կարինե Թոխունց
Օր 17		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 18		
12:00-13:00	Դասախոսություն Կոնքի հատակի գերծայնային հետազոտությունը (մաս 1-ին)	Կարինե Թոխունց
13:00-13:10	Ընդմիջում	
13:10-14:10	Դասախոսություն Կոնքի հատակի գերծայնային հետազոտությունը (մաս 2-րդ)	Կարինե Թոխունց
14:10-14:20	Ընդմիջում	
14:20-15:20	Դասախոսություն Եռաչափ (3D) գերծայնային հետազոտությունը հիմնական գինեկոլոգիական ախտաբանության ախտորոշման դեպքում	Կարինե Թոխունց
15:20-15:30	Ընդմիջում	
15:30-16:30	Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Կարինե Թոխունց
Օր 19		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/

		Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 20		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 21		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 22		
12:00-13:00	Դասախոսություն Ձվարանային ցիկլի խախտումների գերձայնային չափորոշիչներ (մաս 1-ին)	Կարինե Թոխունց

13:00-13:10	Ընդմիջում	
13:10-14:10	Դասախոսություն Ձվարանային ցիկլի խախտումների գերձայնային չափորոշիչներ (մաս 2-րդ)	Կարինե Թոխունց
14:10-14:20	Ընդմիջում	
14:20-15:20	Գերձայնային պատկերների ինտերակտիվ քննարկում	Կարինե Թոխունց
15:20-15:30	Ընդմիջում	
15:30-16:30	Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Կարինե Թոխունց
Օր 23		
09:00-11:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
11:00-11:30	Ընդմիջում	
11:30-13:30	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
13:30-14:00	Ընդմիջում	
14:00-16:00	Գործնական աշխատանք	Կարինե Թոխունց/ Մարիաննա Ադամյան/ Աննա Խուդավերդյան/ Տիգրան Քոչարյան/ Դավիթ Աբովյան
Օր 24		
12:00-13:00	Դասախոսություն Արգանդի խոռոչի անոմալիաների գերձայնային ախտորոշում և դասակարգում (մաս 1-ին)	Կարինե Թոխունց
13:00-13:10	Ընդմիջում	
13:10-14:10	Դասախոսություն Արգանդի խոռոչի անոմալիաների գերձայնային ախտորոշում և դասակարգում (մաս 2-րդ)	Կարինե Թոխունց
14:10-14:20	Ընդմիջում	
14:20-15:20	Դասախոսություն Եռաչափ ուլտրաձայնային հետազոտության դերը արգանդի խոռոչի անոմալիաների դեպքում	Կարինե Թոխունց
15:20-15:30	Ընդմիջում	
15:30-16:30	Կլինիկական դեպքերի քննարկում	Կարինե Թոխունց

Գործնական դասընթացը ներառում է՝

- Տրանսաբդոմինալ և տրանսվագինալ տվիչների օգտագործման տեխնիկա
- Ոչ ինվազիվ դիրքավորում և անվտանգության սկզբունքներ
- Տրանսվագինալ և տրանսաբդոմինալ ուլտրաձայնային հետազոտության գործնական իրականացում
- Փոքր կոնքի, գինեկոլոգիական օրգանների՝ արգանդի, հավելումների և էնդոմետրիումի կառուցվածքի ու չափերի գնահատում իրական ժամանակում
- Նորմալ անատոմիական պատկերի վիզուալիզացիա՝ ըստ ISUOG ուղեցույցի
- Ձվարանների ֆոլիկուլոմետրիայի իրականացում:

- Դոպլերի հետազոտության գործնական կիրառություն՝ արգանդային և ձվարանային արյունամատակարարման գնահատման համար
- Ուլտրաձայնային նշանների ճանաչում տարբեր գինեկոլոգիական պաթոլոգիաների դեպքում:
- Նորմալ և ոչ նորմալ ուլտրաձայնային պատկերի տարբերակում՝ կոնկրետ դեպքերի սկանավորման միջոցով:
- Պատկերների գնահատում՝ համադրելով կլինիկական տվյալների հետ: