

**«ՈՐՈՎԱՅՆԻ ԽՈՌՈՉԻ ՕՐԳԱՆՆԵՐԻ ՈՒԼՏՐԱՁԱՅՆԱՅԻՆ
ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՐԴԻ ՎԻՐԱԲՈՒԺՈՒԹՅԱՆ ՄԵՋ» ԹԵՄԱՅՈՎ
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

2025թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան («Սուրբ Գրիգոր Լուսավորիչ» ԲԿ)

**ՀՀ ԱՆ «Ակադեմիկոս Ս. Ավդալբեկյանի անվան առողջապահության ազգային
ինստիտուտ» ՓԲԸ**

- Թիրախային լսարան՝ ռադիոլոգներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-20
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 25 տեսական և 150 գործնական կրեդիտ.
դասավանդող Անդրեյ Սեյրանյանին՝ ՇՄՁ 25 տեսական և 150 գործնական
կրեդիտ
- Կոնտակտ 010235310

Շաբաթ 1	
Օր 1	
2 ժամ	Դասախոսություն Որովայնի խոռոչի ուլտրաձայնային հետազոտության մեթոդները, ցուցումներ, նոր տեխնոլոգիաների հնարավորություն
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Որովայնի խոռոչի ուլտրաձայնային հետազոտության մեթոդները, հասանելիությունը, հետազոտման ռեժիմները և այլն
Օր 2	
2 ժամ	Դասախոսություն Որովայնի խոռոչի օրգանների ուլտրաձայնային նորմալ անատոմիան, տեղակայումը
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Լյարդի, լեղապարկի, ենթաստամոքսային գեղձի, փայծաղի ուլտրաձայնային նորմալ անատոմիան և տեղակայումը, ճիշտ վիզուալիզացումը, նորմայից թեքումները
Օր 3	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Երիկամների, միզապարկի, աղեստամոքսային տրակտի, հետորովայնամզային տարածության ստրուկտուրաների ճիշտ վիզուալիզացումը, նորմայից թեքումները: Նախորդ քննարկված թեմաների ամփոփում, հարցում
Օր 4	
2 ժամ	Դասախոսություն Լյարդի ոչ ուռուցքային օջախային գոյացությունների ուլտրաձայնային ախտորոշում

3 ժամ	Գործնական աշխատանք Լյարդի օջախային գոյացությունների ուլտրաձայնային հայտնաբերում՝ կիստաների (ծեռքբերովի և բնածին), հեմատոմաների, արսցեսների և այլն
Օր 5	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Նախորդ քննարկման շարունակություն, մեկնաբանություններ և տարբերակիչ փխտորոշում: Ամփոփում և հարցում
Շաբաթ 2	
Օր 1	
2 ժամ	Դասախոսություն Լյարդի ուռուցքային գոյացությունների փխտահարման ուլտրաձայնային փխտորոշում
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Լյարդի ուռուցքային գոյացությունների ուլտրաձայնային հայտնաբերում՝ բարորակ և չարորակ
Օր 2	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Լյարդի ուռուցքային գոյացությունների ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Տարբերակիչ փխտորոշում
Օր 3	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Լյարդի ուռուցքային գոյացությունների ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Տարբերակիչ փխտորոշում: Կանխատեսումները: Ամփոփում և հարցում
Օր 4	
1 ժամ	Դասախոսություն Լեղատար ուղիների ուլտրաձայնային պաթոլոգիաները՝ ոչ ուռուցքային բնույթի
4 ժամ	Գործնական աշխատանք Մեխանիկական դեղնուկի ուլտրաձայնային տարբերակումները, պատճառները. խոլանգիտներ և բարդացումներ
Օր 5	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Խոլեդոխոլիթիազի և լեդուլիների խցանման ոչ ուռուցքային պատճառների ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Ամփոփում: Հարցում
Շաբաթ 3	
Օր 1	
1 ժամ	Դասախոսություն Լեղատար ուղիների ուլտրաձայնային պաթոլոգիաները՝ ուռուցքային բնույթի
4 ժամ	Գործնական աշխատանք Լեղատար ուղիների ուլտրաձայնային պաթոլոգիաների հայտնաբերումը՝ չարորակ և բարորակ բնույթի
Օր 2	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Լեղատար ուղիների չարորակ գոյացությունների և հարակից օրգանների գոյացությունների (որոնք բերում են լեդուլիների խցանման) ուլտրաձայնային պաթոլոգիաների հայտնաբերում
Օր 3	

2 ժամ	Դասախոսություն Սուր խոլեցիստիտների և բարդացումների ուլտրաձայնային ախտորոշում
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Սուր խոլեցիստիտի (կալկուլյոզ, ոչ քարային, կատառալ, դեստրուկտիվ՝ ֆլեգմանոզ և գանգրենոզ) ուլտրաձայնային հայտնաբերում
Օր 4	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Սուր խոլեցիստիտի դեստրուկտիվ ձևերի և բարդացումների ուլտրաձայնային ախտորոշում: Ամփոփում: Հարցում
Օր 5	
1 ժամ	Դասախոսություն Լեղապարկի հիպերպլաստիկ և ուռուցքային ախտահարումների ուլտրաձայնային ախտորոշում
4 ժամ	Գործնական աշխատանք Լեղապարկի հիպերպլաստիկ (խոլեստերոզ, ադենոմիոզ) և ուռուցքային (պոլիպներ և չարորակ գոյացություններ) ախտահարումների ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Ամփոփում: Հարցում
Շաբաթ 4	
Օր 1	
2 ժամ	Դասախոսություն Պանկրեատիտի և պանկրեանեկրոզի ուլտրաձայնային ախտորոշում
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Սուր և քրոնիկ պանկրեատիտի ուլտրաձայնային հայտնաբերում, տարբերակիչ ախտորոշում
Օր 2	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Սուր պանկրեատիտի ուլտրաձայնային հայտնաբերում այտուցման և նեկրոզի փուլերում: Բարդացումներ (ներքին արյունահոսություն, արսցեսավորում և այլն): Ամփոփում: Հարցում
Օր 3	
1 ժամ	Դասախոսություն Ենթաստամոքսային գեղձի ուռուցքային և ոչ ուռուցքային օջախային փոփոխությունների ուլտրաձայնային ախտորոշում
4 ժամ	Գործնական աշխատանք Ենթաստամոքսային գեղձի ոչ ուռուցքային օջախային փոփոխությունների (կիստաներ, փսևդոկիստաներ, կրակալումներ, պնդացման օջախներ և այլն) ուլտրաձայնային հայտնաբերում, տարբերակիչ ախտորոշում
Օր 4	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Ենթաստամոքսային գեղձի ուռուցքային փոփոխությունների (բարորակ՝ սերոզ ցիստադենոմա, մուցինոզ ուռուցք, նեյրոէնդոկրին ուռուցքներ, և չարորակ՝ ադենոկարցինոմա, ցիստադենոկարցինոմա) ուլտրաձայնային հայտնաբերում, տարբերակիչ ախտորոշում
Օր 5	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք

	Ենթաստամոքսային գեղձի օջախային փոփոխություններ, նրանց ազդեցությունը հարակից անատոմիական ստրուկտուրանի վրա (խոլեդոխ, վիրսունգյան ծորան, մագիստրալ անոթներ): Ամփոփում: Հարցում
Շաբաթ 5	
Օր 1	
1 ժամ	Դասախոսություն Փայծաղի օջախային պաթոլոգիաների ուլտրաձայնային ախտորոշում
4 ժամ	Գործնական աշխատանք Փայծաղի ոչ ուռուցքային օջախային պաթոլոգիաների (կիստաներ, արքցեսներ, հեմատոմաներ և այլն) ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Տարբերակիչ ախտորոշում
Օր 2	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Փայծաղի ուռուցքային պաթոլոգիաների (բարորակ և չարորակ) ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Տարբերակիչ ախտորոշում: Ամփոփում: Հարցում
Օր 3	
2 ժամ	Դասախոսություն Ստամոքսի, 12-մատնյա աղու և աղիների (հաստ ու բարակ) հիվանդությունների ուլտրաձայնային ախտորոշում
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Ստամոքսի՝ ուռուցքային և խոցային հիվանդությունների ժամանակ, պատերի պաթոլոգիկ հաստացման ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Լեոմիոմաների ուլտրաձայնային հայտնաբերում
Օր 4	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Սուր ապենդիցիտի (կատառալ, ֆլեգմանոզ, գանգրենոզ) ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Բարդացումներ: Տարբերակիչ ախտորոշում
Օր 5	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Հաստ աղու դիվերտիկուլիտի ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Բարդացումներ: Տարբերակիչ ախտորոշում
Շաբաթ 6	
Օր 1	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Հաստ ու բարակ աղիների պատերի պաթոլոգիկ ախտահարումների հայտնաբերում բորբոքային հիվանդությունների ժամանակ (էնտերիտների, կոլիտների, մասնավորապես ԳՈՒՍ-ի, ոչ սպեցիֆիկ խոցային կոլիտի, Կրոնի հիվանդության, աղիների իշեմիայի)
Օր 2	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Ուռուցքային պրոցեսների ժամանակ հաստ աղու պատերի պաթոլոգիկ փոփոխությունների հայտնաբերում: Տարբերակիչ ախտորոշում
Օր 3	
2 ժամ	Դասախոսություն

	Աղիքային անանցանելիության ուլտրաձայնային հայտնաբերում
3 ժամ	Գործնական աշխատանք Աղիքային անանցանելիության ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Պատճառները (ստրանգուլյացիա, ռլորում, ինվազիացիա, ճողվածքներ, բեզոարներ, ուռուցքային պրոցեսներ և այլն) և խցանման մակարդակը: Բարդացումներ: Ամփոփում: Հարցում
Օր 4	
1 ժամ	Դասախոսություն Պերիտոնիտի ուլտրաձայնային ախտորոշում
4 ժամ	Գործնական աշխատանք Պերիտոնիտի ախտանիշների հայտնաբերում (հեղուկ, ազատ գազ, աղիների պրեզ)
Օր 5	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Պերիտոնիտի ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Պատճառները: Պելվիոպերիտոնիտ: Ամփոփում: Հարցում
Շաբաթ 7	
Օր 1	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք Դինամիկ ուլտրաձայնային հետազոտություն հետվիրահատական շրջանում (ներքին արյունահոսության, հեղուկի կուտակման, ինֆիլտրատների և այլնի համար): Ամփոփում: Հարցում
Օր 2	
1 ժամ	Դասախոսություն Փոքր վիրաբուժական միջամտությունների ժամանակ ուլտրաձայնային հետազոտություններ
4 ժամ	Գործնական աշխատանք Փոքր վիրաբուժական միջամտությունների (լեղուղիների, թարախակույտների, հեղուկի կուտակումների դրենավորում) ժամանակ ուլտրաձայնային հսկողության մեթոդները: Ամփոփում: Հարցում
Օր 3	
1 ժամ	Դասախոսություն Ասցիտի ուլտրաձայնային ախտորոշում, պատճառների հայտնաբերում
4 ժամ	Գործնական աշխատանք Ասցիտի պատճառների հայտնաբերում (լյարդի քրոնիկ հիվանդություններ, սիրտ-անոթային անբավարարություն, երիկամային հիվանդություններ, որովայնի խոռոչի բորբոքային և ուռուցքային հիվանդություններ, և այլն): Ամփոփում: Հարցում
Օր 4	
1 ժամ	Դասախոսություն Որովայնի խոռոչի ներքին արյունահոսությունների ուլտրաձայնային ախտորոշում
4 ժամ	Գործնական աշխատանք Լյարդի, ենթաստամոքսային գեղձի, փայծաղի, միզապարկի և այլնի տրավմատիկ վնասվածքների ուլտրաձայնային հայտնաբերում: FAST հետազոտություն
Օր 5	
5 ժամ	Գործնական աշխատանք

	Ներքին արյունահոսությունների ուլտրաձայնային ախտորոշում ոչ տրավմատիկ բնույթի (ենթ. գեղձի հիվանդություններ, ձվարանի ապոպլեքսիա, արտարգանդային հղիություն և այլն): Ամփոփում: Հարցում
--	---

Դասավանդող՝ բժիշկ-սոնոգրաֆիստ Անդրեյ Սեյրանյան: