

**«ՈՐՈՎԱՅՆԻ ԽՈՌՈՉԻ ՕՐԳԱՆՆԵՐԻ ՈՒՆՏՐԱԶԱՅՆԱՅԻՆ
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**

- Գրություն՝ 10.03-28.04
- Թիրախային լսարան՝ ռադիոլոգներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 1-20 հոգի
- 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 ռուտցքային օջախային գոյացությունների ուլտրաձայնային ախտորոշում |
| 3 ժամ | Գործնական աշխատանք |

| | |
|----------------|---|
| | Լյարդի օջախային գոյացությունների ուլտրաձայնային հայտնաբերում՝ կիստաների (ձեռքբերովի և բնածին), հեմատոմաների, արցցեսների և այլն |
| Օր 5 | |
| 5 ժամ | Գործնական աշխատանք Նախորդ քննարկման շարունակություն, մեկնաբանություններ և տարբերակիչ ախտորոշում: Ամփոփում և հարցում |
| Շաբաթ 2 | |
| Օր 1 | |
| 2 ժամ | Դասախոսություն Լյարդի ուռուցքային գոյացությունների ախտահարման ուլտրաձայնային ախտորոշում |
| 3 ժամ | Գործնական աշխատանք Լյարդի ուռուցքային գոյացությունների ուլտրաձայնային հայտնաբերում՝ բարորակ և չարորակ |
| Օր 2 | |
| 5 ժամ | Գործնական աշխատանք Լյարդի ուռուցքային գոյացությունների ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Տարբերակիչ ախտորոշում |
| Օր 3 | |
| 5 ժամ | Գործնական աշխատանք Լյարդի ուռուցքային գոյացությունների ուլտրաձայնային հայտնաբերում: Տարբերակիչ ախտորոշում: 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 լեղուղիների 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 լեղուղիների 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, արսցեսսավորում 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, փսևոկիստաներ, 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, արսցեսներ, 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, ոլորում, ինվազիոնացիա, ճղվածքներ, բեզուարներ, 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 պորեզ) |
| 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 (յարդի 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 ուղտրաձայնային ախտորոշում ոչ տրավմատիկ բնույթի (ենթ. գեղձի հիվանդություններ, ձվարանի ապոպլեքսիա, արտարգանդային հղիություն և այլն): Ամփոփում: Հարցում |
|--|---|

Դասավանդող՝ բժիշկ-սոնոգրաֆիստ Անդրեյ Սեյրանյան: