

**«Ուոուցքաբանություն» մասնագիտությամբ հետազոտողի
որակավորման քննության
ՀԱՐՑԱՇԱՐ**

Ընդհանուր ուոուցքաբանություն

1. Ուոուցքների ախտորոշման ընդհանուր սկզբունքները /լաբորատոր, հիմնական և լրացուցիչ գործիքային հետազոտման մեթոդներ/:
2. Սկրինինգ հետազոտություններ: Ուոուցքային հիվանդացության պրոֆիլակտիկա /առաջնային, երկրորդային, երրորդային/:
3. Ուոուցքների հետազոտման մորֆոլոգիական մեթոդները /բջջաբանական, հյուսվածաբանական, իմունոհիստոքիմիական/:
4. Կանցերոգենեզ: Կանցերոգեններ /քիմիական, ֆիզիկական, կենսաբանական և այլն/: Ռիսկի գործոններ:
5. Ուոուցք հասկացության ձևակերպումը: Ատիպիզմի մակարդակները:
6. Նախաքաղցկեղային հիվանդություններ /օբլիգատ, ֆակուլտատիվ/:
7. Կլինիկական սիմպտոմների պաթոգենեզը /ընդհանուր և տեղային կլինիկական նշաններ, հիմնական և լրացուցիչ ֆենոմեններ/:
8. Ուոուցքային աճի առանձնահատկությունները : Բարորակ, չարորակ նորագոյացություններ /տարբերություններ/:
9. Չարորակ նորագոյացությունների մետաստազավորման ուղիները /լիմֆոգեն, հեմատոգեն, հյուսվածքային/:
10. Չարորակ նորագոյացությունների բուժման հիմնական մեթոդները /վիրաբուժական, ճառագայթային, դեղորայքային/:
11. Չարորակ նորագոյացությունների բուժման ընդհանուր սկզբունքները /կոմբինացված, կոմպլեքս թերապիա. Ռադիկալ, պալիատիվ, սիմպտոմատիկ թերապիա/:
12. Չարորակ նորագոյացությունների TNM դասակարգումը:
13. Չարորակ նորագոյացությունների բուժման արդյունավետության գնահատումը:
14. Չարորակ նորագոյացությունների վիրահատական բուժման առանձնահատկությունները /աբլաստիկա, անտիբլաստիկա, ֆասցիալ-ֆուտյարային վիրահատություններ, լիմֆոդիսսեկցիա/:
15. Չարորակ նորագոյացությունների դեղորայքային բուժման սկզբունքները, ցուցումները /աղյուվանտ և նեոաղյուվանտ քիմիաթերապիա, հորմոնաթերապիա, իմունաթերապիա/:
16. Հակաուոուցքային դեղամիջոցներ, դասակարգում:
17. Քիմիաթերապիայի բարդությունները: Սիմպտոմատիկ թերապիա:
18. Չարորակ նորագոյացությունների ճառագայթային բուժման սկզբունքները /ցուցումներ, հակացուցումներ/:
19. Դեոնտոլոգիան օնկոլոգիայում:

Մաշկ

1. Մաշկի նախաքաղցկեղային վիճակներ և հիվանդություններ /օբլիգատ և ֆակուլտատիվ նախաքաղցկեղ/:
2. Մաշկի քաղցկեղ /էթիոլոգիան, ռիսկի գործոնները և ախտորոշումը, դասակարգումը/:
3. Մաշկի քաղցկեղ/կլինիկա, բուժման ընդհանուր սկզբունքները, վիրահատական և ճառագայթային բուժումները/:

4. Մաշկի մեղանոմա /մեղանոմավտանգ նևուսների նեոպլաստիկ տրանսֆորմացիայի նշանները/:
5. Մաշկի մեղանոմա /ախտորոշումն ու դասակարգումը, ելքը /:
6. Մաշկի մեղանոմա /կլինիկա, բուժման ընդհանուր սկզբունքները, ելքը/:

Կրծքագեղձի քաղցկեղ

1. Կրծքագեղձի քաղցկեղ /Էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, ռիսկի գործոնները/:
2. Կրծքագեղձի դիսհորմոնալ հիվանդություններ: Տարածուն և տեղային մաստոպաթիաներ:
3. Կրծքագեղձի բարորակ նորագոյացություններ:
4. Կրծքագեղձի քաղցկեղ /ախտորոշումն ու դասակարգումը, կլինիկա, բուժման ընդհանուր սկզբունքները/:
5. Կրծքագեղձի քաղցկեղ /կլինիկա, վիրահատական բուժումը/:
6. Կրծքագեղձի քաղցկեղ /կլինիկա, դեղորայքային և ճառագայթային բուժումը, հորմոնալ բուժումը/:

Վահանաձև գեղձ

1. Վահանաձև գեղձի քաղցկեղ /Էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, ռիսկի գործոնները/:
2. Վահանաձև գեղձի քաղցկեղ /ախտորոշումն ու դասակարգումը: Տարբերակիչ ախտորոշումը/:
3. Վահանաձև գեղձի քաղցկեղ /կլինիկա, բուժման ընդհանուր սկզբունքները/:

Ստորին շրթունք

1. Ստորին շրթունքի քաղցկեղ /Էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, ռիսկի գործոնները, ախտորոշումն ու դասակարգումը/:
2. Ստորին շրթունքի քաղցկեղ /սախաքաղցկեղային վիճակներ, ախտորոշում/:
3. Ստորին շրթունքի քաղցկեղ/կլինիկա, բուժման ընդհանուր սկզբունքները, վիրահատական և ճառագայթային բուժումները/:

ԼՕՌ օրգաններ

1. Քթրմայանի քաղցկեղ /բարորակ ուռուցքներ, էթիոլոգիա, ռիսկի գործոններ, կլինիկա/:
2. Քթրմայանի քաղցկեղ /կլինիկա, ախտորոշում, բուժում, ելք/:
3. Կոկորդի քաղցկեղ /սախաքաղցկեղային վիճակներ, էթիոլոգիա, դիֆերենցիալ ախտորոշում/:
4. Կոկորդի քաղցկեղ /կլինիկա, ախտորոշում, բուժում/:

Բերան

1. Բերանի խոռոչի լորձաթաղանթի քաղցկեղ /սախաքաղցկեղային վիճակներ, էթիոլոգիա, դիֆերենցիալ ախտորոշում/:
2. Բերանի խոռոչի լորձաթաղանթի քաղցկեղ /կլինիկա, ախտորոշում, բուժում/:
3. Լեզվի քաղցկեղ /էթիոլոգիա, ռիսկի գործոններ, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման ընդհանուր սկզբունքներ/:

Թոք, Միջնորմ

1. Թոքի քաղցկեղ /էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, ռիսկի գործոնները, ելքը/:
2. Թոքի քաղցկեղ /դասակարգում: Կենտրոնական և պերիֆերիկ քաղցկեղի ախտորոշման սկզբունքներ/:
3. Թոքի քաղցկեղ / կենտրոնական և պերիֆերիկ քաղցկեղի կլինիկան, ախտորոշում, բուժման ընդհանուր սկզբունքներ/:
4. Թոքի քաղցկեղ /կլինիկա, ախտորոշում, դեղորայքային բուժման սկզբունքներ/:
5. Պարանետալաստիկ համախտանիշը թոքի քաղցկեղի ժամանակ:
6. Միջնորմի ուռուցքներ /կլինիկա, տարբերակիչ ախտորոշում/:

Լիմֆոգրանուլեմատոզ

1. Լիմֆոգրանուլեմատոզ /էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, ռիսկի գործոնները, ելքը/:
2. Լիմֆոգրանուլեմատոզ /կլինիկա, ախտորոշում, տարբերակիչ ախտորոշում, դեղորայքային բուժման սկզբունքները, /:
3. Լիմֆոգրանուլեմատոզ /դասակարգում, ախտորոշում, բուժման սկզբունքներ/:

Փափուկ հյուսվածքներ

1. Փափուկ հյուսվածքների ուռուցքներ /դասակարգում, էթիոլոգիա, ախտորոշում/:
2. Փափուկ հյուսվածքների ուռուցքներ /կլինիկա, ախտորոշում, բուժման ընդհանուր սկզբունքներ/:

Ոսկրեր

1. Ոսկրածին ուռուցքներ /դասակարգում, էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, ախտորոշման սկզբունքներ/:
2. Ոսկրածին ուռուցքներ /կլինիկա, տարբերակիչ ախտորոշում/:
3. Ոսկրածին ուռուցքներ /դասակարգում, ախտորոշում, բուժման սկզբունքներ/:

Մանկական Ուռուցքաբանություն

1. Մանկական տարիքում հանդիպող չարորակ ուռուցքներ /էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, առանձնահատկությունները, ախտորոշման սկզբունքներ/:
2. Նեֆրոբլաստոմա /էթիոլոգիա, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման ընդհանուր սկզբունքներ/:

3. Լիմֆոգրանուլեմատոզի, լիմֆոսարկոմայի առանձնահատկությունները մանկական տարիքում /դասակարգում, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման սկզբունքները, բուժման էֆեկտիվության գնահատումը/:
4. Ոսկրածին ուռուցքների առանձնահատկությունները մանկական տարիքում /դասակարգում, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:
5. Նեյրոբլաստոմաներ / էթիոլոգիա, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման ընդհանուր սկզբունքները/:
6. Տերատոմաներ / էթիոլոգիա, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման ընդհանուր սկզբունքները/:

Գինեկոլոգիա

1. Արգանդի վզիկի քաղցկեղ /դասակարգում, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:
2. Արգանդի մարմնի քաղցկեղ /դասակարգում, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:
3. Ձվարանի քաղցկեղ /դասակարգում, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:
4. Հեշտոցի քաղցկեղ /դասակարգում, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:

Ուրոլոգիա

1. Ամորձիների չարորակ ուռուցքներ /դասակարգում, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:
2. Շագանակագեղձի ուռուցքներ /կլինիկա, ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:
3. Միզուկի, միզապարկի քաղցկեղ /կլինիկա, տարբերակիչ ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:
4. Երիկամի ուռուցքներ /էթիոլոգիա, ռիսկի գործոններ, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման ընդհանուր սկզբունքները/:

Կերակրափող

1. Կերակրափողի քաղցկեղ /էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, ռիսկի գործոնները, կլինիկա, ախտորոշում, ելքը/:
2. Կերակրափողի քաղցկեղ /կլինիկա, տարբերակիչ ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:

Ստամոքս

1. Ստամոքսի քաղցկեղ /էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, ռիսկի գործոնները, ելքը/:
2. Ստամոքսի քաղցկեղ /դասակարգում, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման ընդհանուր սկզբունքները/:
3. Ստամոքսի քաղցկեղ /օբլիգատ և ֆակուլտատիվ նախաքաղցկեղային հիվանդությունները/:
4. Ստամոքսի քաղցկեղ /կլինիկա, փոքր ախտանիշների սինդրոմ, տարբերակիչ ախտորոշում, վիրահատական բուժման սկզբունքները/:
5. Ստամոքսի քաղցկեղ /դասակարգում, կլինիկա, մետաստազավորման ուղիները/:

Լյարդ /հեպատոբիլիար գոնա/

1. Լյարդի քաղցկեղ /դասակարգում, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման ընդհանուր սկզբունքները/:
2. Լյարդի առաջնային քաղցկեղ /կլինիկա, ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:
3. Լյարդի երկրորդային քաղցկեղ /կլինիկա, ախտորոշում, հետազոտման մեթոդները, բուժման ընդհանուր սկզբունքները/:
4. Լյարդի քաղցկեղ/ էպիդեմիոլոգիա, դասակարգում, հետազոտման մեթոդները/:
5. Լեդապարկի և լեդուլիների ուռուցքներ /դասակարգում, կլինիկա, ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:
6. Ֆատերյան պոկիկի քաղցկեղ /կլինիկա, ախտորոշման մեթոդները/:

Ենթաստամոքսային գեղձ

1. Ենթաստամոքսային գեղձի քաղցկեղ/էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, ռիսկի գործոնները, ելքի գնահատումը/:
2. Ենթաստամոքսային գեղձի քաղցկեղ /կլինիկա, ախտորոշում, հետազոտման մեթոդները, բուժման ընդհանուր սկզբունքները/:
3. Ենթաստամոքսային գեղձի քաղցկեղ /կլինիկա, տարբերակիչ ախտորոշում, վիրահատական բուժման սկզբունքները/:
4. Ենթաստամոքսային գեղձի գլխիկի քաղցկեղ /կլինիկա, տարբերակիչ ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:
5. Ենթաստամոքսային գեղձի մարմնի և պոչի քաղցկեղ /կլինիկա, տարբերակիչ ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:

Բարակ աղիներ

1. Բարակ աղիների քաղցկեղ /էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, ռիսկի գործոնները, հետազոտման մեթոդները, ախտորոշում, ելքը/:
2. Բարակ աղիների քաղցկեղ /սախաքաղցկեղային վիճակներ, կլինիկա, տարբերակիչ ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:

Հաստ աղի

1. Հաստ աղու քաղցկեղ քաղցկեղ /էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, ռիսկի գործոնները/սախաքաղցկեղային հիվանդություններ, հետազոտման մեթոդները, պրոգնոզ/:
2. Հաստ աղու քաղցկեղ /դասակարգում, կլինիկա, ախտորոշում, հետազոտման մեթոդները/:
3. Հաստ աղու քաղցկեղ /կլինիկա, տարբերակիչ ախտորոշում, բուժման սկզբունքները/:
4. Հաստ աղու քաղցկեղ/կլինիկա, վերել և վայրէջ հաստ աղիների քաղցկեղի տարբերակիչ ախտորոշում, վիրահատական բուժման սկզբունքները/:
5. Հաստ աղու քաղցկեղ /կլինիկա, ախտորոշում, վիրահատական բուժման սկզբունքները/:

Ուղիղ աղի

1. Ուղիղ աղու քաղցկեղ /Էթիոլոգիա, պաթոգենեզ, ոչսկի գործոնները, հետազոտման մեթոդները, ախտորոշում, ելքը/:
2. Ուղիղ աղու քաղցկեղ /Էթիոլոգիա, ոչսկի գործոնները/նախաքաղցկեղային հիվանդություններ, հետազոտման մեթոդները/:
3. Ուղիղ աղու քաղցկեղ /կլինիկա, ախտորոշում, վիրահատական բուժման սկզբունքները/:

Գրականության ցանկ

1. Ганцев Ш. Х. «Онкология» Учебник // Москва 2006
2. Dennis Casciato «Manual of Clinical Oncology» Seventh Edition
3. DeVita, Hellman, and Rosenberg's «Cancer: Principles and Practice of Oncology» 10th Edition
4. Поддубная И.В. «Онкология» Справочник практического врача // Москва 2009
5. В.И. Чиссов, С. Л. Дарьялова «Онкология» Учебник // Москва 2007
6. М. Давыдов Ш. Ганцев «Атлас по онкологии» // Москва 2007