

Սոցիալական հիգիենայի և հակաքաղցկեղային պայքարի կազմակերպումը - առողջ ապրելակերպ. ինֆորմացիոն տեղեկատվություն բնակչությանը. բարորակ ուռուցքների հնարավոր չարորակացումը. Նախաքաղցկեղային հիվանդություններ և բուժման եղանակները. Պրոֆիլակտիկ հետազոտություններ-սկրինինգներ. անհրաժեշտ քննություններ կախված տարիքից և սեռից, մեթոդական ձեռնարկի վերլուծում: Վիրաբուժական անատոմիա և օպերատիվ վիրաբուժություն: **Օպերատիվ վիրաբուժության առանձնհատկությունները ուռուցքաբանությունում:**

Վիրաբուժական անատոմիայի դերը ուռուցքաբանությունում. Ուռուցքների մորֆոլոգիա. մորֆոլոգիական դասակարգումը. Մաշկի ուռուցքներ. Հենաշարժական ապարատի ուռուցքներ. Շնչառական համակարգի ուռուցքներ. Կրծքագեղձի ուռուցքներ. Մարսողական համակարգի ուռուցքներ. Հետորովայնամզային արտօրգանային ուռուցքներ. Միզասեռական օրգանների ուռուցքներ:

Տեսական և փորձարարական ուռուցքաբանության հիմունքները:

Ուռուցքային հիվանդությունների տեսական հիմունքները.

Օնկոէպիդեմիոլոգիա, դեռնթոլոգիա:

Փորձարարական հետազոտություններ-որպես ուռուցքաբանության զարգացման հիմք – փորձարկումներ. in vivo և in vitro. ուռուցքային աճի կինետիկան. բջջային ցիկլ: **Բջջային ցիկլը տարբեր փուլերի զգայունությունը ցիտոստատիկների և ճառագայթային թերապիայի նկատմամբ.** օնկոգենետիկ մոլեկուլյար մեխանիզմները. պրոգնոզի գործոնները,

հիվանդների ցուցադրում, դեղորայքային միջոցների ներկայացում:

Կլինիկական ուռուցքաբանության ախտորոշման մեթոդները

Ճառագայթային ախտորոշում ռենտգենաբանական, մամոգրաֆիա, իրիզոսկոպիա, համակարգչային շերտագրում. Գերձայնային, ռադիոիզոտոպային, էնդոսկոպիկ հետազոտություններ՝ ֆիբրոբրոնխոսկոպիա, կոլոնոսկոպիա, լարինգոսկոպիա, ֆիբրոգաստրոդուոդենոսկոպիա, ցիստոսկոպիա,

լապարասկոպիա և այլն: Բջջաբանական և հյուսվածաբանական հետազոտություն: Օնկոմարկերների որոշում:

Չարորակ ուռուցքների բուժման ընդհանուր հիմունքներ:

Վիրահատական. Թերապևտիկ – Քիմիոթերապիա. Ճառագայթային

Հորմոնալ. Իմունային. Թիրախային: **Դիագնոստիկ (Բուժական)**

Մաշկի ուռուցքներ - Մաշկի անատոմիան, ֆիզիոլոգիան, հյուսվածաբանական

կառուցվածքը: Մաշկի ուռուցքների հետազոտման մեթոդները, ախտորոշումը:

Մաշկի էպիթելիալ ուռուցքներ: Մաշկի բազալիոմաներ: Տափակ բջջային

քաղցկեղ: Մելանոմաներ և պիգմենտային նևուսներ: Մաշկի ոչ էպիթելիալ

ուռուցքներ: Բուժման տարբերակները /վիրահատական, ճառագայթային

թերապիա, քիմիոթերապիա, իմունոթերապիա/:

Մանկական տարիքի ուռուցքներ - Չարորակ ուռուցքներով հիվանդացության

հաճախականությունը երեխաների մոտ, Էպիդեմիոլոգիա, ուռուցքների

զարգացության յուրահատկությունները երեխաների մոտ:

Ախտորոշման ընդհանուր սկզբունքները երեխաների մոտ – Փուլավորում–

դասակարգումը ըստ TNM-ի. չարորակ ուռուցքների բուժման յուրա-

հատկությունները երեխաների մոտ. Վիլմսի ուռուցք. Նեյրոբլաստոմա.

Հեմոբլաստոզներ:

Արյունաստեղծ համակարգի ուռուցքներ - Արյան համակարգ, արյունա-

ստեղծում, ֆիզիոլոգիա, հյուսվածաբանություն: Արյան համակարգի

հիվանդությունների ախտորոշումը: Սուր լեյկոզներ, դասակարգումը, ախտոր-

ոշումը, բուժումը: Լիմֆոմաներ /ոչ Հոջկինյան/. դասակարգումը ախտորոշումը,

բուժումը: Հոջկինյան լիմֆոմա /Լիմֆոգրանուլեմատոզ/ դասակարգումը ախտորո-

շումը, բուժումը: Լիմֆոմաների այլ ձևեր:

Գլխի և պարանոցի ուռուցքներ - Վերին և ստորին շրթունքների անատոմիան:

Հետազոտման մեթոդները: Տարբերկիչ ախտորոշումը: Վերին և ստորին

շրթունքների ուռուցքներ: Բուժումը: Լեզվի, այտերի լորձաթաղանթի, բերանի

խոռոչի հատակի, թքագեղձերի անատոմիան, ֆիզիոլոգիան, հետազոտման

մեթոդները: Թքագեղձերի ուռուցքներ: Վահանաձև գեղձի անատոմիան, ֆիզիոլո-

գիան, հետազոտման մեթոդները, ախտորոշումը: Թիրեոիդիտներ, հանգուցավոր խպիպ, վահանաձև գեղձի ուռուցքների տարբերկիչ ախտորոշումը: Վահանաձև գեղձի ուռուցքներ: Պարանոցի արտաօրգանային ուռուցքներ:

Կրծքավանդակի օրգանների ուռուցքներ - Կրծքավանդակի անատոմիան, թոքերի անատոմիան, ֆիզիոլոգիան, հետազոտման մեթոդները, ախտորոշումը: Շնչափողի առաջնային և երկրորդային ուռուցքներ. Թոքի քաղցկեղ. Թոքի երկրորդային ախտահարում. Միջնորմի անատոմիան, վիրաբուժական մուտքերը: Միջնորմի նորագոյացություններ՝ թիմոմաներ, միջնորմի հերմինոգեն ուռուցքներ, միջնորմի մեզենխիմալ ուռուցքներ, միջնորմի նեյրոգեն ուռուցքներ, մեզոթելիոմա. Կերակրափողի անատոմիան. Ֆիզիոլոգիան: Կերակրափողի քաղցկեղ. Որովայնի խոռոչի օրգանների ուռուցքներ: Աղե-ստամոքսային տրակտի անատոմիան, ֆիզիոլոգիան, հետազոտման մեթոդները, ախտորոշումը: Ստամոքսի անատոմիան, ֆիզիոլոգիան, հետազոտման մեթոդները. ստամոքսի ուռուցքներ, բուժումը /վիրահատական և պալեատիվ բուժում, քիմիոթերապիա/: Բարակ աղու անատոմիան, ֆիզիոլոգիան, հետազոտման մեթոդները. բարակ աղու ուռուցքներ: Հաստ աղու անատոմիան, ֆիզիոլոգիան, հետազոտման մեթոդները: Հաստ աղու ուռուցքներ. ուղիղ աղու ուռուցքներ. Բիլիոպանկրեատոդուոդենալ շրջանի ուռուցքներ:

Լյարդի անատոմիան, ֆիզիոլոգիան, հետազոտման մեթոդները, լյարդի առաջնային և մետաստատիկ քաղցկեղ. Լյարդի ուռուցքների բուժումը:

Հետվորովայնամզային արտաօրգանային ուռուցքներ:

Կանաչի սեռական օրգանների ուռուցքներ - Իգական սեռական օրգանների անատոմիան, ֆիզիոլոգիան, հետազոտման մեթոդները, ախտորոշումը: Արգանդի վզիկի բարորակ ուռուցքներ, նախաքաղցկեղային հիվանդություններ, քաղցկեղ: Արգանդի մարմնի բարորակ ուռուցքներ, նախաքաղցկեղային հիվանդություններ: Ձվարանի բարորակ ուռուցքներ, քաղցկեղի միջազգային դասակարգումը, ախտորոշումը, բուժումը: Արտաքին սեռական օրգանների և հեշտոցի բարորակ ուռուցքներ, ֆոնային և նախաքաղցկեղային հիվանդություն-

ներ, քաղցկեղի ախտորոշումը և բուժումը: Տրոֆոբլաստիկ ուռուցքների կլինիկան, ախտորոշումը, բուժումը:

Հենաշարժական օրգանների ուռուցքներ - փափուկ հյուսվածքների բարորակ, չարորակ ուռուցքներ. ոսկրերի բարորակ, չարորակ ուռուցքներ:

Միզասեռական օրգանների ուռուցքներ

Միզասեռական օրգանների անատոմիան, ֆիզիոլոգիան, հետազոտման մեթոդները, ախտորոշումը: Երիկամի ուռուցքներ, բուժումը. միզածորանի ուռուցքներ, բուժումը. շագանակագեղձի ուռուցքներ, բուժումը. Ամորձիների ուռուցքներ, բուժումը. առնանդամի ուռուցքներ, բուժումը:

Կրծքագեղձի ուռուցքներ - Կրծքագեղձի անատոմիան, ֆիզիոլոգիան, հետազոտման մեթոդները, ախտորոշումը: Կրծքագեղձի չարորակ ուռուցքներ, կլինիկա, ախտորոշում, բուժում, պրոֆիլակտիկա (սկրինինգ, դիսպանսեր հսկողություն): Բարորակ ուռուցքներ: Կլինիկա, ախտորոշում, բուժում, պրոֆիլակտիկա (սկրինինգ, դիսպանսեր հսկողություն):

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

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. М. 2009.
5. В.И. Чиссов, С. Л. Дарьялова. Онкология Учебник. Москва 2007.
6. М. Давыдов Ш. Ганцев. Атлас по онкологии. Москва 2007.