

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ

“КЕЛИШИЛГАН”

Олий ва ўрта махсус
таълим вазирлиги

“ ” 2020 й.

“ТАСДИҚЛАЙМАН”



Тошкент тиббиёт
академияси ректори
Д.Н. Дўйчиев

“ ” 2020 й.

**5510100 – Даволаш иши ва 5111000 – Касб таълими (5510100-Даволаш
иши) таълим йўналиши негизидаги**

- | | |
|--|--|
| 5A510101-Акушерлик ва гинекология | 5A510117-Урология |
| 5A510102-Эндокринология | 5A510118-Морфология (йўналишлар
бўйича) |
| 5A510103-Терапия (йўналишлар бўйича) | 5A510119-Наркология |
| 5A510104-Оториноларингология | 5A510120-Анестезиология ва
рениматология |
| 5A510105-Кардиология | 5A510121-Травматология ва ортопедия |
| 5A510106-Офтальмология | 5A510123-Суд тиббиёт экспертизаси |
| 5A510107-Юқумли касалликлар
(йўналишлар бўйича) | 5A510124-Патологик анатомия |
| 5A510108-Дерматовенерология | 5A510125-Шошилинч тиббий ёрдам |
| 5A510109-Неврология | 5A510126-Фармакология |
| 5A510110-Умумий онкология | 5A510127-Спорт тиббиёти |
| 5A510111-Психиатрия | 5A510128-Диетология |
| 5A510112-Хирургия (йўналишлар бўйича) | 5A510129-Нутрициология |
| 5A510113-Ташхиснинг инструментал ва
функционал усуллари (йўналишлар бўйича) | 5A510130-Аллергология ва клиник
иммунология |
| 5A510114-Нейрохирургия | 5A510131-Гематология ва трансфузиология |
| 5A510115-Соғлиқни сақлашни бошқариш
ва жамоат саломатлигини сақлаш
(йўналишлар бўйича) | 5A510132 -Тиббий радиология |
| 5A510116-Тиббий психология | 5A510133-Нейрореабилитология |

**магистратура мутахассисликларига қирувчилар учун махсус
(ихтисослик) фанларидан**

ДАСТУР

**Тошкент – 2020 й.
Аннотация**

Аннотация

Дастур 5А510101-Акушерлик ва гинекология, 5А510102-Эндокринология, 5А510103-Терапия (йўналишлар бўйича), 5А510104-Оториноларингология, 5А510105-Кардиология, 5А510106-Офтальмология, 5А510107-Юқумли касалликлар (йўналишлар бўйича), 5А510108-Дерматовенерология, 5А510109-Неврология, 5А510110-Умумий онкология, 5А510111-Психиатрия, 5А510112-Хирургия (йўналишлар бўйича), 5А510113-Ташхиснинг инструментал ва функционал усуллари (йўналишлар бўйича), 5А510114-Нейрохирургия, 5А510115-Соғлиқни сақлашни бошқариш ва жамоат саломатлигини сақлаш (йўналишлар бўйича), 5А510116-Тиббий психология, 5А510117-Урология, 5А510118-Морфология (йўналишлар бўйича), 5А510119-Наркология, 5А510120-Анестезиология ва рениматология, 5А510121-Травматология ва ортопедия, 5А510123-Суд тиббиёт экспертизаси, 5А510124-Патологик анатомия, 5А510125-Шошилиш тиббий ёрдам, 5А510126-Фармакология, 5А510127-Спорт тиббиёти, 5А510128-Диетология, 5А510129-Нутрициология, 5А510130-Аллергология ва клиник иммунология, 5А510131-Гематология ва трансфузиология, 5А510132-Тиббий радиология, 5А510133-Нейрореабилитология магистратура мутахассислигига қиравчилар учун 5510100 – Даволаш иши таълим йўналиши 2016/2017 ўқув йилида тасдиқланган ўқув режасидаги асосий фанлар асосида тузилган.

Тузувчилар:

Даволаш факультети декани, т.ф.д., профессор

Холматова Б.Т.

Тиббий педагогика факультети декани, т.ф.д., профессор

Хамроев А.А.

Дастур ТТА Кенгашининг 2020 йил 19 июндаги 17-сонли Кенгаш йиғилишида муҳокама қилинган ва тасдиқлашга тавсия этилган

КИРИШ

5510100 – Даволаш иши бакалавриат таълим йўналиши - соғлиқни сақлашни бирламчи тизимида тиббий фаолиятни ташкил этиш, аҳоли саломатлигини муҳофаза қилиш ва соғлом турмуш тарзини тарғибот қилиш, аҳоли орасида кенг тарқалган ўткир ва сурункали касалликлар бўйича барча турдаги профилактик чора-тадбирларни ишлаб чиқиш ва тадбиқ этиш, юқумли касалликларни олдини олиш ва эпидемия, пандемия шароитида зарур бўлган чора – тадбирларни ишла чиқиш ҳамда амалга ошириш, шошилиш ёрдам кўлами бўйича зарур назарий ва амалий билимларга эга бўлиш ҳамда амалиётда қўллаш, тиббиёт соҳасида долзарб бўлган касалликлар ҳамда муоммолар бўйича замонавий маълумот, билимларга эга бўлиш ва фаолияти давомида улар тўғрисидаги маълумотлар билан мунтазам танишиб бориш ва қўллаш, аҳоли орасида кенг тарқалган касалликлар бўйича замонавий ташхислаш ва даволаш стандартларини мақсадга йўналтирилган ҳолда амалиётда қўллаш, диспансеризация ва реабилитация чоралари талаб қилинадиган ҳолатларда, уларни аҳолига зарур бўлган даражада қўллаш чора-тадбирларини ўз вақтида амалга ошириш, аҳолини ижтимоий муҳофаза қилишда унинг учун маъсул бўлган ташкилотлар билан ҳамкорликда мавжуд ресурслардан унумли фойдаланиш, соғлиқни сақлаш бирламчи тизимининг меҳнат ресурсларидан оқилона фойдаланиш ва уларни самарали бошқаришда иштрок этиш, тиббиёт соҳасида долзарб бўлган муоммолар бўйича илмий-тадқиқот фаолияти ва инновацион лойиҳаларни талаб даражасида олиб боришда иштрок этиш каби йўналишларни қамраб олади.

5510100 – Даволаш иши таълим йўналиши негизидаги 5A510101-Акушерлик ва гинекология, 5A510102-Эндокринология, 5A510103-Терапия (йўналишлар бўйича), 5A510104-Оториноларингология, 5A510105-Кардиология, 5A510106-Офтальмология, 5A510107-Юқумли касалликлар (йўналишлар бўйича), 5A510108-Дерматовенерология, 5A510109-Неврология, 5A510110-Умумий онкология, 5A510111-Психиатрия, 5A510112-Хирургия (йўналишлар бўйича), 5A510113-Ташхиснинг инструментал ва функционал усуллари (йўналишлар бўйича), 5A510114-Нейрохирургия, 5A510115-Соғлиқни сақлашни бошқариш ва жамоат саломатлигини сақлаш (йўналишлар бўйича), 5A510116-Тиббий психология, 5A510117-Урология, 5A510118-Морфология (йўналишлар бўйича), 5A510119-Наркология, 5A510120-Анестезиология ва рениматология, 5A510121-Травматология ва ортопедия, 5A510123-Суд тиббиёт экспертизаси, 5A510124-Патологик анатомия, 5A510125-Шошилиш тиббий ёрдам, 5A510126-Фармакология, 5A510127-Спорт тиббиёти, 5A510128-Диетология, 5A510129-Нутрициология, 5A510130-Аллергология ва клиник иммунология,

5A510131-Гематология ва трансфузиология, 5A510132-Тиббий радиология, 5A510133-Нейрореабилитология магистратура мутахассислигига кирувчилар талабалар учун таълим йўналиши ўқув режасига асосан тест саволлари шакллантирилган. Бу фанлар ўз негизида камраб олинган маълумотлар куйида батафсил келтирилган.

АКУШЕРЛИК ВА ГИНЕКОЛОГИЯ фани бўйича:

Акушерлик ва гинекологиянинг долзарб масалалари, аёл организмнинг ўзига хос хусусиятлари ва кузатиладиган ўзгаришлар, репродуктив саломатлик, ҳомиладорлик ва тугруқ фаолиятини тўғри олиб бориш, экстрогенитал касалликлар, гинекологик касалликларнинг кечиши ва уларни даволаш усуллари, контрацепция, репродуктив саломатлик асослари ва оилани режалаштириш тамойиллари, соғлиқни сақлаш бирламчи тизимида кенг тарқалган акушерлик ва гинекологик асосий клиник синдромларни билиши ва эрта ташхислаши, даволаш стандартларини қўллай олиши, физиологик ҳомиладорлик билан аёлларни қишлоқ врачлик пункти ва оилавий поликлиника шароитида олиб бориш тамойилларини билиши, патологик ҳомиладорликни ўз вақтида аниқлаш, олиб бориш тактикасини ва кўрсатмага кўра тор мутахассисга юбориши, тугруқ фаолиятини тўғри олиб бориши, гинекологик касалликларни эрта аниқлаш ва тўғри олиб бориши, бепуштлик ва оилани режалаштириш бўйича зарур чора- адбирларни амалга оширишни шакллантириши

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ фани бўйича:

Эндокринологиянинг долзарб масалалари. Гипоталамо-гипофизар тизим касалликлари. Модда алмашинувининг нормал ва патологик ҳолатларда гормонал бошқарилиши. Семизлик. Таснифи, этиологияси, патогенези, клиникаси, даволашнинг замонавий усуллари. Қандли диабет: эпидемиология, этиология, патогенез, таснифи. Қандли диабетни даволаш. Диетотерапия, қанд миқдорини туширувчи препаратлар ва бигуанидлар таъсир механизми, кўрсатма ва қарши кўрсатмалар. Комалар: гипогликемик, кетоацидотик (этиология, патогенез, қиёсий ташхис, комадан чиқариш тадбирлари). Қалқонсимон без касалликлари. Буйрак усти бези касалликлари. Полиурия ва полидипсия синдроми билан кечувчи касалликлар. Бўқоқ. Қалқонсимон безининг катталашуви билан кечувчи касалликлар. Семизлик билан кечувчи касалликлар. Артериал гипертензия билан кечувчи касалликлар. Артериал гипотензия билан кечувчи касалликлар. Эс-хушининг бузилиши. Эндокринологияда коматоз ҳолатлар. Ўсишнинг бузилиши

ТЕРАПИЯ (ЙЎНАЛИШЛАР БЎЙИЧА) фани бўйича:

1. Ички касалликлар

Умумий амалиёт шифокори фаолиятида учрайдиган ички касалликларни эрта ташхислаши, мақсадга йўналтирилган текширув ҳамда даволаш

режасини тузиши, ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, гериатрия асосларини билиши ва амалда қўллай олиши, меҳнатга лаёқатлилиқ экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилиш ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши, соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимида тиббий ҳужжатларни тўғри юритиши бўйича билим ва кўникмаларни ривожлантириш.

2. Реабилитология

Реабилитология асослари, реабилитация усуллари, кўрсатма ва қарши кўрсатмалар, халқ тиббиёти, шифокор назорати, даволовчи жисмоний тарбия ва физиотерапия усуллари, спорт тиббиётининг ўзига хос хусусиятлари, спорт турларига боғлиқ шикастланишлар, патологик ҳолатлар билан беморларни олиб бориш бўйича назарий ва амалий билимларни юқори даражада шакллантириш.

3. Пульмонология

Нафас аъзолари зарарланиши симптоматикаси. Нафас аъзолари касалликлари эпидемиологияси, этиологияси, патогенези, клиник кўриниши, диагностик мезонлари, замонавий даволаш, профилактикаси. Пневмониялар. Ўпкада аллергик жараёнлар. Ўпканинг сурункали обструктив касалликлари. Ўпка эмфиземаси. Бронхал астма. Плевра касалликлари. Ўпкада диссеминирланган жараёнлар. Нафас аъзолари касалликлари клиник лаборатор ташхислаш усуллари ва замонавий ёндошувлар, умумий амалиёт шифокори фаолиятида клиник лаборатор усулларни тавсия қилиш ва натижаларни таҳлил қилиш; Нафас аъзолари касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари, умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ фани бўйича:

Оториноларингологиянинг долзарб муоммолари, замонавий ташхислаш усуллари ва мақсадга йўналтирилган даволаш чораларини қўллаш, ЛОР касалликларнинг тарқалиши, турли ёшга, жинсга ва ижтимоий-профессional гуруҳларга мансуб шахсларда ЛОР касалликларнинг, ЛОР касалликларининг олдини олиш тамойиллари, касалликларнинг ўзига хос кечиши, ташхислаш ва замонавий даволаш усуллари, ЛОР касалликларнинг ўзига хос кечиши, касалликларни самарали даволаш, реабилитация ва профилактика тадбирларини амалга ошириш. ЛОР аъзолари касалликлари клиник лаборатор ташхислаш усуллари ва замонавий ёндошувлар, умумий амалиёт шифокори фаолиятида клиник лаборатор усулларни тавсия қилиш ва

натижаларни таҳлил қилиш; ЛОР касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари, умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

КАРДИОЛОГИЯ фани бўйича:

Умумий амалиёт шифокори фаолиятида учрайдиган юрак касалликларни эрта ташхислаши, мақсадга йўналтирилган текширув ҳамда даволаш режасини тузиши, ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган юрак касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, гериатрия асосларини билиши ва амалда қўллаш олиши, меҳнатга лаёқатлилик экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилиш ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши, соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимида тиббий хужжатларни тўғри юритиши бўйича билим ва кўникмаларни ривожлантириш. Юрак касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари, умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ фани бўйича:

Умумий амалиёт шифокори фаолиятида учрайдиган кўз касалликларни эрта ташхислаши, мақсадга йўналтирилган текширув ҳамда даволаш режасини тузиши, ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган кўз касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатга лаёқатлилик экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилиш ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши, соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимида тиббий хужжатларни тўғри юритиши бўйича билим ва кўникмаларни ривожлантириш. Кўз касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари, умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

ЮҚУМЛИ КАСАЛЛИКЛАР (ЙЎНАЛИШЛАР БЎЙИЧА) фани бўйича:

1. Юқумли касалликлар (умумий)

Умумий амалиёт шифокори фаолиятида учрайдиган юқумли касалликларни эрта ташхислаши, мақсадга йўналтирилган текширув ҳамда даволаш режасини тузиши, ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган юқумли

касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатга лаёқатлилик экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилинич ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши, соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимида тиббий ҳужжатларни тўғри юритиши бўйича билим ва кўникмаларни ривожлантириш. Юқумли касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари, умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

2. Болалар юқумли касалликлари

Умумий амалиёт шифокори фаолиятида учрайдиган болалар юқумли касалликларни эрта ташхислаши, мақсадга йўналтирилган текширув ҳамда даволаш режасини тузиши, ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган болалар юқумли касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатга лаёқатлилик экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилинич ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши, соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимида тиббий ҳужжатларни тўғри юритиши бўйича билим ва кўникмаларни ривожлантириш. Болалар юқумли касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари бўйича умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

3. Фтизиатрия

Фтизиатрия асослари ва муоммолари, аҳоли орасида нисбатан кенг тарқалган сил касалликларини олдини олиш, эрта аниқлаш, даволаш тамойиллари, инфекция назорат, сил бўйича эпидемиологик вазият ва силга қарши дори восталарининг қўлланиши, сил касаллигининг олдини олиш чора-тадбирларини амалга ошириш, эпидемия ва пандемияга қарши чора – тадбирлар режасини тузиш ва аҳолини ахборот билан таъминлаш, сил касалликларни тарқалиш қонуниятлари, сил касалликлар билан беморларни қишлоқ врачлик пункти ва оилавий поликлиника шароитида олиб бориш тамойилларига риоя қилиш.

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ фани бўйича:

Умумий амалиёт шифокори фаолиятида учрайдиган тери-таносил касалликларни эрта ташхислаши, мақсадга йўналтирилган текширув ҳамда даволаш режасини тузиши, ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган тери-таносил касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши,

диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатга лаёқатлилик экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилиш ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши, соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимида тиббий ҳужжатларни тўғри юритиши бўйича билим ва кўникмаларни ривожлантириш. Тери-таносил касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари бўйича умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

НЕВРОЛОГИЯ фани бўйича:

Умумий амалиёт шифокори фаолиятида учрайдиган кенг тарқалган асаб касалликларининг ўзига хос кечиши, неврологик беморларда топик, нозологик, қиёсий ва синдромологик ташхис қўйиш, асаб касалликларида замонавий функционал ва нейровизуализацион текшириш усулларини ва даволаш принципларини қўллаш. ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган асаб касалликлари бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатга лаёқатлилик экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилиш ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши, соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимида тиббий ҳужжатларни тўғри юритиши бўйича билим ва кўникмаларни ривожлантириш. Асаб касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари бўйича умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

УМУМИЙ ОНКОЛОГИЯ фани бўйича:

Онкология ривожланиши, ўсма ва ўсма олди касалликларнинг тарқалиши, кечиш хусусиятлари, ўз вақтида аниқлаш тамойиллари, беморларни тўғри олиб бориш, парвариш қилиш ва рухий ёндошувга аҳамият бериш, даволаш усулларини тўғри танлаш бўйича назарий ва амалий билимларни ривожлантириши. ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган онкологик касалликлари бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатга лаёқатлилик экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилиш ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши. Онкологик касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар

ва даволаш асослари бўйича умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

ПСИХИАТРИЯ фани бўйича:

Рухий статусни баҳолаш тамойиллари, психиатриянинг долзарб муоммолари, психофармакотерапия, психотерапиянинг, психопрофилактика ва психогигиенанинг асосий тамойиллари, психосоматик бузилишлар, рухий касалликларнинг келиб чиқишида генетик омилларнинг ўрни, касалликларнинг тарқалиши ва олдини олиш усуллари, диспансер назорати ва тиббий хужжатларни тўғри юритиш. ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган рухий касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатга лаёқатлилиқ экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилиш ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши. Рухий касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари бўйича умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

ХИРУРГИЯ (ЙЎНАЛИШЛАР БЎЙИЧА) фани бўйича:

Умумий жарроҳликнинг асосий масалалари, асептика, антисептика ҳамда трансфузиология асослари, жароҳатлар ва жарроҳлик инфекциялари, жарроҳлик амалиётига беморларни тайёрлаш ва амалиётдан сўнг парвариш қилиш чора-тадбирлари, жарроҳлик касалликлар ривожланишида экзоген ва эндоген омилларининг аҳамияти, жарроҳлик касалликларининг кечиши, замонавий ташхислаш усуллари, жарроҳлик касалликларда самарали ва мақсадга мувофиқ даво чораларини ўтказиш ва асоратларни олдини олиш. Умумий амалиёт шифокори фаолиятида кўп учрайдиган жарроҳлик касалликлари билан оғриган беморларни эрта ташхислаш ва самарали даволаш тамойилларини билиши, жарроҳлик амалиётини талаб қилувчи сурункали жарроҳлик касалликларининг белгиларини эрта ва тўғри аниқлаши, бирламчи жарроҳлик ёрдамни кўрсатиш ва асоратланмаган жароҳатлар ва куйган юзаларга ишлов бериш ва боғлам қўйишни билиши, жарроҳлик амалиётини тўғри танлаши ва асоратларни олдини олиши, соғлиқни сақлаш бирламчи тизимида амалга оширилиши лозим бўлган жарроҳлик амалиёти бўйича кўникмаларни бажара олишга шароит ярата олиши

ТАШХИСНИНГ ИНСТРУМЕНТАЛ ВА ФУНКЦИОНАЛ УСУЛЛАРИ (ЙЎНАЛИШЛАР БЎЙИЧА) фани бўйича:

1. Клиник лаборатор диагностика.

Биологик материалларнинг умумий клиник текшириш усуллари. Пешобни текшириш усуллари. Ошқозон секрециясини текшириш усуллари. Орқа мия суюқлигини текшириш усуллари. Экссудат ва трансудатларни текшириш. Балгамни текшириш. Ахлатни текшириш. Жинсий йўл орқали ўтадиган яллигланишлар диагностикаси. Гематологик текшириш усуллари. Қон олиш ва унга ишлов бериш. Эритроцитларни текшириш. Нормда периферик қонини текшириш. турли патологияларда периферия қонини текшириш. Қон ивиш системасини текшириш усуллари. Томир-тромбоцитар гемостази. Плазма гемостази. Физиологик антикоагулянтлар. Жинсий йўллар билан ўтувчи яллигланиш касалликлар диагностикаси. Қон ва қон хужайраларининг умумий хусусиятлари. Замонавий лабораторияда биологик материалларни умумий клиник текшириш усуллари. Ўткир лейкозлар лаборатор диагностикаси. Сурункали лейкозлар замонавий диагностика усуллари.

2. Микробиология ва вирусология

Бактериологик, вирусологик ва иммунологик лабораторияларнинг тузилиши ва жиҳозланиши. Бактериологик лабораторияда ишлаш қоидалари. Микроорганизмлар ҳақида тушунча. Бактерияларни ўрганиш усуллари. Суртма тайёрлаш техникаси, оддий бўйиш усули. Шарсимон бактериялар морфологияси. Бактерияларнинг морфологияси ва структураси. Бактерияларни мураккаб усулда бўйиб ўрганиш. Спирохеталар, риккетсиялар, хламидиялар, актиномицетлар, содда жониворлар ва замбуругларни морфологияси ва структурасидаги ўзига хос хусусиятлар. Микроорганизмлар физиологияси: кимёвий таркиби, озикланиши, нафас олиши, кўпайиши. Микроорганизмларни ўстириш ва соф культура ажратиб олиш усуллари. Аэроб бактерияларни соф культурасини ажратиб олиш усуллари. Микроорганизмларда ўзгарувчанлик турлари, амалиётдаги аҳамияти. Имунитет ҳақида тушунча. Имунитет турлари. Организмнинг махсус бўлмаган химояланиш омиллари. Антиген ва антителолар. Серологик реакциялар.

3. Тиббий биохимия

Биологик киме фани олдида турган назарий муаммолар. Биологик киме фани олдида турган амалий муаммолар. Оқсилларнинг тузилишини ўрганишда вужудга келадиган қийинчиликлар. Оқсилларни текширишнинг замонавий усуллари ва муаммолари. Оқсиллар биологик функцияларини ўрганишда ўзига хос қийинчиликлар. Замонавий тиббиётда ферментларнинг роли. Углеводлар алмашинуви билан боғлиқ бўлган касалликлар ва уларни даволашда мавжуд муаммолар. Липидлар. Липидлар алмашинувини бузилишини даволашда ўзига хос қийинчиликлар. Қон плазмасининг асосий липидлари ва уларнинг аҳамияти. Липидлар ҳазмланиши ва сўрилишининг бузилиши билан боғлиқ касалликлар. Қон плазмаси, организм бошқа суюқликлари протеинлари. Аминокислоталар ва уларни ажратиб олишда

ўзига хос қийинчиликлар. Экологик омиллар таъсирида оксил биосинтезида вужудга келадиган муаммолар.

4. Тиббий генетика

Наслий касалликларнинг келиб чиқишида генетик омилларнинг ўрни, касалликларнинг тарқалиши ва олдини олиш усуллари, диспансер назорати ва тиббий ҳужжатларни тўғри юритиш. ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган генетик касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатга лаёқатлилиқ экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши. Ирсий касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари бўйича умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

НЕЙРОХИРУРГИЯ фани бўйича:

Нейражарроҳликнинг долзарб муоммолари, асаб тизими жарроҳлик касалликларининг кечиши, ташхислаш усуллари ва даволаш чоралари, болалар орасида кенг тарқалган тугма ва орттирилган жарроҳлик касалликларини аниқлаш ва тиббий ёрдам кўрсатиш усуллари, анестезиология ва реанимациянинг асосий масалалари, ушбу соҳадаги тамойиллар ва қўлланиладиган усуллар бўйича барча билим ва кўникмаларни шакллантириш. Умумий амалиёт шифокори фаолиятида учрайдиган асаб тизими жарроҳлик касалликларини эрта ташхислаши, мақсадга йўналтирилган текширув ҳамда даволаш режасини тузиши, ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган асаб тизими жарроҳлик касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатга лаёқатлилиқ экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилиш ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши, соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимида тиббий ҳужжатларни тўғри юритиши бўйича билим ва кўникмаларни ривожлантириш. Бундай касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари бўйича умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

СОГЛИҚНИ САҚЛАШНИ БОШҚАРИШ ВА ЖАМОАТ САЛОМАТЛИГИНИ САҚЛАШ (ЙЎНАЛИШЛАР БЎЙИЧА) фани бўйича:

Жамоат соғлигини сақлаш ва соғлиқни сақлашни бошқариш фани, уни тиббиёт илми ва амалиётининг тараққиётида тутган ўрни. Жамият саломатлиги, асосий тушунчалар, жамоат саломатлигини белгиловчи омиллар. Демографик жараёнларнинг тиббий-ижтимоий қирралари. Касалланиш: умумий тушунчалар, касалланишларни ўрганиш усуллари, касалликларнинг халқаро таснифи. Ногиронлик. Жисмоний ривожланишни ўрганиш. Аҳолини саломатлигини мустаҳкамлаш. Профилактика замонавий муаммолари. Юқумли бўлмаган касалликларини муҳим хавфли омиллари. Далилларга асосланган тиббиёт. Аҳоли саломатлигини ўрганиш ва баҳолаш усуллари, тиббиёт статистикаси (биостатистика) асослари. Аҳолига стационар касалхона хизматини ташкил этиш. Соғлиқни сақлаш: асосий тушунчалар, тамойиллар. Даволаш профилактика муассасаларининг турлари. Соғлиқни сақлаш муассасаларининг номенклатураси. Аҳолига даволаш - профилактика ёрдамини ташкил этиш. Бирламчи тиббий санитария ёрдами. Оналар ва болалар саломатлигини муҳофаза қилиш. Болаларга даволаш - профилактика ёрдамини ташкил этиш. Республика шошилинч тиббий ёрдам илмий маркази. Ихтисослаштирилган илмий – амалий тиббиёт марказларини ташкил этиш. Соғлиқни сақлаш тизимида нодавлат секторлари. Соғлиқни сақлаш муассасалари фаолиятини таҳлил этиш ав сифатни назорат қилиш. Санитария - эпидемиология хизматини ташкил этиш. Ижтимоий таъминот, ижтимоий сугурта ва иш қобилиятини аниқлаш бўйича врачлик экспертизаси тамойиллари.

ТИББИЙ ПСИХОЛОГИЯ фани бўйича:

Руҳий статусни баҳолаш тамойиллари, тиббий психологиянинг долзарб муоммолари, психофармакотерапия, психотерапиянинг, психопрофилактика ва психогигиенанинг асосий тамойиллари, психосоматик бузилишлар, наслий касалликларнинг келиб чиқишида генетик омилларнинг ўрни, касалликларнинг тарқалиши ва олдини олиш усуллари, диспансер назорати ва тиббий хужжатларни тўғри юритиш. Мия ва руҳий жараёнлар. Сезги ва идрок. Сезги ва идрок патологияси ва уларни текшириш усуллари. Дикқат ва хотира. Тафаккур ҳақида тушунча. Ҳиссиёт ҳақида тушунча. Онг ҳақида тушунча. Шахс, темперамент ва характер. Шахс типлари. Психоанализ. Психогигиена ва психопрофилактика. Болалик ва ўсмирлик даври психогигиенаси. Оила ва жинсий ҳаёт психогигиенаси ва психопрофилактикаси. Психодиагностика. Клиник тиббиётда психологик тестлар. Психосоматик тиббиётнинг мақсад ва вазифалари. Психосоматик тиббиёт ҳақида тушунча. Невроз ва унинг турлари. Психотерапия. Психофармакотерапия.

УРОЛОГИЯ фани бўйича:

Умумий амалиёт шифокори фаолиятида учрайдиган урологик касалликларни эрта ташхислаши, мақсадга йўналтирилган текширув ҳамда даволаш режасини тузиши, ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган урологик касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатга лаёқатлилиқ экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилинич ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши, соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимида тиббий хужжатларни тўғри юритиши бўйича билим ва кўникмаларни ривожлантириш. Урологик касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари бўйича умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

МОРФОЛОГИЯ (ЙЎНАЛИШЛАР БЎЙИЧА) фани бўйича:

1. Одам анатомияси ва гистология, цитология ва эмбриология

Одам организми орган ва тўқималарининг эмбрионал ривожланиши, макро-, микроскопик ва субмикроскопик тузилишини, хужайралар цито- ва гистофизиологиясининг асосий қонуниятларини, организм физиологик тизимларининг фаолият кўрсатиш қоидалари, шунингдек одам организмидаги патологик жараёнлар, касалликларнинг ривожланиш сабаблари, ташқи муҳит шароитларининг тутган ўрни, ривожланиш механизмлари, кечиши, оқибати ва ривожланиш даврида турли аъзолар ва тизимлардаги функционал ўзгаришларни ўрганишдан ва функционал текширув натижаларини интерпретация қилишдан иборат. Дастурнинг вазифаси талабаларда тиббий-биологик фанлар бўйича билим ва кўникмаларни шакллантиришдир. Одам анатомияси фанининг қисқача тарихи, вазифалари, назарий ва амалий тиббиётда тутган ўрни. Фаннинг бошқа тиббий фанлар тараққиётидаги роли. Остеология: суякларнинг тузилиши, ривожланиши, классификацияси ва таркиби. Синдесмология: суякларнинг ўзаро бирикиши, бўғимларнинг тузилиши, ривожланиши, классификацияси. Миология: мушакларнинг классификацияси, таркиби, тузилиши ва ривожланиши. Спланхнология: ҳазм, нафас, сийдик айирув ва жинсий аъзолар тузилиши, қисмлари, ривожланиши ва халқаро анатомик номенклатура бўйича номланиши. Нерв тизими: марказий ва периферик нерв тизими, бош ва орқа миёна ўтказув йўллари, бош миёна нервлари, чигаллар ва уларнинг тармоқлари. Сизги аъзоларининг тузилиши, қисмлари, ривожланиши. Гистология, цитология ва эмбриология фани тарихи ва ривожланиш тенденциялари. Хужайра ҳақидаги таълимот. Умумий эмбриология ва одам эмбриологияси асослари. Тукималарнинг классификацияси, гистогенези ва морфофункционал хусусиятлари. Тери ва унинг хосилалари, нерв, юрак-қон томирлари, иммун-химоя, овқат ҳазм

килиш, нафас олиш, эндокрин, айирув, жинсий система аъзоларининг таракқиёти ва морфофункционал хусусиятлари.

2. Нормал ва патологик физиология

Нормал физиология фанининг тарихи ва ривожланиш тенденциялари. Кўзгалувчан тўқималарнинг умумий физиологияси, марказий нерв тизимининг умумий ва хусусий физиологияси, вегетатив нерв тизими, физиологик функцияларнинг гормонал идора этилиши, қон, юрак-қон томирлар, нафас, ҳазм, модда ва энергия алмашинуви, терморегуляция, айирув, сенсор тизим ва олий нерв фаолияти физиологияси. Патологик физиология фанининг тарихи, назарий ва амалий тиббиётда тутган ўрни, унинг услублари ва вазифалари. Этиология ва патогенез тугрисида таълимот. Касалликлар этиологияси ва патогенезида ирсият бузилишларининг мавқеи. Организм реактивлиги ва унинг патологиядаги роли. Иммунопатологиянинг асосий масалалари. Аллергиямасалалари. Шикастланиш патофизиологияси. Яллигланиш патофизиологияси. Иситма.Модда алмашинувининг типик (нусхали) бузилишлари.Сув-тузлар алмашинуви патофизиологияси. Карбонсувлар ва ёғлар алмашинуви патофизиологияси. Модда алмашинувининг кўп тарқалган касалликлари. Тўқима ўсишининг патофизиологияси. Аъзолар ва тизимларнинг патофизиологияси: оқ қон ва қизил қон системаси, юрак-қон томир системаси патофизиологияси, юрак етишмовчилиги. Қон томир етишмовчилиги патофизиологияси. Нафас системаси, ҳазм қилиш системаси, жигар, буйрак, ўткир ва сурункали буйрак етишмовчилиги патофизиологияси. Эндокрин система, нерв системаси, экстремал ҳолатларпатофизиологияси.

НАРКОЛОГИЯ фани бўйича:

Аҳолига наркологик ёрдамни ташкил қилишнинг асосий тамойиллари, касалхона ва ундан ташқарида бўлган наркологик ёрдами, наркология қонун - қоидалари; наркология долзарб муаммолари; наркоманияларнинг тарқалганлиги; наркоманиянинг жамият учун оқибатлари – ижтимоий, иқтисодий ва биологик оқибатлари; наркологик касалликларнинг криминогенлиги. ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган наркологик касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратиға олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларға тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатға лаёқатлилик экспертизасини ўтказға олиши, касалхонаға йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисға юборишға бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишға қаратилган чораларни кўра олиши, шошилиш ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши, соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимида тиббий хужжатларни тўғри юритиши бўйича билим ва кўникмаларни ривожлантириш. Наркологик касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари бўйича умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ ВА РЕНИМАТОЛОГИЯ фани бўйича:

Анестезиология ва реаниматологиянинг асосий бўлимларини ўз ичига олади ва тиббиёт олий ўқув юртлари талабаларига одам организмида кечадиган жараёнларнинг физиологик ва патофизиологик мохиятини ва уларнинг механизмини тушиниб етиш учун зарур бўлган билимларни эгаллаб олишга имконият яратади. Бу ўз навбатида организм фаолиятининг ўзига хос хусусиятларини чуқурроқ тушиниб етишга асос яратади. Замонавий оғриксизлантиришнинг турлари ва усуллари борасида билимлар, малакалар ва амалий кўникмаларни шакллантириш. Оғриксизлантиришнинг замонавий таснифи, турлари ва усуллари; Замонавий кўп компонентли анестезия ўтказишнинг тамойиллари, наркоз воситалари, анестезиянинг техник жихатдан таъминланиши. Критик ҳолатлар диагностикаси, клиникаси, реанимация ва интенсив терапия умумий тамойиллари бўйича билимларни шакллантириш. Критик ҳолатларда этиологик факторлар ривожланиши, клиникаси, диагностикаси.

ТРАВМАТОЛОГИЯ ВА ОРТОПЕДИЯ фани бўйича:

Травматология ва ортопедия кузатиладиган ҳолатлар ва уларни олдини олиш тамойиллари, касалликларнинг ўзига хос кечиши, ташхислаш ва замонавий даволаш усуллари, болалар ортопедияси муоммолари, касалликларнинг ўзига хос кечиши, касалликларни самарали даволаш, реабилитация ва профилактика тадбирларини амалга ошириш. ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган травматологик ва ортопедик касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатга лаёқатлилиқ экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилиш ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши, соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимида тиббий хужжатларни тўғри юритиши бўйича билим ва кўникмаларни ривожлантириш. травматологик ва ортопедик касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари бўйича умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

СУД ТИББИЁТ ЭКСПЕРТИЗАСИ фани бўйича:

Соғлиқни сақлаш тизимида суд-тиббий экспертиза фаолиятининг ташкилий, процессуал жихатлари, қонунчилик асослари, суд-тиббий экспертизага молик ҳолатлар, врч фаолиятининг ҳуқуқий асослари бўйича назарий билимларга эга бўлиш ва мукамаллаштиришни таъминлаши. Суд-тиббий экспертизага молик ҳолатларда тиббий ёрдам кўрсатишнинг хусусиятлари билан таништириш. - шикастланиш ҳолатларида малакали тиббий ёрдам кўрсатишда аҳамиятли бўлган шикастловчи омиллар (этиология), жароҳатнинг вужудга келиш механизмини (патогенез, травмогенез) ўргатиш. Шифокорларнинг амалдаги қонун ҳужжатларига

мувофиқ турли процессуал ҳаракатларда мухассис, врач-эксперт, экспертлар комиссиясининг аъзоси сифатида иштирокининг хусусиятлари билан таништириш. Келажакдаги шифокорлик фаолиятида аҳоли, беморлар ўртасида тўғри тушунтириш-оқартув, маърифий ишларни олиб боришни ўргатиш.

ПАТОЛОГИК АНАТОМИЯ фани бўйича:

Барча касалликларнинг сабаблари, патогенези, морфогенези, анатомо-морфогенетик асослари, ҳамда ҳар бир касалликга хос бўлган патоморфологик ўзгаришлар ҳақидаги билимларга, маҳоратларга ва амалий кўникмаларга эга бўлиш, барча мутахассислик врачлар даволаш-профилактик иш фаолиятини клиник-анатомик тарзда таҳлил қила олиш. Ҳар хил касалликлар пайтида ички органларда ривожланадиган ўзгаришларни бири-бири билан таққослашни, органлардаги меърий ва патологик жараёнларни фарқлашни, микроскоп остида патологик ҳолда ўзгарган хужайра ва тўқималарни аниқлашни ўргатиш; касалликларнинг ҳар хил даврларида ривожланган морфологик ўзгаришлар, касаллик туфайли йўқотилган соғлиққа, касаллик оқибатига хос структур ўзгаришларнинг тикланишини кўрсатувчи умумпатологик жараёнлар бўйича билимлар бериш; биопсия ва аутопсия текширувлари натижаларини таҳлил қилишни билиш; касалликлар бўйича клиник-анатомик фикрлашни, касаллик белгилари бўйича диагнослар тузишни, сабабсиз оқибат бўлмайдиган тушунчани тўғри англашга ёрдам берадиган касалликлар клиник ва морфологик белгиларини таққослашни ўргатиш; аутопсия, биопсия ва жаррохлик материалларида патологик жараёнлар турларини аниқлашни, жумладан юқумли касалликларни аниқлашни ўргатиш; касаллик моҳияти ва келиб чиқишини инобатга олган ҳолда, ўлим сабаби ва механизминини топишни ўрганиш; клиник ва патологоанатомик таҳлил асосида даволаш ва профилактик ишлар сифатини таҳлил қилишни ўрганиш.

ШОШИЛИНЧ ТИББИЙ ЁРДАМ фани бўйича:

Тез тиббий ёрдам тушунчалари, ҳаётга хавф солувчи ҳолатларни ўз вақида аниқлаш, шошилинч ҳолатларда тиббий ёрдам кўрсатиш алгоритми, тез тиббий ёрдам кўламини аниқлаш ва зарур бўлган тиббий муолажаларни амалда бажариш, кўрсатмага кўра мутахассислар ва касалхонага йўлланма бериш.

ФАРМАКОЛОГИЯ фани бўйича:

Фармакология фанининг аҳамияти, аҳоли орасида кенг тарқалган юқумли ва юқумли бўлмаган касалликларни даволашда қўлланиладиган дори воситаларнинг таъсир механизмлари, фармакокинетика ва фармакодинамикаси, кўрсатма ва қарши кўрсатмалар, ножўя таъсирлари, лотин тили аҳамияти, тиббий терминалогия, тиббиётда кенг қўлланилувчи

атамалар ҳамда далилларга исботланган тиббиёт асосида тавсия қилиш усуллари билиш ва амалиётда қўллаш

СПОРТ ТИББИЁТИ фани бўйича:

Ўзбекистонда спорт тиббиёти амалиётида юқори малакали мутахассислар тайёрлаш жараёнида спорт ва жисмоний тарбия билан шугулланувчи шахсларнинг саломатлигини сақлаш ва мустаҳкамлаш, яъни уларнинг касалликлар ва патологик ҳолатларни даволаш ва профилактикаси, спорт ва жисмоний тарбия усуллари ва воситаларини рационал қўлланилишига кўмаклашиш. Спорт тиббиёти фани, мақсадлари. Шифокор назорати, мақсадлари, ташкил этиш принциплари. Тиббий кўрик турлари. Тиббий гуруҳларга бўлиш. Жисмоний тарбия ва спорт билан шугулланиш учун саралаш. Ташкил этиш принциплари. Врач-шифокор диспансери, иш юритиш хужжатлари. Жисмоний ривожланишни баҳолаш ва аниқлаш. Жисмоний ривожланганликни антропометрия ва соматоскопия маълумотларига асосланиб аниқлаш ва баҳолаш усуллари. Спорт тиббиётида функционал синамалари. Жорий ва тезкор врач-педагог назорати. Спорт мусобақаларини тиббий таъминланиши. Спортчиларни физик қобилятини ошириш ва тиклаш. Спорт фармакологияси. Спортчиларни жароҳатлари ва касалликлари. Спорт массажи. Спорт психологияси. Спорт иншоотларига санитар-гигиеник талаблар.

ДИЕТОЛОГИЯ фани бўйича:

Касалликларни самарали парҳез даволаш, соғлом ва беморларда алиментар омиллар билан боғлиқ қонуниятларни, ДПМ ларда, санаториялар ва умумий овқатланиш корхоналарида диетология хизматини ташкил қилиш, профилактика алоҳида касалликлар учун диспансеризация чора тadbирларини мустақил олиб бориш ва тулик амалга ошириш учун керакли билимларни ўрганиш. Диетология, парҳез овқатланишни ташкил қилиш асослари фани бўйича асосий масалалар. Катталар ва болалар парҳез овқатланиши фанлари бўйича.

НУТРИЦИОЛОГИЯ фани бўйича:

Озиқ-овқат маҳсулотларини фармакодинамик хусусияти ва озукавий, биологик қиймати. Овқатланиш ва саломатлик, соғлом овқатланиш мезонлари, овқатланиш физиологияси, овқатланиш биохимияси, озиқ - овқат маҳсулотларини микробиологик хавфсизлиги. Турли хил озиқ-овқат маҳсулотларини (гўшт, сўт, дон маҳсулотларини, сабзавот ва меваларни, овқат толаларини парҳезлик хусусиятлари, турли касалликларда парҳез овқатланиш рационлари, даволовчи профилактик овқатланишга бўлган талаблар. Озиқ-овқат маҳсулотларини санитар-гигиеник ва эпидемиологик хавфсизлиги. Овқатдан захарланиш турлари, озиқ-овқат маҳсулотларининг микроорганизмлар ва уларнинг токсинлари билан зарарланиш манбалари. Алиментар патологиялар. Биологик фаол ва овқат қўшимчаларини

экспрементал ва токсикологик баҳолаш. Генетик модификацияланган махсулотлар.

АЛЛЕРГОЛОГИЯ ВА КЛИНИК ИММУНОЛОГИЯ фани бўйича:

Ўзбекистонда аллергия касалликлар билан касалланган беморларга юкори сифатли тиббиёт хизматини курсатиш учун ва ушбу талабга жавоб этган соҳасини ўрганишдан иборатдир. ҚВП/ОП шароитида кенг тарқалган аллергия касалликлар бўйича профилактика чора-тадбирларини тўғри олиб бориши, диспансер назоратига олиш ва реабилитология асосларига таянган ҳолда беморларга тиббий ёрдам кўрсатиши, меҳнатга лаёқатлилиқ экспертизасини ўткази олиши, касалхонага йўлланма бериш ёки тор доирадаги мутахассисга юборишга бўлган кўрсатмаларни билиши, ногиронликни олдини олишга қаратилган чораларни кўра олиши, шошилиш ҳолатларда тезкор тиббий ёрдамни кўрсатиши, соғлиқни сақлашнинг бирламчи тизимида тиббий хужжатларни тўғри юритиши бўйича билим ва кўникмаларни ривожлантириш. Аллергия касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари бўйича умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

ГЕМАТОЛОГИЯ ВА ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ фани бўйича

Кенг тарқалган қон касалликларининг ва нур касаллигининг асосий клиник ва гематологик мезонларини аниқлаш ва даволаш чораларини кўриш, қон касалликлари, аниқлаш усуллари ва олиб бориш тактикаси, орттирилган иммун танқислик синдромининг тарқалиши, ўзига хос кечиши ҳамда олдини олиш чора тадбирларини мукамал билишга йўналтириши ва таъминлаши; клиник лаборатор ташхислаш усуллари ва замонавий ёндошувлар, умумий амалиёт шифокори фаолиятида клиник лаборатор усулларни тавсия қилиш ва натижаларни таҳлил қилиш; эндокринологик касалликларнинг олдини олиш чора-тадбирлари, тарқалиши, кечиши, замонавий текширувлар ва даволаш асослари, умумий амалиёт шифокори тактикасини белгилаш.

ТИББИЙ РАДИОЛОГИЯ фани бўйича:

Тиббий радиологияда ташхислашнинг умумий тамойиллари, нурланишнинг биологик таъсирлари, тиббий информатика элементлари, нур ташхиси усуллари ва воситалари, рентгенологик усуллар, радионуклид усуллар, организмнинг асосий анатомик структураларини рентгенограмма, ангиограмма, компьютер, магнит-резонанс томограмма, сонограмма ва сцинтиграммаларда ҳамда бошқа замонавий текшириш усулларида аниқлаш, нур терапияси тамойиллари, клиник-дозиметрик режалаштириш, технологик таъминот, хавфли ўсмалар нур терапияси ва терапиядан аввалги ва кейинги даврда беморларни олиб бориш бўйича назарий ва амалий билимларни талаб даражасида шакллантириши.

АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ:

1. Ф.М. Аюпова, Ю.К. Джаббарова. Акушерлик. Ташкент, 2013.-324с.
2. Ю.К. Джаббарова, Ф.М. Аюпова. Гинекология. Ташкент, 2010.-216с.
3. Д.К. Нажмутдинова с соавт. Передовые практики в акушерстве и гинекологии. Руководство.Ташкент, 2017.- 500с.
4. Гадаев А. Г. «Умумий амалиёт врачлари учун маърузалар туплами».: сборник, Т.2012
5. Дедов И.И. «Эндокринология», М.2008
6. Благосклонная Я.В. «Эндокринология», СПб.2007
7. Ички касалликлар. А.Г. Гадов. Тошкент. 2014. 909 бет.
8. Агзамова Ш.А., Шомансурова Э.А. “Реабилитология” дарслик, Тошкент, 2013. 500 бет.
9. Ходжаев Ш.Г. “Даволовчи жисмоний тарбиядан амалий машгулотлар тўплами”, Тошкент, 2010 йил.
10. Боголюбов В.М. “Общая физиотерапия” Москва. 2001 с. 679
11. Епифанов В.А. “Лечебная физическая культура” Москва. 2003 с.674
12. Пономаренко Г.М. “Частная физиотерапия” Медицина Москва. 2007 г. 698с.
13. Фред Дж.Шиффман. Патолофизиология крови перевод с англ.под ред. д.м.н., проф. Е.Б.Жибурта, д.м.н., проф.Ю.Н.Токарева, под общ. Ред. Ю.В.Наточина М.изд.БИНОМ, 2009. 448с.с ил.
14. А.И.Воробьёв, Руководство по гематологии в трех томах, Москва, 2003-2005гг.
15. Дедов И.И. Эндокринология: национальное руководство, М.2009
16. «Общая оториноларингология. Хирургия головы и шеи». В 2-х томах: Склафани Э.П., Дилески Р.А., Питман М.Дж. Издательство Панфилова, 2017 г.
17. «Оториноларингология», В.Т. Пальчун, Магомедов М.М., Лучихин Л.А., Москва, «Литера», 2011.
18. «ЛОР-Болезни учиться на чужих ошибках» В.Т.Пальчун, Л.А.Лучихин, «ЭКСМО», Москва, 2009.
19. Лекция материаллари.
20. «Лучевая диагностика. Оториноларингология», Эрвин А. Дюннебер., «МЕДпресс информ» 2013, Москва.
21. Клиник кардиология. Курбанов Р.Д., Тошкент, 2010 й.
22. Ички касалликлар. Гадаев А.Г., Тошкент: Турон замин зиё, 2018 й.
23. Амалий электрокардиография. А.Гадаев, А. Разиков, М. Рахимова. Тошкент: Турон замин зиё, 2017 й.
24. Диагностика болезней внутренних органов. Окорочков А.Н. Все тома. 2009.
25. Дифференциальный диагноз внутренних болезней. Виноградов А.В. М.: Медицинское информационное агентство, 2009г.
26. Клиник кардиология. Курбанов Р.Д., Тошкент, 2010 й.
27. Ko'z kasalliklari. М.Н.Намидова, З.К.Волтаева. Toshkent. Zar-qalam, 2006 й.

28. Офтальмология. Е.И.Ковалевский. Москва. «Медицина», 2005 г.
29. Глазные болезни. С.Н. Федоров, С.Н. Ярцева. Москва, 2005 г.
30. Офтальмология. проф. Е.И. Сидоренко тахрири остида. Москва, 2003 й.
31. Инфекционные болезни с детскими инфекциями //Под редакцией академика АН РУз Даминов Т.А., учебник, Ташкент, «Тиб-китоб» 2010.- 448с.
32. Инфекционные болезни с детскими инфекциями //Под редакцией академика АН РУз Даминов Т.А., учебник, Ташкент, «Тиб-китоб» 2010.- 272с.
33. Yuqumlikasalliklar, ZakirxodjayevA., 2011, Tashkent
34. Инфекционные болезни в деятельности ВОП, Даминов Т.А., 2007, Ташкент
35. Визель А.А., Гурылева М.Э. «Туберкулёз», М., 2000.
36. Убайдуллаев А.М. «Сил касаллиги», Тошкент, 2010 г.
37. Перельман М.И., Корякин В.А. «Туберкулёз», М., 2004 г.
38. А.Ш.Ваисов.Тери ва таносил касалликлари. 2004., Тошкент.
39. Г.А.Исмаилова. Тери ва таносил касалликлари умумий амалиёт шифокорининг фаолиятида. 2004., Тошкент.
40. С.С.Арифов. Тери-таносил касалликлари. Т., 2010.
41. Ю.К. Скрипкин. Руководство по кожным и венерическим болезням. М. Медицина, 2010.
42. Бадалян Л.О. Невропатология (для медвузов), М.2009.
43. Маджидова Ё.Н. Дарслик «Хусусий неврология», 2012 г.
44. Давыдов М.И. Стандарты лечения больных раком молочной железы / М.И.Давыдов, В.П. Летягин. - М., 2014.
45. Клиническая маммология. Современное состояние проблемы / Под редакцией Е.И.Камповой, Е.Б.Полевой, С.С. Чистякова. - М.,2016.
46. Избранные лекции по клинической онкологии. / Под ред. акад. РАМН В. И. Чиссова, проф. С. Л. Дарьяловой. М., 2015. - 736 с.
47. Романчишен А. Ф, Жаринов Г. М. Курс онкологии // Пособие для студентов и врачей общего профиля. - Санкт-Петербург. - 2016. - 252 с.
48. Дарьялова С.Л., Чиссов В.И. Диагностика и лечение злокачественных опухолей.- М.,- 2013.- 256 с.
49. Краткое руководство по лечению опухолевых заболеваний. М., 2012, стр. 325 – 394.
50. Психиатрия: национальное руководство / под ред. Т.Б. Дмитриевой, В.Н. Краснова, Н.Г. Незнанова, В.Я. Семке, А.С. Тиганова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2009. – 1000с
51. Рациональная фармакотерапия в психиатрической практике: руководство для практикующих врачей / Под общ. ред. Ю. А. Александровского, Н. Г. Незнанова. — Москва: Литтерра, 2014. — 1080 с.
52. Снежневский А.В. Общая психопатология: Курс лекций. М.: МЕДпресс-информ, 2008. – 208с.

53. Стандарты ведения больных. Клинические рекомендации. ИГ "ГЕОТАР-Медия, 2018.
54. Sabirova R.A., Abrorov A.A., Inoyatova F.X., Aripov A.N. "Biologik kimyo". Darslik. Toshkent: "Yangi asr avlodi", 2006. – 462 b.
55. Sulstonov R.G., Xolmuhammedova N.M. Karimova SH.F., Sulstonho'jaev U.L. "Biokimyodan amaliy mashg'ulotlar". O'quv qo'llanma. Toshkent: "Yangi asr avlodi", 2006. - 304 b.
56. Березов Т.Т. Биологическая химия. Учебник. М: «Медицина». 2004. - 704с.
57. К.Н. Нишонбоев, О.Э.Эшонкулов, М.Ш.Босимов. Тибиёт генетикаси. Дарслик. Т.,- 2011, 253 бет.
58. Руководство по клинической лабораторной диагностике. Арипов А.Н., Фесенко Л.М, Арипов О.А., Исмаилова Н.И., Мухамедиярова Р.Г., Ташкент, 2007.
59. Клиническая оценка результатов лабораторных исследований. Назаренко Г. И., Кишкун А. А.2007.
60. Лаборатория иши. Бабаджанова Ш.А., Шамсутдинова М.И., Алимходжаева Г.Б., Мусаева Н.Б., Мусаков М.С. Ўқув-услбий кўлланма, Тошкент, 2006.
61. П.Р Алимходжаева, Н.М. Туйчибаева, А.А. Абдувалиев., М.С.Гильдиева. Методы медицинской генетики. Т.,2015- 237 с.
62. П.Р Алимходжаева, Н.М. Туйчибаева, А.А. Абдувалиев., М.С.Гильдиева. Тибиёт генетиканинг текшириш усуллари. Т., 2015- 227 бет.
63. К.Н. Нишонбоев, О.Э.Эшонкулов, М.Ш. Босимов. Тибиёт генетикаси. Дарслик. Т.,- 2011, 253 бет.
64. Ильясов Т.Н. Лучевая диагностика. Т.: Ибн Сино, 1995, - 256 с.
65. Петерсон Х. Общее руководство по радиологии. М.: Никомед Мондрук, 1995, - 350 с.
66. Иргер П.М. Нейрохирургия: Учебник– М., 1982 .С .426.
67. 2. Ромоданов А.П., Мосийчук Н.М., – Нейрохирургия: Учебник пособие. Киев -1990.С.105.
68. 3. А.Н.Коновалов Руководство по черепно-мозгового травмы . Москва Т. 1998. С. 544. Т. 2 2001. С. 670.
69. Лебедев В.В. Крылов В.В. Неотложной нейрохирургия Руководство для врачей. Москва, Медицина, - 2000. С.
70. Угрюмов В.М. Хирургия ЦНС. Т.1, Т.2 . 1969. (в библи.).
71. Бахромжон Маматкулов. Жамоат саломатлиги ва согликни сақлашни бошқариш. Дарслик. Илм Зиё, Тошкент-2014, 590 бет.
72. Маматкулов Б.М., Касимова Д.А. Согликни сақлаш менежменти ва иктисодиёти. Дарслик. Ворис Нашриёти, Тошкент 2015, 240 бет.
73. М.Карабаев, Ю.Дадабаев, Б.Маматкулов, Э.Исаков, М.Ботиров. Экономика здравоохранения. Учебное пособие. Фергана-2017. 680 с.
74. Маматкулов Б.М., Нодиров Т.С. Соғлом турмуш тарзи. Ўқув кўлланма. Тошкент-2018. 265 б.

75. Theodore H. Tulchinsky, Elena A. Varavikova. The New Public Health. Second Edition. Academic press. USE-2011. 697p.
76. Маматкулов Б.М., Касимова Д.А., Тиббий ёрдам сифатини ошириш асослари. Ўқув қўлланма. Тошкент-2019. Ворис нашриёт, 208 б.
77. Маматкулов Б.М., Касимова Д.А., Инаков Ш.А. Общественное здоровье и управление здравоохранением. Учебное пособие. Ташкент-2019. Ворис нашриёт, 176 с.
78. Маматкулов Б.М., Авезова Г.С., Махсус фанларни ўқитиш услугиёти. Дарслик. Тошкент-2019. Наврўз нашриёти, 300 б.
79. Ибодуллаев З.Р. Тиббиёт психологияси., Дарслик., 2009., 393 б.
80. Карвасарский Б.Д. Клиническая психология. М., 2010., 867 б.
81. McManus I.C. Psychology in medicine., 2013, 489 p
82. 1. Акилов Ф.А., Бегалиев У.Э., Мухтаров Ш.Т., Мирхамидов Ж.Х. Урология. Дарслик. – Тошкент. Абу Али Ибн Сино, 2011 й.
83. 2. Лопаткин Н.А. М. Урология. Учебник для студентов медицинских институтов. - Москва. Медицина, 2004 г.
84. Пушкарь Д.Ю. Урология. Учебник, 2-е издание. - Москва. ГЭОТАР-Медиа, 2017г.
85. Аляев Ю.Г., Глыбочко П.В., Пушкарь Д.Ю. Урология. Российские клинические рекомендации. - Москва. ГЭОТАР-Медиа, 2015г.
86. Смирнов А.В., Добронравов В.А., Румянцев А.Ш., Каюков И.Г. Острое повреждение почек. Учебное пособие. - Москва. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2015г.
87. Глыбочко П.В., Аляев Ю.Г. Урология. Учебник, 3-е издание. - Москва. ГЭОТАР-Медиа, 2014г.
88. Худойбердиев Р. И., Захидов Х. З., Ахмедов Н. К., Алявия Р.А. Одам анатомияси. - Тошкент, 1993.
89. Бахадиров Ф.Н. Одам анатомияси. - Тошкент, 2006.
90. Ахмедов Н.К. Одам анатомиясининг атласи. – Тошкент, 2005.
91. К.А. Зуфаров. Гистология. Дарслик (ўзб.). Тошкент. 1991.
92. Ю.И. Афанасьев, Н.А. Юрина. Гистология. Дарслик (рус.). М. 1999.
93. Zufarov K.A. Gistologiya. Toshkent, 2005.
94. Abdullaev N., Karimov N., Iriskulov V. Patologik fiziologiya Toshkent, 2008. Darslik., 450 б.
95. «Основы физиологии человека». Н.А. Агаджанян, И.Г. Власова, Н.В. Ермакова В.Т. Торшин, М. Из – во РГМУ, 2004, 376с.
96. Normal fiziologiya. Алявия О.Т.Ш.К. Кодиров, А.Н. Кодиров ва бошк. Т., 2007, 465 с.
97. Нормал физиология. Алявия О.Т.Ш.К. Кодиров, А.Н. Кодиров ва бошк. Т., 2006, 527с.
98. Нормал физиология уқув электрон дастури дарслик .Алявия О.Т., Яковенко В.И, Зуев А.В, Т., 2005, 256 мб.
99. Fundamentals of Human Physiology, Lauralee Sherwood USA, 2012, 401 p.

100. Алявия О.Т., Кодиров Ш.К., Кодиров А.Н. ва бошқ. Нормал физиология. Т., 2007, 527 б.
101. Колесов Д.В, “Эволюция психики и природа наркотизма” М. Педагогика, 2013.
102. Гурьева В.А, Гендикин В.Я, “Юношеские психопатии и алкоголизм” М. Медицина, 2015.
103. Лукачер Г.Я, Махова Т.А. “Неврологические проявления алкоголизма” М. Медицина, 2015.
104. Руженков В.А.: Практическое руководство по индивидуальной курации больных при изучении дисциплины "Психиатрия и наркология". - Белгород: БелГУ, 2018
105. А.Е. Бобров, Л.М. Барденштейн: Психиатрия и наркология. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006
106. Аваков В.Е. Реанимация и интенсивная терапия неотложных состояний. М, 1992. 232с. Дарслик.
107. Бунятян А.А. Дарслик. М, Анестезиология и реаниматология. 1985. 510с
108. Долина Е. А. Дарслик. М, Анестезиология и реаниматология. М. Мед. 1996. 556с.
109. Вайман, Аваков В.Е. Дарслик. М, Критические и неотложные состояние в медицине. 2003.
110. Эшонов О. С. Дарслик. Анестезиология ва реаниматология. Т. Мед. 2010.
111. Собиров Ж. М., Отахонов Ш. Э. дарслик. Шошилинич холатлар. Т. Мед. 2006.
112. Д.Д. Джалалов. – Суд тиббиёти. Т., 1996.
113. Судебная медицина, под ред. В. Н. Крюкова. М., 1998.
114. В.Л. Попов. – Судебная медицина. СПб., 2000.
115. Судебная медицина, под ред. Ю.И. Пиголкина. М., 2007.
116. А.И. Искандаров, Д.Р. Кўлдошев – Суд тиббиёти. Т., 2009.
117. Гиёсов З.А. Врач фаолиятнинг ҳуқуқий асослари. Т., 2012.
118. Абдуллахўжаева М.С. «Патологик анатомия». - 1-2 қисм. - 2012.
119. Патологическая анатомия. 1- 2 том. Пальцев М.А. Аничков Н.М. Москва 2002.
120. Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. - Москва. - 1995.
121. Серов В.В., Ярыгин Н.Е., Пауков В.С. Патологическая анатомия.
122. Атлас. - Москва. - 1986.
123. Вялов, С. С. Неотложная помощь [Текст] : практ. рук. / С. С. Вялов. - 5-е изд. - Москва, 2014. - 192 с.
124. Гусейнов, А. З. Актуальные вопросы неотложной хирургии [Текст] : метод. рекомендации / А. З. Гусейнов, В. А. Вередченко ; под ред. С. И. Емельянова ; ОАО "РЖД". - Москва : МИА, 2007. - 128 с.
125. Демичев, С. В. Первая помощь при травмах и заболеваниях [Текст] : учеб. пособие / С. В. Демичев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 160 с.

126. Диагностика неотложных состояний. Руководство/ Кишкун А.А. . - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с.
127. Азизова С.С."Фармакология". Дарслик. Тошкент: Ибн-Сино, 2006.
128. Махсумов М.Н., Маликов М.М."Фармакология". Дарслик. Тошкент: Ибн-Сино,1997.
129. Холматов Х.Х.,Харламов И.А."Основные лекарственные растения Средней Азии". Монография. Тошкент: Медицина,1984.
130. Фахрутдинов С.Ф. "Фармакология". Дарслик. Тошкент: Ибн-Сино,1995
131. Харкевич Д.А. "Фармакология". Учебник. Медицина, 2010.
132. Адилов Ш.К., Усманходжаева А.А. "Shifokor nazorati, shifobaxsh jismoniy tarbiya" Тошкент 2014 й., ўқув қўлланма 151 б.
133. Васильев В.Д., А.А. Усманходжаева "Jismomiy tarbiya va sport bilan shug'ullauvchilarning tizimli mashg'ulotlar tas'iri natijasida inson organizmdagi funksional (nafas, yurak qon tomir va vegetativ nerv tizimlari) holatini baholash" Т. 2012 й. ўқув услубий қўлланма 24б.
134. Васильев В.Д., Усманходжаева А.А. "Jismoniy rivojlanishni baholash usullari" Т. 2012, 22 б. О'quv- uslubiy qo'llanma tibbiyot oliygohlari tibbiy-pedagogika, davolash va pediatriya fakultetlari talabalari uchun. Тошкент, 2012.
135. Gazieva Z.Yu. "Sport tibbiyoti" uslubiy qollanma. Тошкент 2012 й.
136. Барановский А.Ю., Руководства по диетологии//Санктпетербург, -2006. 321 стр.
137. Соглом овқатланиш – саломатлик мезони, Ш.И. Каримов тахрири остида, Тошкент 2015.
138. Manual of Clinical Nutrition Management, Copyright © 2013 Compass Group, Inc.
139. Махкамов Г.И. Узбекские блюда и их применение в лечебном питании , Ташкент 1984, 140 с.
140. Ш.С.Бахритдинов, А.С. Худайбергенов, //Нутрициология, 2000, Ибн-Сино, Ташкент.
141. Р.М. Хаитов. «Иммунология». Учебник для студентов медицинских вузов - 3-е издание, переработанное и дополненное - Москва. «ГЭОТАР-Медиа». 2016 год.
142. Л.В. Ковальчук, Л.В. Ганковская, Р.Я. Мешкова. «Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии». Учебник для студентов медицинских вузов - Москва. «ГЭОТАР-Медиа». 2014 год.
143. О.А. Назаров, Ж.А. Назаров, К.Ф. Низамов. "Клиник аллергология". Дарслик - Тошкент. «FAN». 2014 йил.
144. Р.М. Хаитов. «Иммунология». Учебник — 2-е издание — Москва. «ГЭОТАР-Медиа». 2011год.
145. Р.М. Хаитов. "Клиническая аллергология". Учебник - Москва. «ГОТАР». 2009 год.