**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ**

**СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Рўйхатга олинди:  № БД  201\_\_йил“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_ | Соғлиқни сақлаш вазирлиги  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  201\_\_йил “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ТЕРАПИЯ**

**ФАН ДАСТУРИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Билим соҳаси: | 500000 – | Соғлиқни сақлаш ва ижтимоий таъминот |
| Таълим соҳаси: | 510 000 – | Cоғлиқни сақлаш |
|  |  |  |
| Таълим йўналиши: | 5510100 | * Даволаш иши |
|  | 5111000 | * Касб таълими (5510100 –даволаш иши) |
|  | 5510800 | * Ҳарбий тиббиёт (5510100 –даволаш иши) |

**Тошкент – 2018**

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг 201\_\_ йил “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_ даги “\_\_\_” – сонли буйруғининг \_\_\_-иловаси билан фан дастури рўйхати тасдиқланган.

Фан дастури Соғлиқни сақлаш вазирлигининг Тиббиёт таълим муассасалараро Мувофиқлаштирувчи услубий Кенгашининг201**\_\_** йил “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_ даги “\_\_\_” – сонли баённомаси билан маъқулланган.

Фан дастури Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг Тиббиёт таълим муассасалараро ишчи гуруҳ аъзолари томонидан ишлаб чиқилди.

**Тузувчилар**:

|  |  |
| --- | --- |
| Нуриллаева Н.М. | Малака ошириш ва қайта тайёрлаш факультетининг 1-сонли ички касалликлар кафедраси мудири, т.ф.д., доцент |
| Рустамова М.Т.  Хамраев А.А. | Даволаш факультетининг 2-сонли ички касалликлар кафедраси мудири, т.ф.д., профессор  Даволаш факультетининг 2-сонли ички касалликлар кафедраси доценти, т.ф.д. |
| Ахмедов Х.С. | Тиббий - педагогика факультетининг 3-сонли ички касалликлар кафедраси мудири, т.ф.н., доцент |
| Каримов М.Ш. | ТТА даволаш факультети “Ички касалликлар пропедевтикаси” кафедраси кафедра мудири профессор, т.ф.д. |
| Ризамухамедова М.З. | ТТА даволаш факултети 1 cон факултет ва госпитал терапия кафедраси мудири, т.ф.д. профессор |
| Жабборов О.О.  Кадирова Г.Г. | ТТА тиббий педагогика факултети 2 сон факултет ва госпитал терапия кафедраси мудири, т.ф.н., доцент  ТашПТИ факультет ички касалликлари, харбий дала терапияси, касб касалликлари, госпитал ички касалликлари, ички касалликлар пропедевтикаси кафедраси доценти |
| Нуритдинова Н.Б.  Салаева М.А.  Мирахмедова Х.Т.  Абдурахимова Л.А. | Малака ошириш ва қайта тайёрлаш факултетининг 1-сонли ички касалликлар кафедраси доценти, т.ф.н.  Даволаш факультетининг 2-сонли ички касалликлар кафедраси доценти, т.ф.н.  Даволаш факультетининг 2-сонли ички касалликлар кафедраси доценти, т.ф.н.  Тиббий - педагогика факультетининг 3-сонли ички касалликлар кафедраси катта ўқитувчиси |
| Парпибаева Д.А. | ТТА даволаш факультети “Ички касалликлар пропедевтикаси, гематология ” кафедрасидоценти,т.ф.н. |
| Набиева Д.А. | ТТА даволаш факултети 1 сон факултет ва госпитал терапиякафедраси, т.ф.н., доцент |
| Умарова З.Ф  Агзамова Г.С.  Ташмухамедова М.К. | ТТА тиббий педагогика факултети 2 сон факултет ва госпитал терапия кафедраси т.ф.н., доцент  ТТА тиббий педагогика факултети 1 сон факултет ва госпитал терапия кафедраси т.ф.н., доцент  ТТА тиббий педагогика факултети 1 сон факултет ва госпитал терапия кафедраси катта ўқитувчиси |
| **Тақризчилар**:  Гадаев А.Г.  Аляви Б.А. | ТТА Тиббий - педагогика факультетининг 3сон ички касалликлар кафедраси профессори  ТошДПТИ факультет ва госпитал терапия, ХДТ, касб касалликлари ва ИКП кафедраси мудири, т.ф.д., профессор |

Фан дастури Олий ва ўрта махсус, касб-ҳунар таълими йўналишлари бўйича Ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи Кенгашнинг 201\_\_ йил “\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_ даги \_\_\_ -сонли баённомаси билан маъқулланган.

1. **Ўқув фанининг долзарблиги ва олий касбий таълимдаги ўрни**

Ушбу дастур Давлат таълим стандарти ва умумий амалиёт шифокорини тайёрлаш дастури асосида тузилган, тиббиёт олий ўқув юртларининг талабаларига ички касалликлар фанидан таълим бериш учун мўлжалланган.

Дастур ички касалликларнинг асосий бўлимларини ўз ичига олиб,«Даволаш иши» мутахассислиги бўйича «УАШ малакавий тавсифномаси» талабларига асосан кўриб чиқилган ҳолда – Соғлиқни сақлаш биринчи босқичида шифокор ёрдамини кўрсатиш асосий билим ва амалий кўникмаларига кирувчи: касалликлар профилактикаси, ички касалликлари бор беморларни эрта ва қиёсий ташхиси ва уларни режали равишда олиб бориш кўникмаларини хамда педагогик кўникмаларни тўлиқ эгаллаган УАШ тайёрлашимкониятини беради.Шу муносабати билан ушбу дастур 3та фанни қамраб олади (*ички касалликлар пропедевтикаси (ИКП), факултет, госпитал терапия ва стационар билан амбулатор терапия*).

Терапияфанни ўқитиш учун нормал анатомия, нормал физиология, гистология, биохимия, биофизика, ички касалликлар пропедевтикаси, тиббиёт генетикаси, биохимия ва микробиология фанлари билан вертикал интеграция ва патологик анатомия, патологик физиология, умумий хирургия ва фармакология фанлари билан горизонтал интеграция асосида олиб борилади.

Ижтимоий ва тиббий-биологик фанлар билан бир қаторда терапия фани саломатлик ва касаллик тўғрисида умумлашган дунёқараш пойдеворини яратади. Мазкур дастур ҳозирги замон терапия ютуқларидан фойдаланилган, ўқув жараёнида қўлланиладиган янги педагогик технологиялар эътиборга олинган ҳолда тузилган.

Фан ўқув режанинг 3 – блокка таалуқли бўлиб, 2-3-4-5-6 курсларда ўқитилиши мақсадга мувофиқ, фан оралиқ ва якуний назорат турлари билан якунланади, уни ўқитиш учун анатомия, физиология, патологик физиология, фармакология, микробиология, биохимия каби фанлар назарий замин бўлиб хизмат қилади.

**II. Ўқув фанининг мақсади ва вазифаси**

Терапия фанларини ўқитишдан мақсад - назарий, услубий ва амалий кўникмаларни ўзлаштириш йўли билан талабани мустақил фаолиятга тайёрлаш, назарий ва клиник фанларни ўзлаштириш учун зарур пойдевор билимларни шакллантиришдир.

Ушбу мақсадга эришиш учун фан талабаларни назарий билимлар, амалий кўникмалар, энг кўп учрайдиган касалликларни келиб чиқиш асосларини, касалхонагача бўлган даврда умумий ташҳислаш тамоиллари, касалликни клиник кўриниши, лаборатор ва инструментал текширув усуллари, даволаши, реабилитацияси, касалликларни олдини олиш (профилактика) усулларини билиши ва кўникмаларини ҳосил қилиш вазифаларини бажаради.

Соғлиқни сақлаш бирламчи бўғинида асосий билим, шифокор ёрдамини кўрсата олиш кўникмаларини: эрта ташхис, қиёсий ташхис, профилактика ва беморларни олиб бориш тактикасини ўз ичига олувчи умумий амалиёт шифокори квалификацион тавифномага «Даволаш иши» ихтисослиги талабларига жавоб берувчи УАШ тайёрлаш.

***Талаба:***

- Субъектив (сўраб суриштириш, кўздан кечириш ва анамнез йиғиш) ва объектив (пальпация, перкуссия ва аускультация) текшириш усуларини билиш ва амалиетда куллаш;

- энг кўп тарқалган ички аъзолар касалликларининг этиологияси, патогенези, клиникаси, асоратлари, даволлаш усуллари; текширув ва комплекс даво режасини тузиш; асосий тиббий хужжатларни билиш; ЭКГ юкламали синама билан; ЭКГ-мониторинг; Эхокардиография, доплерография билан; ФКГ, Рентгенография, Компьютер томография, ядер-магнит резонанс, Ангиография ва юрак катетеризацияси; Вақтинчалик ва доимий кардиостимуляция; Электроимпульс даво; Балғамни бактериологик экиш; Плевра бўшлиғини пункцияси; Бронхография; Спирография; Брохоскопия; Нажасни бактериологик экиш; Нажасни дисбактериозга текшириш; Ошқозон шираси ва дуоденал суюқлик таркибини текшириш; Пункция (бўшлиқларни ва бўғим оралиғи); Гепатитнинг макерларини аниқлаш; УТТ; ЭГДФС; Колоноскопия; Биопсия; Иммунологик текширувлар, РФ, ЦИК; Бўғим оралиғига пункция қилиш, синовиал суюқликни текшириш билан; Пешоб бактериологик экмаси ва антибиотикограмма усуллари тўғрисида

* касалликлар қиёсий ташхиси;
* УАШ малакавий тавсифномаси;
* даволаш тактикаси***тасаввурга эга бўлиши***;

- Асосий клиник симптом ва синдромлар хакида тушунчага эга булиши, қўшимча ташхис учун зарур бўлган лаборатория хулосасини тахлил қилишни, касалликларнинг таснифи, ташхислаш, даволаш ва профилактика тадбирларини - беморлардан анамнестик(касбий) маълумотларни йиға билиш (касаллик ва ҳаёт тарихи). Беморни органлар бўйича умумий кўрикдан ўтказиш. Тахминий ташхисни асослаш. Беморни текшириш режасини тузиш. Умумий клиник лаборатор текширувлар натижаларини ва қон, сийдик, балғам, ахлатнинг бактериологик экма натижаларини тахлил қила олиш. Қоннинг биохимик текширувлари натижаларини таҳлил қила олиш. Кўкрак қафаси органлари, ошқозон - ичак трактива сийдик йўллари рентгенологик текширувлари натижаларини тахлил қила олиш. ЭКГни олиш ва ўқишни билиш Юрак ва қон томирлари, қорин бўшлиғи органлари ва буйраклар УТТ текширувлари натижаларини таҳлил қила олиш. Клиник ташхисни асослаш. Қиёсий таққослаш. Якуний ташхисни асослаш. Пархез столини ва режали даволашни тавсия этишни;

- «УАШ амалиётида кўп учрайдиган асосий клиник синдромларни;

* «УАШ малакавий тавсифномаси»да кўрсатилган ички касалликлар ташхис мезонлари ва хавф омилларини;
* «УАШ малакавий тавсифномаси»да кўрсатилган ички касалликлар клиникаси ва эрта ташхисини;
* УАШ тактикасини;
* даволаш стандартларини;

- меҳнатга лаёқатлилик экспертизаси, диспансеризацияси ва реабилитация асосларини ***билиши ва улардан фойдалана олиши***;

- беморларни объектив текшириш учун зарур бўлган - пальпация, перкуссия ва аускультация усулларини қадамба-қадам бажариш ва лаборатор текширувлар натижаларини интерпретация қилиш;

- энг кўп тарқалган ички аъзолар касалликларини текшириш, дастлабки ва клиник ташхис кўя билиш, шошилинч терапевтик ёрдам кўрсатиш;

- ички касалликларда ички аъзоларни текшириш; беморни профессионал сўроқ ва кўрикдан ўтказиш; ЭКГ олиш ва ўқишни билиш; пикфлоуметрия қилиш; мос пархез ва даволаш режасини буюриш; ички аъзолар касалликларига дастлабки ва клиник ташхис қўя билиш, даволашда ва фитотерапиядаги асоратлар ва уларнинг олдини олиш;

- ҚВП/ОП даражасида УАШ имкониятига қараб баъзи касалликларнинг эрта ташхисини мустақил равишда тўлиқ амалга ошириш, айрим ҳолларда, яъни бемор аҳволи яхшиланмаса бошқа соғлиқни сақлаш ташкилотига (поликлиника, шифохона) қўшимча маслахат ва даво олиш учун юбориш **(КВХ, 1 тоифали хизмат);**

- ҚВП/ОП шароитида имкониятига қараб УАШ ўткир ҳолатлар ва касалликларни ажрата билиш ва уларни даволаб, лозим бўлса қўшимча маслаҳат ва даво олиш учун мутахассис кўригига юбориш **(КВХ, 2 тоифали хизмат);**

- ҚВП/ОП шароитида УАШ беморларга адекват текшириш ва муолажаларни малакали ва мустақил равишда амалга ошириш **(КВХ, 3.1 тоифали хизмат);**

- ҚВП/ОП ва бошқа муассасаларга юбориш орқали керакли мувофиқ бўлган муолажа ва текширувлар ўтказиш **(КВХ, 3.2 тоифали хизмат);**

ҚВП/ОПга ҳар хил сабаблар туфайли мурожаат қилаётган беморлар ва специфик хавф омилларига мойил бўлган шахсларга соғлом инсонларга профилактик оқартув ёрдамини тақдим этиш ***амалий кўникмаларига эга бўлиши керак.***

- Соғлом турмуш тарзини ташвиқот қилиш

- Бемор ва соғлом аҳолига маслахат бериш

- Аҳолининг алоҳида гуруҳларига индивидуал ёрдам кўрсатиш

- Мижозларни мустақил қабул қилиш

- Тиббиёт этикаси ва деонтологиясини сақлаш

- Беморларда клиник текшириш ўтказиш, анамнез йиғиш, тизим ва аъзолар бўйича кўриш

- Қайта тиклаш ва санатор дам олишларга юбориш

- Аҳолини ижтимоий ҳимояланмаган гурухларга ва беморларга парваришни ташкиллаштириш

- Диспансеризация ишларни ўтказиш

-Профилактик, соғломлаштириш, санитар гигиеник ва эпидемияга қарши тадбирларни инфекцион ва ноинфекцион касалликларда қўллаш

- Қилинган ишлар аудити

- Қиёсий ташхис ўтказиш

- Тахминий ташхис қўйиш

- Мақсадга йўналтирилган текширувларни буюриш

- Якуний ташхисни қўйиш

- Ҳаракат режими ва пархезларни буюриш

- Рационал даволашни рецептура кўринишда белгилаш

- Зарур тиббий муолажаларни ўтказиб, шошилинч тиббий ёрдамни кўрсатиш

- Меҳнатга лаёқатлилик масаласини ҳал қилиш

- Керакли тиббий ҳужжатларни тўлдира билиш

- Қўшимча тиббий кўрикларга юбориш, ўтказиш ва шифохонага ётқизиш масалаларини ҳал қилиш

- Тиббий адабиётлар билан ишлаш

- Компьютер билан ишлаш***амалий ва бошкакўникмаларга эга бўлиши керак;***

**III. Асосий назарий қисм (маъруза машғулотлари)**

**Ички касалликлар пропедевтикаси фани**

**1-мавзу.** Кириш.

Ички тиббиётнинг ривожланиш тарихи. Ички касалликлар пропедевтикаси фани. Максади, вазифалари. Врачлик деонтологияси асослари.Маслахат бериш куникмалари.

**2-мавзу.** Беморларни клиник текшириш усуллари ва ички касаликларни умумий белгилари.Сўраб-суриштириш. Шикояти. Ҳаёт тарихи. Физик текширувусуллар: кўздан кечириш, пальпация, перкуссия, аускультация.

**3-мавзу.** Нафас аъзолари тизими.Текшириш усуллари. Сўраб-суриштириш. Физик текшириш усуллари: кўздан кечириш,пальпация, перкуссия ва аускультация объектив текшириш усуллари. Асосий ва қўшимча нафас шовқинлари.

**4-мавзу.** Асосий клиник синдромлар. Ўпка тўкимасини асосий зичлашиш синдроми. Ўпкада бўшлик хосил бўлиш синдроми. Плевра бўшлигида ҳаво йиғилиш синдроми. Бронхоспазм синдроми. Нафас аъзолари касалликлари.

**5-мавзу.**Юрак-қон томир тизими. Текшириш усуллари. Сўраб- суриштириш. Кўздан кечириш. Пальпация, перкуссия ва аускультация.

**6-мавзу.**Юрак аускультацияси. Юрак тонлари норма ва патология. Шовқинлар.

**7-мавзу.**Электрокардиография. ЮракгипертрофиясидагиЭКГўзгариш-лари. ЎткирмиокардинфарктидагиЭКГўзгаришлари. Аритмиялар. Юракфибриляциясиҳақидатушунча.

**8-мавзу.**Ўткирревматик иситма. Юрак нуқсонлари. Митрал тешик торайиши. Митрал қопқоқчалар етишмовчилиги.

**9-мавзу.**Аорталнуқсонлар. Уч табакали қопқоқчалар етишмовчилиги.

**10-мавзу.**Гипертониякасаллиги.Юракишемиккасаллиги. Миокард инфаркти. Юрак етишмовчилиги.

**11-мавзу.**Овқат ҳазм қилиш тизими. Қизилунгач, ошқозон, ичакларни текшириш усуллари (сураб-суриштириш, физикал, лаборатор- асбобий).

Асосий клиник синдромлар. Овқат ҳазм қилиш тизими касалликлари: қизилўнгач касалликлари, гастритлар, яра касаллиги, мальабсорбция синдроми, сурункали колитлар.

**12-мавзу.** Жигар ва ўт йўллари. Текшириш усуллари: сўраб-суриштириш, физик текшириш усуллари (кўздан кечириш, пальпация, перкуссия, лаборатор-асбобий текшириш усуллари). Асосий клиник синдромлар.

Сурункали гепатитлар, жигар циррози, сурункали холецистит.

**13-мавзу.** Буйрак ва сийдик ажратиш тизими. Текшириш усуллари: сўраб-суриштириш, физик текшириш усуллари (кўздан кечириш, пальпация, перкуссия, лаборатор-асбобий –текшириш усуллари). Асосий клиник синдромлар.Буйрак ва сийдик ажратиш тизими касалликлари.

Ўткир ва сурункали гломерулонефрит ва пиелонефритларни симптомато-логияси. Ўткир ва сурункали буйрак етишмовчилиги.

**14-мавзу.**Ички секреция безлари ва модда алмашинуви тизими. Текшириш усуллари. Сўраб-суриштириш, физикал-текшириш усуллари. Лаборатор-асбобий текшириш усуллари. Ички секреция безлари ва модда алмаши-нуви тизими касалликлари.

**15-мавзу.** Қон тизими. Текшириш усуллари. Физик текшириш усуллари лаборатор-асбобий текшириш усуллари.Қон тизими касалликлари.

**Ички касалликлар фани**

**16 - мавзу. Нафас олиш аъзолари касалликлари**

Ўткир ва сурункали бронхитлар. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлилар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

**17 - мавзу.**Крупоз зотилжам. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳллилар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

**18 - мавзу.**Бронхиал астма. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳллилар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

**19 - мавзу.**Ўпка юраги (ўткир, ўткирости, сурункали). Нафас етишмовчилиги (ўткир ва сурункали) этиология, патогенез, таснифи, клиникаси. Даволаш стандартлари ва профилактикаси. Ўткир ўпка юрагида тезкор терапия.

**20-мавзу. Юрак ва қон-томир аъзолари касалликлари**

Гипертония касаллиги. Касалликнинг этиологияси, патоге­нези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини ва ЭКГ ни интерпретация қилиш, асоратлари, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

**21 - мавзу.**Симптоматик артериал гипертензия. этиология, патогенез, таснифи, клиникаси, лаборатор ва инструментал текширув натижалари тахлили, даволаш принциплари.

**22 - мавзу.**Атеросклероз. Касалликнинг этиологияси, пато­генези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси. Рационал овқатланиш.

**23 - мавзу.**Юрак ишемик касаллиги. Стенокардия. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, кли­никаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини ва ЭКГни интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

**24 - мавзу.**Миокард инфаркти. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, тас­нифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар, жавобларини ва ЭКГ ни интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси. Юрак қон томир касалликларини эрта аниқлаш скрининг дастури. ЮИК миокард инфаркти атипик кечиш вариантлари. Эрта ва кечки асоратлари. Кардиоген шок. Ўткир чап қоринча етишмовчилиги. Тезкор терапия.

**25 - мавзу.**Юрак аритмиялари. Касалликнинг этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, ЭКГ тахлили, даволаш стандартлари ва профилактикаси. Юрак блокадалари. Этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, ЭКГ тахлили, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

**26 - мавзу.**Ўткир ревматик иситма. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

**27 - мавзу.**Юрак митрал нуқсонлари***.*** Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, инструментал текширувлар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари.

**28 - мавзу.**Юрак аортал нуқсонлари. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, инструментал текширувлар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари.

**29 - мавзу.**Инфекцион эндокардит. Этиология, пато­генез, таснифи, клиникаси, диагностикаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари.

**30 - мавзу.**Кардиомиопатиялар (КМП). Дилатацион КМП, гипертрофик КМП, рестриктив КМП. Этиология, патогенез, таснифи, клиникаси, диагностикаси. Даволаш стандартлари.

**31 - мавзу.**Сурункали юрак етишмовчилиги (СЮЕ). Ўткир ва сурункали юрак етишмовчилиги. Этиология, патогенез, таснифи, клиникаси, диагнос-тикаси. Даволаш усули. Ўткир қон айланиш етишмовчилигида тезкор терапия.

**32-мавзу. Овқат хазм қилиш аъзолари касалликлари**

Ошқозон ва 12-бармоқ ичак яра касаллиги. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, асоратлари, даволаш стандартларива профилактикаси.

**33 - мавзу.**Ингичка ичак яллиғланиш касаллиги: энтеритлар. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси. Йўғон ичак яллиғланиш касаллиги: Колитлар. Этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

**34 - мавзу.**Сурункали гепатитлар. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

**35 - мавзу.**Жигар циррозлари. Этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари.Жигар етишмовчилиги. Жигар комаси тезкор терапия.

**36 - мавзу. Буйрак касалликлари**

Сурункали пиелонефрит. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патоло-гик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

**37 - мавзу.**Гломерулонефритлар. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрга-ниш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

**38 - мавзу.**Сурункали буйрак етишмовчилиги (СБЕ). Этиологияси, пато-генези, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари.

**39-мавзу. Бўғимлар касалликлари**

Ревматоид артрит. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лабо-ратор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандарт-лари ва профилактикаси.

**40 - мавзу.**Серонегатив спондилоартритлар. Реактив артритлар. Псориатик артрит. Этиология, патогенез, таснифи, кечиши, клиникаси, асорат­лари, диагностикаси, диагностик мезонлари. Бехетерев касаллиги. Этиологияси, патогенези, таснифи, кечиши, клиникаси, асоратлари, диагностикаси, диагнос­тик мезонлари, даволаш стандартлари.

**41 - мавзу.**Подагра. Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари ва профилактикаси. Пархезнинг ахамияти.

**42 - мавзу.**Бириктирувчи тўқиманинг диффуз касалликлари(БТДК).Тизимли қизил бўрича (ТҚБ). Этиология, патогенез, таснифи, кечиши, клиникаси, асоратлари, диагностикаси, диагностик мезонлари, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари.

**Касб касалликлари фани**

**43 – мавзу.** Касб касалликларининг муқаддимаси ва асосий таснифи, диагностик принциплари ва олдини олиш чора-тадбирлари.

**44 – мавзу.**Ишлаб чиқаришнингфизик омиллари таъсиридан ривожланган касб касалликларининг диагностикаси ва олдини олиш чора тадбирлари.

**45 – мавзу.**Ишлаб чиқаришнинг кимевий омиллари таъсиридан ривожланган касб касалликларининг диагностикаси ва олдини олиш чора тадбирлари.

**Ички касалликлар (стационар ва амбулатор терапия) фани**

**46-мавзу.** Оилавий тиббиёт асослари.

Оилавий тиббиет тарихи. Узбекистонда ривожланиш. УАШ ишлаш тамойиллари. Узаро мулокот асослари

**47 - мавзу.** Кўкрак қафасидаги оғриқ синдроми

Кўкрак қафасидаги коронароген оғриқлар дифференциал ташхиси. ЮИК, МИ кечиш хусусиятлари. Даволаш. Профилактика. УАШ тактикаси.

**48-мавзу.** Артериал гипертензия ва бош огриги синдроми

Артериал гипертензияларда дифференциал ташхис. Профилактика. УАШ тактикаси

**49-мавзу.** Бронхообструктив синдром

Бронхообструктив синдромда дифференциал ташхис. Профилактика. УАШ тактикаси.Балгамли йутал ва кон туфлаш синдроми. Балгамли йутал ва кон туфлаш синдромини киесий ташхислаш. Профилактика. УАШ тактика

**50-мавзу.** Шиш синдроми

Шиш синдромида дифференциал ташхис. Сурункали юрак етишмовчи-лигини замонавий даволаш усуллари. Профилактика. УАШ тактикаси.

**51-мавзу.** Бўғим синдроми

Бўғим синдромида дифференциал ташхис. Даволашга индивидуал ёндошиш.Профилактика. УАШ тактикаси.

**52-мавзу.** Гепатомегалия ва сариқлик синдроми

Гепатомегалия ва сариқлик синдромида дифференциал ташхис. Профилактика. УАШ тактикаси.

**53-мавзу.** Патологик сийдик чўкмасида дифференциал ташхис.

Протеинурия, лейкоцитурия, гематурия, цилиндурия ва бошкалар билан кечадиган касалликларнинг дифференциал ташхисоти. Профилактика. УАШ тактикаси

**54-мавзу.** Геронтология и умумий гериатрия.

Кариялар муаммолари. Карияларда ички касалликлар кечиш муаммолари ва хусусиятлари. Ушбу категория беморлари билан ишлаш тамойиллари. УАШ тактикаси

**55-мавзу.** Аритмия синдроми.

Аритмиялар дифференциал диагностика. Даволаш. Профилактика. УАШ тактика

**56-мавзу.** Кардиомегалия ва юракдаги шовкин синдроми

Кардиомегалия ва юракдаги шовкинлар дифференциал диагностикаси. Профилактика. УАШ тактика

**57-мавзу.** Иситмалаш синдроми.

Ноаник этиологияли иситма. Профилактика. УАШ тактикаси

**Клиник аллергология**

1. Умумий аллергология. Аллергодиагностика: провокацион тестлар ва теми синамалар. Аллергоанамнез. Антигистамин модалларни фармакология тавсифномаси.
2. Бронхиал астма: этиологияси, патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси.
3. Дорили аллергия. Этиология, патогенези, таснифи, клиник кўриниши, диагностикаси, киёсий ташхис, даволаш, профилактик ва мехнат лаёқатини экспертиза қилиш.
4. Анафлактик шок. Этиология, патогенези, таснифи, клиник куриниши, диагностикаси, киёсий ташхис, даволаш, профилактикаси.
5. Овқат аллергияси. Этиология, патогенези, таснифи, клиник куриниши, диагностикаси, киёсий ташхис, даволаш, профилактикаси.
6. Ҳашоратлар аллергияси. Этиология, патогенези, таснифи, клиник куриниши, диагностикаси, киёсий ташхис, даволаш, профилактикаси.
7. Зардоб касаллиги. Этиология, патогенези, таснифи, клиник куриниши, диагностикаси, киёсий ташхис, даволаш, профилактикаси.
8. Квинк шиши. Этиология, патогенези, таснифи, клиник куриниши, диагностикаси, киёсий ташхис, даволаш, профилактикаси.
9. Атопик дерматит ва турлари. Этиология, патогенези, таснифи, клиник куриниши, диагностикаси, киёсий ташхис, даволаш, профилактикаси.
10. Полленоз. Этиология, патогенези, таснифи, клиник кўриниши, диагностикаси, киёсий ташхис, даволаш, профилактикаси.

**IV. Амалий машғулотлар бўйича кўрсатма ва тавсиялар**

Амалий машғулотлар учун қуйидаги мавзулар тавсия этилади:

***Ички касалликлар пропедевтикаси фани***

1. Кириш.Ички тиббиётнинг ривожланиш тарихи. Ички касалликлар пропедевтикаси фани. Максади, вазифалари. Врачлик деонтологияси асослари. Маслахат бериш куникмалари.

2.Беморларни клиник текшириш усуллари ва ички касаликларни умумий белгилари. Сўраб-суриштириш. Шикояти. Ҳаёт тарихи. Физик текширув усуллар: кўздан кечириш, пальпация, перкуссия, аускультация. Антропометрия. Тана хароратини ўлчаш. Текширишни лаборатор ва асбобий усуллари.

3.Нафас аъзолари тизими.Текшириш усуллари.Сўраб-суриштириш. Физик текшириш усуллари: кўздан кечириш, пальпация, перкуссия ва аускультация объектив текшириш усуллари. Асосий ва қўшимча нафас шовқинлари. Текширишни лаборатор ва асбобий усуллари.

4.Асосий клиник синдромлар. Бронхоспазм синдроми. Нафас аъзолари касалликлари. Уткир ва сурункали бронхитлар.Бронхиал астма.

5.Ўпка туқимасини асосий зичлашиш синдроми.Нафас аъзолари касалликлари. Ўткир зотилжамлар. Крупоз ва ўчоқли пневмония. Ўпкада бушлиғ синдроми. Ўпка абсцесси. Бронхоэктаз касаллиги.

6. Плевра бўшлиғида ҳаво ва суюқлик тўпланиш синдроми. Плевритлар.Гидроторакс. Пневмоторакс. (касаллик тарихи №1)

7.Юрак-қон томир тизими. Текшириш усуллари. Сўраб- суриштириш. Кўздан кечириш. Пальпация, перкуссия ва аускультация.Пульсни текшириш. Юракни асбобий текшириш усуллари.

8. Юрак перкуссияси. Нисбий ва мутлоқ буқиқлик чегарасини соғлом одамда ва патологияда аниклаш.

9. Юрак аускультацияси. Юрак тонлари. Юракнинг кўшимча тонлари. Диагностик ахамияти.

10. Юрак шовқинлари. Пульсни текшириш.Пульсни хусусиятлари.

11.Электрокардиография. ЮракгипертрофиясидагиЭКГўзгаришлари. ЎткирмиокардинфарктидагиЭКГўзгаришлари. Аритмиялар.

12.Ўткирревматик иситма. Митрал тешик торайиши. Митрал қопқоқчалар етишмовчилиги.

13. Аорталнуқсонлар. Аорта равоғи стенози. Аорта қопқоқчалар стенози. Уч табақали қопқоқчалар етишмовчилиги. Уч табақали қопқоқчалар тешиги стенози. Инфекцияли эндокардит.

14.Гипертония касаллиги. Юрак ишемик касаллиги. Миокард инфаркти. Юрак ритми ва ўтказувчанлигини бузилиши. Юрак етишмовчилиги. (касаллик тарихи №2)

15. Овқат ҳазм қилиш тизими. Қизилўнгач, ошқозон, ичакларни текшириш усуллари (сўраб-суриштириш, физикал, лаборатор- асбобий).

Асосий клиник синдромлар: ҳазм қилиш етишмовчилиги синдроми, ичак сўрилиш етишмовчилиги синдроми, ўткир қорин, овқат ҳазм қилиш тизимидан ўткир қон кетишлар.

16. Овқат ҳазм қилиш тизими касалликлари: қизилўнгач касалликлари, гастритлар, яра касаллиги, мальабсорбция синдроми, сурункали колитлар.

17. Жигар ва ўт йўллари. Текшириш усуллари: сўраб-суриштириш, физик текшириш усуллари (кўздан кечириш, пальпация, перкуссия, лаборатор-асбобий текшириш усуллари). Асосий клиник синдромлар.

18. Жигар ва ўт йўллари. Сурункали гепатитлар, жигар циррози, сурункали холецистит.

19. Буйрак ва сийдик ажратиш тизими. Текшириш усуллари: сураб-суриштириш, физик текшириш усуллари (кўздан кечириш, пальпация, перкуссия, лаборатор-асбобий –текшириш усуллари). Асосий клиник синдромлар. Буйрак ва сийдик ажратиш тизими касалликлари.

20. ўткир ва сурункали гломерулонефрит ва пиелонефритларни симпто-матологияси. Ўткир ва сурункали буйрак етишмовчилиги.

21. Суяк-мушак ва бириктирувчи туқима тизими. Текшириш усуллари: сўраб-суриштириш, физик текшириш усуллари, лаборатор-асбобий-текшириш усуллари. Асосий клиник синдромлар.

22. Ички секреция безлари ва модда алмашинуви тизими. Текшириш усуллари. Сўраб-суриштириш, физикал-текшириш усуллари. Лаборатор-асбобий текшириш усуллари. Ички секреция безлари ва модда алмашинуви тизими касалликлари.

23. Қон тизими. Текшириш усуллари. Физик текшириш усуллари лаборатор-асбобий текшириш усуллари.Қон тизими касалликлари. (касаллик тарихи №3)

***Ички касалликлар фани***

24. Ўткир ва сурункали бронхитлар. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

25. Ўчоқли зотилжам.Этиология, патогенез, клиника,классификация, классификация, диагностика, асоратлар, даволаш Крупоз зотилжам. Плевритлар.Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

26. Бронхиал астма.Этиология, патогенез, классификация, классификация, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

27. Ўткир ревматик иситма.Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш, профилактика.

28. Митрал иллатлар. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

29. Аортал иллатлар.Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

30. Гипертония касаллиги. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

31.ЮИК. Стенокардия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, асоратлар, даволашАтеросклероз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

32. Миокард инфаркти. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, даволаш. Миокард инфаркти атипик вариантлари. Эрта ва кечки асоратлар: клиника, диагностика, даволаш

33. Сурункали гастрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, даволашОшқозон ва 12 бармоқли ичак яра касаллиги. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

34. Сурункали гепатит. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, даволаш

35. Сурункали пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

36. Гломерулонефритлар. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

37. Ревматоид артрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

38. Остеоартроз . Этиология, патогенез, клиника, диагностика, даволаш

39.Тизимли қизил бўрича. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

40.Тизимли склеродермия. Дерматомиозит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

41. Тизимли васкулитлар. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

42. Серонегатив спондилоартритлар. Реактив артритлар. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

43. Бехтерев касаллиги.Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

44. Подагра. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

45. Нефротик синдром. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволашБуйрак амилоидози. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

46. Сурункали буйрак етишмовчилиги. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, даволаш

47. Жигар циррози. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

48. Сурункали колит. Сурункали энтерит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

49. Сурункали холецистит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволашСурункали панкреатит.Этиология, патогенез,классификация, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

50. Носпецифик ярали колит.Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

51.Ўпка юрак, нафас етишмовчилиги. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

52.Инфекцион эндокардит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш

53.Симптоматик артериал гипертония. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, асоратлар, даволаш

54.Сурункали юрак етишмовчилиги. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, даволаш

55. Юрак аритмиялари. Касалликнинг этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, ЭКГ тахлили, даволаш стандартлари. Юрак блокадалари. Этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, ЭКГ тахлили, даволаш стандартлари.Юрак ритми ва ўтказувчанлигининг мураккаб бузилишлари. WPW-синдром. Фредерика синдроми. Морганьи-Эдемса-Стокса синдроми. ЭКГ диагностикаси. Даволаш стандартлари.

56. Қўшма юрак нуқсонлари. Қўшма аортал, трикуспидал нуқсонлар. Митро-аортал нуқсонлар, митро-аортал–трикуспидал нуқсонлар. Этиология, патогенез, таснифи, клиникаси, диагностикаси. Даволаш усули. Туғма юрак нуқсонлари билан қиёсий таққослаш. Даволаш стандартлари. Хирургик даволашга кўрсатмалар.

57. Кардиомиопатиялар (КМП). Дилатацион КМП, гипертрофик КМП, рестриктив КМП. Этиология, патогенез, таснифи, клиникаси, диагности-каси. Даволаш стандартлари.

***Касб касалликлари фани***

58. Касб касалликларининг этиологик омиллари, таснифи, диагностик принциплари ва олдини олиш чора тадбирлари. Касб касалликларининг руйхати. Касб касалликларини барвакт аниклашда ва олдини олишда умумий амалиет шифокорининг вазифалари. Беморларни курация қилиш. Касаллик тарихини тўлдиришда узига хос томонлари.

59.Ишлаб чиқаришнинг чанги таъсиридан ривожланган ўпка касалликлари: Пневмокониозлар ва уларнинг таснифи. Силикоз ва пневмокониозларнинг бошка турлари - этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси. Пневмокониозларни ўпкада диффуз таркалган сояланишлар билан кечувчи касалликлар билан дифференциал диагностикаси, даволаш, реабилитация ва олдини олиш чора тадбирлари. Сурункали касбий бронхит ва касбий бронхиал астманинг диагностик критерийлари. Беморларнинг клиник муҳокамаси.

60. Ишлаб чиқаришнинг физик омиллари таъсиридан ривожланган касб касалликлари. Вибрация касаллиги - этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, диагностикаси, даволаш, реабилитацияси ва олдини олиш чора тадбирлари. Шовкин касаллиги -касбий карликнинг диагностик критерийлари. Беморларнинг клиник муҳокамаси

61. Ишлаб чиқаришнинг кимёвий омиллари таъсиридан ривожланган касб касалликлари. Кимёвий моддалардан касбий ўткир заҳарланишлар. Бахтсиз ходиса бўйича далолатномаси.Беморларни диспансеризацияси ва реабилитациясини олиб бориш.

62. Пестицидлардан заҳарланишлар - этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, диагностикаси, даволаш, реабилитацияси ва олдини олиш чора тадбирлари. Беморларнинг клиник муҳокамаси

63. Кўрғошин, симоб, органик эритувчилар ва бошка саноатда ишлатиладиган кимевий моддалардан заҳарланишлар. Этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, диагностикаси, даволаш ва олдини олиш чора тадбирлари.. Беморларнинг клиник муҳокамаси

64. Ўзбекистон Республикасида ишловчи ахолининг дастлабки, даврий, навбатдан ташкари ва доимий ўтказиладиган профилактик тиббий курикларини ташкил килиш ва ўтказиш. УзР ССВ 10.07. 2012 йилдаги 200-буйруги. Профилактик тиббий куриклар жараёнида тулдириладиган тиббий хужжатлар. Ишловчи ахолининг профилактик тиббий курикларини ўтказишда умумий амалиет шифокорининг вазифалари.

65. Касб касалликларида врачлик мехнат экспертизаси принциплари – касбий, тиббий ва ижтимоий реабитацияси масалаларини хал қилиш.

***Ички касалликлар (стационар ва амбулатор терапия) фани***

**Стационар терапия**

66.Оилавий тиббиёт асослари. УАШ вазифалари. Ишлаш хусусиятлари. Тиббий ҳужжатлар. Жамиятнинг жалб этилиши. Бемор ва шифокор ҳуқуқлари. УАШ фаолиятида этика ва деонтология. Мулоқотга таъсир қилувчи омиллар. Мулоқотдаги қийинчиликлар. Шахслараро мулоқот. Амалий маслаҳатлар. Консультация. Консультация турлари. Консультация принциплари. Беморнинг ўз саломатлигига жавобгарлиги.

67.УАШ амалиётида дифференциал диагностика. Тахминий ташхис. Стационар ва амбулатор шароитда клиник ташхисни шакллантириш. Ички касалликлар ташхисотида диагностик хатолар сабаблари ва характери. Хавфли касалликлар хақида тушунча. Имитатор касалликлар. Психик бузилишлар ва симуляция. Шифокор фаолиятида полипрагмазия.

68.УАШ фаолиятида профилактика. Профилактика асослари ва турлари. Соғлом турмуш тарзини тарғиб қилиш. Овқатланиш ва турмуш гигиенаси. Терапевтик касалликларнинг хавф омилларини аниқлаш ва олдини олиш. Касалланиш ва ўлим сабабларига таъсир кўрсатиш. Руҳий ҳолатни мустаҳкамлаш. Медикаментоз ва номедикаментоз давога мойиллик хақида тушунча.

69.Балғам ажралиши билан кечувчи йўтал синдроми. Касалхонадан ташқари ва касалхона ичи пневмонияларини таққослама ташхислаш. Турли этиологияли зотилжамлар (бактериал, вирусли, микоплазмозли). Пневмония аниқланганда УАШ тактикаси.

70.Ўпка диссеминацияси ва ўпкада сояланиш синдроми Ўпканинг сегментар ва бўлакли сояланишида қиёсий таққослаш. Бўлакли пневмония, ўпканинг инфильтратив сили, ўпка инфаркти, ўчоқли зотилжам, туберкулома, ўпка абсцеси, ўпка ўсмаси, ўпка эхинококки, ўпка силининг гемотоген-диссеминирланган шакли, пневмокониоз, ўпка метастазида қиёсий ташхис. Қуруқ ва экссудатив плевритда қиёсий ташхис. Экссудатив плеврит турлари. Плевритларни эрта ташхислашда УАШ тактикаси ва профилактика усуллари.

71.Қон туфлаш синдроми. Турли нозологик шаклларда қиёсий ташхис ва УАШ тактикаси (рак, ўпканинг йирингли касалликлари, ЎАТЭ, ўпка сили). Ўпка артерияси тромбоэмболиясида госпиталгача ва госпитал босқичда тактика.

72.Ҳансираш, бўғилиш синдроми. Бронхообструкция билан кечадиган касалликларнинг дифференциал диагностикаси (бронхиал астма, СЎОК, ўпка ўсмаси). Юрак ва ўпка патологиясида ҳансирашнинг қиёсий ташхисоти. УАШ тактикаси.

73.Аритмиялар. Синусли тахикардия, брадикардия, синусли аритмиялар, ритм бошқарувчиси миграцияси, синус тугуни сустлиги синдроми, экстрасистолиялар ҳамда бўлмачалар ва қоринчалар титраши, ҳилпираши (доимий ва пароксизмал), пароксизмал тахикардия, қоринчаларнинг вақтдан олдин қўзғалиши синдроми қиёсий ташхисоти Аритмиялар турига кўра УАШ тактикаси. Юқори хавф гурухларини аниқлаш.

74.Аритмиялар. Синоатриал бўлмача ичи, атриовентрикуляр ва қоринча ичи блокадаларида қиёсий ташхисот. УАШ тактикаси. ЭКСга кўрсатма.

75.Артериал гипертензия синдроми. Гипертония касаллиги ва буйрак билан боғлиқ артериал гипертензияларнинг қиёсий ташхисоти. Буйрак касалликлари билан боғлиқ артериал гипертензияларнинг шакллари (паренхиматоз, реноваскуляр). Гипертония касаллиги ва эндокрин АГ ни дифференциал диагностикаси. Эндокрин АГ турлари (феохромоцитома, Конн синдроми, Иценго Кушинг синдроми, тиреотоксикоз). Гипертония касаллигида гипотензив терапияни танлаш. Симптоматик АГда асосий касалликни хисобга олган холда гипотензив терапияни танлаш. Гипертоник кризларда УАШ тактикаси. Хирургик давога кўрсатма.

76.Артериал гипертензия. Гипертония касаллиги, гемодинамик ва церебрал АГ (бош мия травмалари, вертебробазилляр синдром, арахнои-дит, энцефалит, мия ўсмаси), склеротик АГ ни дифференциал диагностикаси. Гипертония касаллигида гипотензив терапияни танлаш. Симптоматик АГда асосий касалликни хисобга олган холда гипотензив терапияни танлаш. Гипертоник кризларда УАШ тактикаси. Хирургик давога кўрсатма.

77.Юрак соҳасида оғриқ. УАШ амалиётида юрак сохасидаги коронароген оғриқлар қиёсий ташхиси ва олиб бориш тактикасини танлаш. ЮИК стабил стенокардия ва ностабил стенокардияларнинг клиник, лаборатор, ЭКГ диагностикаси. Липид алмашинувининг бузилиши. ЮИК диагностикасида жисмоний юкламали ЭКГ ахамияти. Юкламали ЭКГ натижаларининг тахлили.

78.Юрак соҳасида оғриқ. Ўткир коронар синдром қиёсий ташхиси. Миокард инфарктининг турли клиник шакл-лари ва босқичларининг таққослама ташхисоти. МИ асоратлари (кардиоген шок, ўпка шиши, юрак аневризмаси, Дресслер синдроми). МИ госпиталгача, стационар ва амбулатор олиб бориш.

1. Юрак шовқинлари ва кардиомегалия. Юрак чўққисидаги шовқиннинг таққослама ташхисоти. Функционал (миокардиал, анемик, қон ўзгаришларида, иситмада) ва органик (митрал ва аортал нуқсонлар) шовқинлар қиёсий ташхиси. Асоратларни олдини олиш чора-тадбирлари. Хирургик давога кўрсатмалар. Туғмаюрак нуқсонларини қиёсий ташхислаш. Хавф омиллари. Фертил ёшидаги аёллар билан профилактик тадбирларни ўтказиш. Ўз вақтида клиник, лаборатор-инструментал диагностика, ривожланишнинг хавф омиллари. Бактериал эндокардитли беморларни олиб бориш тактикаси. УАШ тактикаси.

80.Юрак шовқинлари ва кардиомегалия.Миокардит ва кардиомиопатиянинг турли хил клиник формалари (дилятацион, рестриктив, гипертрофик, ўнг қоринчанинг аритмоген дисплазияси) да таққослама ташхисот. КМПларни эрта аниқлаш. Профилактика ва УАШ тактикаси.

81.Дисфагия. Эзофагит, рефлюкс-эзофагит, склеродермиядаги дисфагия ва қизилўнгач ўсмаларини таққослама ташхисоти. Профилактика. УАШ тактикаси.

82.Қоринда оғриқ. Гастрит ва яра касаллиги (12 б.и ва ошқозон), сурункали холецистит ва сурункали панкреатит, носпецифик ярали колит ва Крон касаллигини қиёсий ташхиси. Профилактика. УАШ тактикаси.

83. Гепатомегалия ва сариқлик синдроми. Сурункали актив ва ноактив гепатит, жигар циррози, ўт-тош касаллиги, билиар-панкреатик соҳа ўсмалари (жигар, ўт қопи, ошқозоности бези ўсмалари) ни солиштирма ташхислаш. Сариқликларни эрта диагностикаси. УАШ тактикаси.

1. Бўғим синдроми. Ревматик иситма ва ревматоид артрит, серонегатив спондилоартритлар қиёсий диагностикаси. СҚБ, ССД ва дерматомиозитни қиёсий ташхислаш. Геморрагик васкулит, тугунчали периартериитни қиёсий ташхислаш. УАШ тактикаси.
2. Сийдик чўкмасидаги ўзгаришлар. Патологик сийдик чўкмасини қиёсий ташхислаш (пиелонефрит, гломерулонефрит, интерстициал нефрит). Протеинурия. Нефропатияларнинг ва амилоидознинг солиштирма ташҳиси (ҳомиладорликдаги, диабетик, дори дармонли). УАШ тактикаси. Пиелонефрит, гломерулонефрит, интерстициал нефрит қиёсий ташхислаш. УАШ тактикаси. Сурункали буйрак касаллиги.
3. Шиш синдроми. Турли этиологияли шишларнинг қиёсий ташҳисоти. Маҳаллий (аллергик, томирли, яллиғланишли); умумий (қон айланиш етишмовчилигида, буйрак шишлари, эндокрин шишлар ва очликдаги шишларда). УАШ тактикаси.
4. Гериатрия. Ёш нормаси муам-молари. Қариликда функционал ва органик ўзгаришлар. Ёшдаги ўзгаришларнинг механизми. Қариялар озиқланишининг физиологияси ва гигиенаси. Атеросклероз клиникаси ва динамик кузатув. Кексалар эмфиземаси. Атеросклероз ва эмфизема, СУОК ривожланишига мойиллик туғдирувчи ёшга хос ўзгаришлар Кексаларда бу холатлар кузатилганда УАШ тактикаси ва кузатув усуллари. Ошқозон-ичак тракти касалликлари ва сийдик ажратиш тизими касалликларининг қарияларда кузатилиши ва муаммолари. Бу касалликлар ривожланишига мойиллик туғдирувчи ёшга хос ўзгаришлар.

**Амбулатор терапия**

1. Оила билан ишлаш. Ишнинг хусусиятлари. Оилада психологик мухит. Дин ва маросим муаммолари. Оила консультацияси. Амалий маслахатлар. Маслахат турлари. Беморнинг уз саломатлигига жавобгарлиги (бирламчи звенода диспансер кузатуви ва мониторинг). Болалар, усмирлар фертил ёшдаги аёллар,хомиладор аёллар, эркаклар, кариялар.Кишлок хужалик ишчилари. Социал-химояланмаган инсонлар. Беморлар, қийин беморлар, ўлаётган беморлар. Терапевтик беморларни реабилитация ва диспансеризация масалалари.Мехнатга лаёќатлилик экспертизаси.
2. УАШ амалиётида профилактика.Инфекцион ва ноинфекцион касалликлар профилактикаси. Иммунизация. Дастур ва тадбирлар. Санитар оқартув ишлари.Ўлим даражаси ва касалланишнинг асосий омилларига таъсир қилиш. Руҳий статусни мустахкамлаш.Экология ва касбий омиллар. Беморларни ўкитиш - «саломатлик мактаблари». Профилактик кўриклар ўтказиш усуллари. Скрининг.
3. Соғлом овқатланиш: овқат таркиби, овқатланиш пирамидаси, соғлом овқатланиш- турли касалликлар профилактикаси. ЮҚТ, ўпка, меъда-ичак, буйрак касалликларида диетотерапия. Беморларнинг диетотерапияга мойиллигини аниқлаш. УАШ тушунтириш ишлари.
4. Балгамли йутал синдроми. ЎРК, ЎРВИ, ўткир бронхит ва пневмонияда киёсий ташхис. УАШ тактикаси. Бирламчи звенода респиратор касалликлар профилактикаси, даволаш
5. Кўкрак қафасида оғриқ. Кўкрак қафасидаги нокоронароген оғриқларда УАШ тактикаси. Амбулатор даволаш. Бирламчи ёрдам ва профилактика.
6. Юрак уриб кетиши. Турли хил аритмиялар ва блокадаларда УАШ тактикаси ва профилактика (юқори хавф гурухларини аниқлаш). Амбулатор шароитда даволаш хусусиятлари. Режали ва тезкор электроимпульс терапияга кўрсатмалар. Юрак ритми бузилишлари профилактикаси.
7. Бош оғриғи. Гипертония касаллигини хавф гурухлари стратификацияси. УАШ тактикаси. Бирламчи звено шароитида гипертония касаллиги ва САГ профилактикаси.
8. Хансираш ва бўғилиш синдроми. СУОК ва бронхиал астмани бирламчи звено шароитида диагностикаси. УАШ тактикаси. СУОК ва БА ни бирламчи звено шароитида даволаш ва профилактика ишлари (хуруж ва хуруждан ташқари вақтда кузатиш ва амбулатор даволаш). Санатор-курорт давога кўрсатма. Астмани назорат қилиш ва қадамба-қадам даволаш. СНЕ билан оғриган беморларни олиб бориш.
9. Бўғим синдроми (артралгия ва артритлар). Реактив артритлар ва артрозларни бирламчи, иккиламчи, учламчи профилактикаси.
10. Диспепсия (жиғилдон қайнаши, кўнгил айниши, қусиш). Бирламчи звенода секреция бузилиши билан кечадиган касалликлар: меъда ва 12 ичак яра касаллиги, ўт йўллари дискинезияси, холецистит, постхолецистэктомик синдромда ва меъда операциясидан кейинги холатларни даволаш ва профилактикаси
11. Қорин эпи-, мезо-, гипогастрал сохаларида оғриқ билан кечувчи касалликлар профилактикаси.Диарея. Инфекцион ва ноинфекцион этиологиялидиареяда дифференциал диагностика. Йўғон ичак таъсирланиш синдроми. Таснифи. Мезонлари. УАШ тактикаси. Йўғон ичак таъсирланиш синдроми, карияларда ич котиши ва йугон ичак усмаси профилактикаси. УАШ тактикаси.
12. Гепатомегалия. Ўткир гепатит, сурункали гепатит, алкоголли жигар касалликлари, инфекцион ваноинфекцион этиология жигар циррози профилактикаси ва УАШ тактикаси.
13. Дизурия. Ўткир ва сурункали пиелонефрит, цистит ва сийдик диатезида профилактика. УАШ тактикаси.
14. Иситма. Ноаник генезли иситма. Иситма характери, типлари. Текширув режаси. УАШ тактикаси.

**Клиник аллергология**

1. Тери синамалари, провакацион синамалар, Аллергологик анамнез, лаборатор текшириш услублари, синамаларга карши курсатмалар
2. Бугилиш ва хансираш синдромларига монанд булган юкори нафас йулларини аллергик яллигланиш хасталиклари.Аллергик ринит, поллиноз, чанг астмаси, обструктив бронхит, астма олди холати хасталиклари этиологияси, патогенези клиникаси даволаш ва таккослаш услублари Юкори нафас йулларини брохообструктив яллигланиш хасталикларини болаларда кечиши, таккослаш ва даволаш услублари.
3. Бугилиш синдромига монанд хасталиклар. Атопик бронхиал астма, аспиринли астма хасталиклари, астма олди холати, жисмоний зурикишдан келиб чикадиган бронхиал астма, этиологияси, патогенези, клиникаси, таккослаш ва даволаш услублари. Бугилиш синдромига монанд хасталикларида номахсус ва махсус даволаш услублари. Аллергия ва астма мактаби. Унинг мохияти. Атопик брохиал астма хасталигини болаларда кечиши таккослаш ва даволаш услублари.
4. Тери узгаришлари синдроми билан кечувчи аллергик хасталиклар каварчиклар, атопик дерматитлар, Квинке шиши, контакт дерматитлар, озик- овкат аллергияси. Атопик дерматитилар ва озик овкат аллергияси хасталикларини болаларда кечиши таккослаш ва даволаш услублари. Дори аллергиясини тери узгаришлари синдроми билан кечувчи аллергик хасталиклари, зардоб хасталиги, Стивенс Джонсон синдроми, токсикодермия аллергик дерматитлар, каварчиклар, Квинке шиши
5. Хушни йукотиш синдроми билан кечувчи аллергик хасталиклар

Анафилактик шок (барча турлари, гемодинамик, церебрал, абдоминал, кайтоловчи). Инсект аллергия Квинке шиши

Аллергик хасталикларда тезкор ёрдам- хушни йукотиш синдромига монанд

(Анафилактик шок, инсект аллергия, Квинке шиши. Status asmaticus) холатлари

**Амалий машғулотларни ташкил этиш бўйичакўрсатма ва тавсиялар**

Амалий машғулотлар мультимедиа қурилмалари билан жиҳозланган аудиторияда бир академик гуруҳга бир ўқитувчи томонидан ўтказилиши лозим. Машғулотлар фаол ва интерактив усуллар ёрдамида ўтилиши (ай-лана стол, кейс стади, мастер-класслар), мос равишда муносиб педаго-гик ва ахборот технологияларини қўллаш мақсадга мувофиқдир. Амалий маш-ғулотларни ўтказишда қуйидаги дидактик тамойилларга амал қилинади:

Амалий машғулотларни мақсадини аниқ белгилаб олиш;

Ўқитувчининг инновацион педагогик фаолияти бўйича билимларни чуқурлаштириш имкониятларига талабаларда қизиқиш уйғотиш;

Талабада натижани мустақил равишда қўлга киритиш имкониятини таъминлаш;

Талабани назарий-методик жиҳатдан тайёрлаш;

Ички касалликлар пропедевтикаси ва ички касалликлар фанларидан ***хар бир семестр учун касаллик тарихи ёзилади ва химоя қилинади.***

Ички касалликларнинг ***барча клиник турларида клиник аудитни ёзиш ва ҳимоя қилиш***;

**Ўқув клиник амалиётни ташкил этиш бўйича кўрсатма ва тавсиялар**

Амалий кўникмаларга ўргатиш ҳар бир машғулотда КВП модели (ургатувчи маркази) еки симуляцион марказларда олиб борилади, талабалар машғулот мавзусига мувофиқ кўникмаларга ўргатиб борилади. Шунингдек ушбу машғулотлар вақтида аввал ўзлаштирилган кўникмалар мустаҳкамланади.

Амалий машғулотда амалий кўникмаларга ўргатиш жараёни батафсил режалаштирилади ва 3 босқични ўз ичига олади:

1. Кириш қисми – машғулотнинг мақсади ва вазифалари аниқланади, ўрганилаётган кўникмадан фойдаланишнинг мотивацион асоси, унинг назарий жиҳатлари муҳокама қилинади. Агар техник воситаларни қўллаш талаб этилса (пикфлоуметр, электрокардиограф, тонометр, отоскоп, офтальмоскоп ва ш.ў.), унда уларнинг таъсир механизми, қўллаш техникаси таништирилади.

2. Кўникмани намойиш қилиб бериш ва кўп марта машқ қилиш – бунда кўникмани босқичларга тўғри тақсимлашга алоҳида эътибор қаратилади. Тескари алоқани олгунга қадар, яъни ўрганаётган шахс мустақил, бироқ педагог назорати остида бажара олганда, кўникмани бажаришнинг барча босқичларини умумлаштириш ва муляжларда, ўзаро бир-бирида кўп марта машқ қилиш ва фақат кўникмага эга бўлгандан сўнг беморда қўллагунча, ҳар бир босқич намойиш қилинади ва ишлаб чиқилади.

3. Хулоса – ўрганаётган шахс билан ушбу кўникманинг аҳамиятини муҳокама қилиш ва уни турли вазиятларда қўллаш. Сўров асосида бирламчи бўғиннинг мақсади ва вазифаларига эришилганлигига ишонч ҳосил қилиш. Ўқитиш жараёнида юзага келган муамммоларни аниқлаш ва ҳал қилиш.

Талабаларга бажарилаётган амаллар алгоритми мавжуд бўлиши лозим (кафедранинг услубий қўлланмасида касбий йўриқномалар батафсил ёритилган, ўқув хонаси деворига схема кўринишида осиб қўйилган бўлиши лозим). Ўқитувчи назорат қилади ва керак бўлганда талабалар ишидаги хатоликларни тўғрилайди. Талаба, унинг хатоси нимада эканлигини, ўқитувчига ва бошқа талабаларга тушунтириб беради ва сўнгра муолажани такрорлайди. Интерфаоллик шунда намоён бўладики, бунда бошқа талабалар эксперт сифатида чиқишга ва ўқитилаётган талабанинг амалий кўникмани тўғри ўзлаштирганлигини баҳолашга тайёр бўлишлари лозим.

Машғулот сўнггида ўқитувчи ҳар бир талабанинг амалий кўникмани ўзлаштирганлик даражасини баҳолайди. Талаба амалий кўникмани ўзлаштира олмаган вазиятларда, машғулотдан ташқари вақтда мустақил ўзлаштириш тавсия этилади.

**V.Мустақил таълим ва мустақил ишлар**

Мустақил таълим учун тавсия этиладиган мавзулар:

1. Юрак мушакларининг физиологик вазифалари. Нормал ЭКГ. (Аудиториядан ташқари иш).
2. Аритмияда қўлланиладиган дори воситаларининг фармакодинамикаси. (Аудиториядан ташқари иш).
3. Ўтказувчанлик бузилишининг этиологияси ва патогенези. (Аудиториядан ташқари иш).
4. Артериал гипертензия, гипертония касаллиги ва буйракка боғлиқ бўлган артериал гипертензия этиологияси, патогенези, таснифи. (Аудиториядан ташқари иш).
5. Артериал гипертония ва эндокрин касалликларрида кузатиладиган артериал гипертензия этиологияси, патогенези ватаснифи. (Аудиториядан ташқари иш).
6. Гипотензив дори воситаларнинг классификацияси. (Аудиториядан ташқари иш).
7. Гемодинамик ва церебрал артериал гипертензия этиологияси, патогенези ва гипотензив дори воситаларнинг классификацияси. (Аудиториядан ташқари иш).
8. Юрак ишемик касаллиги этиологияси, патогенези, классификацияси ва даволаш усуллари. (Аудиториядан ташқари иш).
9. Миокард инфаркти, этиологияси, патогенези. Миокард инфарктида қўлланиладиган дори воситаларининг фармакодинамикаси. (Аудиториядан ташқари иш).
10. Кардиомегалия келиб чиқиш сабаблари, кардиомегалия турлари, клиник симптомларининг ўзига хослиги, эКГ даги ва рентгенологик текширувлардаги ўзгаришлар хамда даволаш. Юрак митрал нуқсонининг этиологияси, патогенези, клиникаси ва диагностикаси (Аудиториядан ташқари иш).
11. Юрак нуқсонларининг ревматизм, инфексион эндокардит ва аорта атеросклерози касалликларида ривожланиш сабаблари. ЭКГ ва рентгенологиктекширувдаги белгилари ва даволаш усуллари. Аортал юрак нуқсонларининг этиологияси, патогенези, клиникаси ва диагностикаси. (Аудиториядан ташқари иш).
12. Юрак нуқсонлари ривожланиши, эталогияси, патогенези, органик ва функционал юрак шовқинларининг хосил бўлиш механизми, аускултациядаги ўзгаришлар, мутлоқ ва нисбий белгилари, кичик қон айланишидаги босим ошиши белгилари, нуқсонлар кечишининг ўзига хослиги. (Аудиториядан ташқари иш).
13. Кардиомегалия келиб чиқиш сабаблари, кардиомегалия турлари, клиник симптомларининг ўзига хослиги, ЭКГ даги ва рентгенологик текширувлардаги ўзгаришлар. Даволаш, β-адреноблокаторлар ва юрак гликозидларни қўллашда ўзига хос хусусиятлари. (Аудиториядан ташқари иш).
14. Қон айланиши етишмовчилиги этиологияси, патогенези, таснифи ва клиник сурати.Юрак гликозидлари, β-блокаторлар, АПФ ингибитор-лари, сийдик хайдовчи воситаларнинг қўллашдаги ўзига хос хусусиятлари.( Аудиториядан ташқари иш).
15. Миокардит ва миокардиодистрофияларни этиологияси, патогенези ва даволаш усуллари. Миокардит ва миокардиодистрофияларни даволашда қўлланиладиган дори воситаларнинг фармакодинамикаси. (Аудиториядан ташқари иш).
16. Перикардит ривожланиш сабаблари ва диагностикаси. ЎАТЭ (ТЭЛА) ва қаватланувчи аневризмаси этиопатогенези ва клиникаси

**Пулмонология**

17. Пневмония, туберкулез ва ўпка инфаркти этаилогияси, патогенези, таснифи,клиник кўриниши ва шакллари. Текшириш усуллари ва асоратлари. (Аудиториядан ташқари иш).

18. Пневмония этиологияси, классификацияси. Пневмония, ўпка абсцесси, ўпка раки, ўпка эхинококки клиник кўринишлари ва шакллари, текшириш усуллари, асоратлари. (Аудиториядан ташқари иш).

19. Пневмония, ўпка туберкулези ва ўпка раки этиологияси ва классификацияси. (Аудиториядан ташқари иш).

20. Пневмония, ўпка туберкулези ва ўпка ракиклиник кўринишлари, текширув усуллари ва асоратлари. (Аудиториядан ташқари иш).

21. СОЎК(ХОБЛ) этиологияси, классификацияси, клиник кўринишлари, текширув усуллари ва асоратлари. (Аудиториядан ташқари иш).

**Ревматология**

22. Ревматизм ва ревматоидли артрит касалликларининг диагностик мезонлари. (Аудиториядан ташқари иш).

23. Серонегатив спондилоартритларнинг (Реактив артрит, Бехтерев касаллиги, псориатик артрит) диагностик мезонлари. (Аудиториядан ташқари иш).

24. Бириктирувчи тўқима диффуз касалликларининг диагностик мезонлари, фаоллик даражалари ва даволаш усуллари. (Аудиториядан ташқари иш).

25. Сурункали буйрак етишмовчилиги этиологияси, патогенези, классификацияси, клиник синдромлари, диагностикаси вадаволаш усулларида қўлланиладиган дори воситаларининг фармакодинамикаси. (Аудиториядан ташқари иш).

26. Дерматомиозит ва тизимли васкулит касалликларининг диагностик мезонлари, активлик даражалари, даволаш усуллари ва профилактикаси.Дерматомиозит ва тизимли васкулитни даволашда қўлланиладиган дори воситаларининг фамакодинамикаси. (Аудиториядан ташқари иш).

28. Тугунчали периартрит ва носпецифик аортоартериит касаллигининг Диагностик мезонлари, активлик даражалари, даволаш усуллари ва профилактикаси. Тугунчали периартрит ва носпецифик аортоартериит касаллигини даволашда қўлланиладиган дори воситаларнинг фармакодинамикаси. (Аудиториядан ташқари иш).

**Нефрология**

29. Буйракнинг яллиғланиш ва иммун яллиғланиш касалликларининг этиологияси, патогенези, касалликнин клиник намоён бўлиши, диагностикаси ва активлик мезонлари. (Аудиториядан ташқари иш).

30. Нефропатияларнинг этиологияси, патогенези ва касалликни аниқлаш усуллари. (Аудиториядан ташқари иш).

31. Сурункали буйрак етишмовчилиги этиологияси, патогенези, таснифи, клиник синдромлари, диагностикаси ва даволашда қўлланиладиган дори воситаларининг фармакодинамикаси. (Аудиториядан ташқари иш).

32. Шиш синдроми этиологияси, патогенези, клиник намоён бўлиши ва диагностикаси. (Аудиториядан ташқари иш).

**Гастроэнтерология**

33. Дисфагия ривожланиш сабаблари, хавф омиллар этиология, патогенези, оғриқ хосил бўлиш механизми. (Аудиториядан ташқари иш).

34. Яра касаллигининг клиник кўринишлари, клинико-лабаратор мезонлари, асорати ва даволаш усуллари.(Аудиториядан ташқари иш).

35. Панкреатит этиологияси, патогенези, ва таснифи. Ошқозон ости бези ўсмасида ўтказиладиган диагностик текширувлар. (Аудиториядан ташқари иш).

36. Носпецефик ярали коллит асоратлари ва ичакни диагностик текширув мезонлари. (Аудиториядан ташқари иш).

37. Гепатомегалия билан кечувчи касалликлар этиопатогенези, клиник кўринишлари, касалликнинг синдромал диагностикаси. (Аудиториядан ташқари иш).

38. Жигар церрози этиопатогенези, клиник кўринишлари, ва диагностикаси. (Аудиториядан ташқари иш).

39. Сариқлик билан кечувчи касалликлар этиопатогенези, клиник кўринишлари, касалликнинг синдромал диагностикаси. (Аудиториядан ташқари иш).

40. Ошқозон-ичак касалликларидаги фармакотерапиянинг ўзига хос хусусиятлари ва асоратларидаги тактика. (Аудиториядан ташқари иш).

**Гериатрия**

41. Қариликнинг диагностикаси, қари организмнинг физиологияси, ёш нормалари. Остеопороз этиологияси, патогенези, диагностик мезонлари ва қари организм физиологияси. (Аудиториядан ташқари иш).

42. Атеросклероз, ўпка эмфиземаси касаллиги диагностик мезонлари ва таснифи. (Аудиториядан ташқари иш).

43. Гастрит, яра касаллиги, колитларнинг диагностик мезонлари ва таснифи. (Аудиториядан ташқари иш).

44. Пиелонефрит ва сурункали буйрак касаллиги диагностик мезонлари. (Аудиториядан ташқари иш).

**Касб касалликлари**

**(**Аудиториядан ташқари иш).

45. Дастлабки ва даврий тиббий кўрикларнинг мақсади ва вазифалари.

46. Касб касалликларида ВКК нинг асосий функциялари.

47. Силикознинг асосий рентгенологик белгилари

48. Касбий бронхитларнинг диагностик принциплари.

49. Касбий бронхиал астманинг диагностик критериялари.

50Вибрация касаллигининг солиштирма ташхиси

51. Вибрация касаллиги профилактикасини такомиллаштриш йўллари.

52. Касбий нейросенсор карликнинг солиштирма ташхиси.

53. Қўрғошиндан заҳарланишнинг патогенези.

54. Қўрғошиндан заҳарланишнинг кардинал белгилари ва уларни патогенетик даволаш

55. Бензол ва унинг ҳосилаларининг қон яратиш системасига таъсири (касбий лейкозлар).

56. Пестицидлардан ўткир заҳарланишда шошилинч ёрдам кўрсатиш.

57. Касб касалликларида ВМЭ принциплари

58. Касб касалликларида профилактик чора-тадбирлар.

59. Профилактик тиббий кўрикларни ташкиллаштириш ва ўтказиш.

60. Профилактик тиббий кўрикларни ўтказишда УАШ вазифалари.

61. Дастлабки тиббий кўрикларнинг мақсади ва вазифалари.

**Аллергология**

|  |
| --- |
| 1. Наслий ангионевротик шиши, этиопатогенези, клиникаси ; |
| 1. Наслий ангионевротик шиши таккослаш, ёрдам курсатиш, олдини олиш |
| 1. Аллергология тарихи ва ривожланиш этаплари |
| 1. Аллергология ривожида хорижий ва ватандош олимларнинг кушган хиссалари |
| 1. Аллергологияни бошка фанлар билан ёндошлиги (терапия, дерматология, отоларингология, реанимация) |
| 1. Аллергологик хасталикларни клиник, инструментал текшириш услублари |
| 1. Кенг таркалган дориларни ножуя таъсирларини аллергологик куриниш белгилари |
| 1. Пироген реакция клиникаси тез ёрдам курсатиш чоралари |
| 1. Стивенс Джонсон синдроми, таккослаш даволаш услублари |
| 1. Зардобсимон реакциялар таккослаш ва даволаш услублари |
| 1. Тери узгаришлари элементининг бирламчи ва иккиламчи узгаришлар характеристикаси |

Фан бўйича мустақил иш аудитория ва аудиториядан ташқари ўтказилади.

Талаба мустақил ишини ташкил этишда қуйидаги шакллардан фойдаланилади:

* Аудитория машғулотларидан ташқари тренажер, муляж ва симуляцион залларида/марказларида тасдиқланган амалий кўникмаларни педагог назоратида бажариш ва амалий кўникмаларни ўзлаштириш дафтарларида акс эттириш
* Клиника бўлимларида аудиториядан ташқари ташкиллаштирилган клиник навбатчиликда тасдиқланган амалий кўникмаларни навбатчи шифокор назоратида сон ва сифат жихатдан бажариш ва навбатчилик аудитларида акс эттириш;
* Клиника бўлимларида аудиториядан ташқари ташкиллаштирилган клиник навбатчиликда тасдиқланган руйхат асосида навбатчи шифокор назоратида стандартлаштирилган пациентлар (беморлар) курациясини ўтказиш ва олиб бориш, касаллик тарихини ёзиш ва навбатчилик аудитида акс эттириш;
* Бирламчи бўғин тиббий муассасаларида аҳолини профилактик кўрик, беморларни диспансерлаш, патронажларда қатнашиш;
* беморлар курациясида даволовчи ёки навбатчи шифокор билан назорат қилишда иштирок этиш;
* ахоли орасида санитар оқартув ишларни сухбат ва маърузаларни ўтказиш;
* Симуляцион ўқув клиник компьютер дастурлар билан ишлаш;
* Белгиланган мавзуларни ўқув адабиётлари ёрдамида мустақил ўзлаштириш;
* Берилган мавзу бўйича ахборот (реферат) тайёрлаш;
* Фаннинг бўлимлари ёки мавзулари устида махсус ёки илмий адабиётлар (монографиялар, мақолалар) бўйича ишлаш ва маърузалар қилиш;
* Илмий мақола, анжуманга маъруза тезисларини тайёрлаш;
* Вазиятли ва клиник муаммолларга йўналтирилган вазиятли масалалар ечиш;
* Кейс (реал клиник вазиятлар ва клиник вазиятли масалалар асосида сase-study) ечиш;

***Шунингдек талабанинг мустақил иши бўлиб:***

* график органайзерлаш ишлаб чиқиш ва тўлдириш;
* кроссвордлар тузиш ва ечиш;
* презентация ва видеороликлар тайёрлаш ҳамда мустакил иш жараёнида кенг қўллаш ва ҳ.к.
* фанни фаол ўзлаштиришда талабаларни олимпиада, танловлар, кўргазма, анжуманлар ва бошқа тадбирларда иштрок этиш.

**VI.Ўқув ва малакавий амалиётлар**

Малакавий амалиёт даврида талабалар олий таълим ўқитиш босқичларида ўзлаштирган амалий кўникмаларини: бемор парвариши, ташхисоти, даволаш ва ёрдам кўрсатишни такомиллаштиради ва вилоят, шаҳар, туман миқёсидаги шифохона, амбулатория – поликлиника, тиббий муассасалар шифокорлари хизматининг ташкилий ишлари ва шароитлари билан танишишади.

Малакавий амалиёт дастури ўқув дастурига, ўқув режага ва фан дастури асосида тузилади. Талаба малакавий амалиётни ўтганидан сўнг кундаликни тўлдириб, амалиёт даврида бажарилган ишлар бўйича хисобот тақдим этади.Амалиёт сўнгида талабалар Вилоят соғлиқни сақлаш бошқармалари ВССБбошлиғи, муовинлари, бош шифокорлар, бош хамширалар ва олий ўқув юртидан бириктирилган амалиёт раҳбари иштирокида имтихон топширадилар. Имтихон натижалари талабани курсдан ўтишига таъсир кўрсатади.

**Асосий ва қўшимча ўқув адабиётлар ҳамда ахборот манбаалари**

**Асосий адабиётлар**

1. Ички касалликлар пропедевтикаси. ГадаевА.Г.; Каримов М.Ш.. Т. 2012
2. Ички касалликлар. Гадаев А.Г. Т: Турон Замин Зиё, 2014
3. УАШ учун амалий кўникмалар китоби.Ахмедов Х.С., Гадаев А.Г.Тошкент 2010
4. Внутренние болезни по Тинсли Р.Харрисону –Перевод с английского, 2011
5. Общая врачебная практика, Под ред.Ф.Г.Назирова, А.Г.Гадаева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.
6. УАШ учун маърузалар туплами. Гадаев А.Г. тахрири остида, «Мухар-рир нашриети»,Тошкент, 2009й
7. Махмудова Ш.К. Касб касалликлари. Дарслик Т., 2008, 2011

**Қўшимча адабиётлар**

1. Умумий амалиёт врачлари учун маърузалар тўплами. Гадаев А.Г. Тошкент, “мухаррир “ нашриёти, 2010
2. Внутренние болезни, том 1 Мухин Н.А. М.: ГЭОТАР - Медиа,2009
3. Внутренние болезни, том 2 Мухин Н.А. М.: ГЭОТАР - Медиа,2009
4. Гериатрия в деятельности ВОП. Насретдинова Н.Н.. T: Shark, 2004
5. Струтынский А.В. “Основы семиотики заболеваний внуренних органов” М. 2004. МЕДпресс-информ.
6. Профилактика факторов риска ишемической болезни сердца в первичном звене здравоохранения Узбекистана. Нуриллаева Н.М., Ташкент 2016
7. Терапевтический справочник Вашингтонского Под ред. М.Вудли М.: Практика, 2000.
8. Внутренние болезни 1,2 том Харрисон 2011
9. Карабаева Р.А. Практикум по пропедевтике внутренних болезней, 1992.Перевод с английского под редакцией акад. РАМН
10. В.Т.Ивашкина “Внутренние болезни по Дэвидсону” Геотар М. 2009
11. Соғлом овқатланиш- саломатлик мезони. Каримов Ш.И.ва бошқ Тошкент, 2015
12. Sharapov F.G. Ichkikasalliklar. 2006 йил. Дарслик
13. Окороков. А.Н., Диагностика болезней внутренних органов. Москва 2009г.
14. Мурашко В.В. Электрокардиография М. 2001г.
15. Мартынова А.И., Мухина Н.А., Моисеева А.С.,Внутренние болезни М, Медицина, 2012 г
16. Тареева Е.М., Дифференциальная диагностика внутренних болезней. Р.Хеглин, пер с нем. М. Медицина 2003г.
17. Окороков А.Н.Лечение болезней внутренних органов.Москва, 2009г.
18. Чучалин И.Г, Терапия. Руководство для врачей и студентов. Пер. с англ. Ред. «ГЭОТАР Медицина» 1997г.
19. Справочник – путеводитель практикующего врача. 2000 болезней от А до Я ГЭОТАР. Медицина. М. 2000г.
20. Textbook of Harrison principles of internal medicine 19th edition. 2015
21. Robert E. Rakel, MD Тextbook\_of\_family\_medicine - 2016
22. Textbook of famali Medicine Robert Rakel.David P. Rakel.2016
23. АгзамоваГ.С., ТашмухамедоваМ.К. Касбкасалликларнингзамонавийҳолативаунингпрофилактикачора-тадбирлари.Тошкент.2018. 81 бет

**Интернет сайтлари**

1. [www.medlook.ru](http://www.medlook.ru)
2. [www.medbok.ru](http://www.medbok.ru)
3. [www.medicum.ru](http://www.medicum.ru)
4. [www.medtext.ru](http://www.medtext.ru)
5. www.medkniga.ru
6. www.cardioline.ru
7. www:<http://buks.ru/book>;
8. [www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz);
9. www.lex.uz;
10. [www. cardiosite.ru](http://www.gaap.ru);
11. [www. cardiologia.ru](http://www.audit.ru);
12. [www.bilim.uz](http://www.bilim.uz);
13. [www.gov.uz](http://www.gov.uz);
14. [www.mf.uz](http://www.mf.uz).
15. www. prof. bolezni. com.,