

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ**

Руйхатга олинди:

№ БД-5510200-3.03

2019 йил "15" 04

Соғлиқни сақлаш вазирлиги

107-сонли бўғруқ

2019 йил "25" апрел

**ТЕРАПИЯ****ФАН ДАСТУРИ**

Билим соҳаси: 500000 – Соғлиқни сақлаш ва ижтимоий таъминот

Таълим соҳаси: 510 000 – Соғлиқни сақлаш

Таълим йўналиши: 5510200 – Педиатрия иши

Тошкент - 2019

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлигининг 201 19 йил “25” 04 даги “102” – сонли буйругининг 2 -иловаси билан фан дастури рўйхати тасдиқланган.

Фан дастури Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги хузуридаги тиббиёт олий ва ўрта махсус касб-хунар таълим муассасалари фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашининг 20 19 йил “15” 04 даги “1” – сонли баённомаси билан маъқулланган.

Фан дастури Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълими йўналишлари бўйича Ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи Кенгашда маъқулланган, ОЎМТВнинг 201 8 йил “7” 12 даги 1000 -сонли буйруғи билан қилишилган.

Фан дастури Тошкент педиатрия тиббиёт институти томонидан ишлаб чиқилди.

#### Тузувчилар:

- Раимкулова Н.Р. ТошПТИ факультет ички касалликлари, харбий дала терапияси, касб касалликлари, госпитал ички касалликлари, ички касалликлар пропедевтикаси кафедра доценти, т.ф.н.
- Кадирова Г.Г. ТошПТИ факультет ички касалликлари, харбий дала терапияси, касб касалликлари, госпитал ички касалликлари, ички касалликлар пропедевтикаси кафедраси доценти, т.ф.н.
- Абдуллаев Ш.С. ТошПТИ факультет ички касалликлари, харбий дала терапияси, касб касалликлари, госпитал ички касалликлари, ички касалликлар пропедевтикаси кафедраси доценти, т.ф.д.
- Кадомцева Л.В. ТошПТИ Умумий амалиёт шифокори-терапия кафедраси доценти, т.ф.н.
- Каратаева Н.А. ТошПТИ аллергология, клиник иммунология, микробиология кафедраси ассистенти

#### Такризчилар:

- Гадаев А.Г. ТТА Тиббий - педагогика факультетининг 3-сон ички касалликлар кафедраси профессори
- Аляви Б.А. ТошПТИ факультет ички касалликлари, харбий дала терапияси, касб касалликлари, госпитал ички касалликлари, ички касалликлар пропедевтикаси кафедраси мудири, т.ф.д., профессор

Фан дастури Тошкент педиатрия тиббиёт институти Кенгашида кўриб чиқилган ва тавсия қилинган (201 9 йил “27 март” даги “8” -сонли баённома).

## I. Ўқув фанининг долзарблиги ва олий касбий таълимдаги ўрни

Ушбу дастур “Педиатрия иши” таълим йўналиши Малака талаблари асосида тузилган, тиббиёт олий ўқув юртлари талабаларига Терапия фанидан таълим бериш учун мўлжалланган.

Дастур Терапиянинг асосий бўлимларини ўз ичига олиб, “Педиатрия иши” таълим йўналиши битирувчиларининг «Малакавий тавсифномаси» талабаларига мос равишда кўриб чиқилган ҳолда – Соғлиқни сақлаш тизимини бирламчи босқичида тиббий ёрдам кўрсатишда асосий билим ва амалий кўникмаларини қамраб олувчи: касалликлар профилактикаси, ички касалликлари бор беморларни эрта ва қиёсий ташхиси ва уларни режали равишда олиб бориш кўникмаларини тўлиқ эгаллаган шифокор тайёрлаш имкониятини беради ва ушбу дастур *ички касалликлар пропедевтикаси, факультет, госпитал ва амбулатор-поликлиник терапияни* қамраб олган.

Терапия фанини ўқитиш учун анатомия, физиология, гистология, биохимия, микробиология, патологик физиология, патологик анатомия, умумий хирургия ва фармакология фанларини асос қилиб 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 клиник фанлари блокига таалукли бўлиб, IV-XII семестрларда ўқитилади.

## II. Ўқув фанининг мақсади ва вазифаси

Терапия фанини 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 талабаларда энг кўп учрайдиган касалликларни келиб чиқиш асосларини, касалхонагача бўлган даврда умумий ташхислаш тамоиллари, касалликни клиник кўриниши, лаборатор ва инструментал текширув усуллари, даволаш, реабилитацияси, касалликларни олдини олиш (профилактика) усуллари билиши ва кўникмаларини ҳосил қилиш **вазифаларини** бажаради.

### **Талаба:**

– субъектив (сўраб суриштириш, кўздан кечириш ва анамнез йиғиш) ва объектив (пальпация, перкуссия ва аускультация) текшириш усуларини билиш ва амалиётда қўллаш;

- соғлом турмуш тарзини тарғибот қилиш;
- энг кўп тарқалган ички аъзолар касалликларининг этиологияси, патогенези, клиникаси, асоратлари, даволаш усуллари;
- текширув ва комплекс даво режасини тузиш;
- асосий тиббий хужжатларни билиш;
- ЭКГ юкламали синама билан ЭКГ-мониторингини билиш;
- Эхокардиография доплерография билан;
- Фонокардиография;
- Рентгенография;
- Компьютер томографияси;
- Ядер-магнит резонанси;
- Ангиография ва юрак катетеризацияси;
- вақтинчалик ва доимий кардиостимуляция;
- Электроимпульс даво;
- балгамни бактериологик экиш;
- плевра бўшлигини пункцияси;
- Бронхография;
- Спирография;
- Брехоскопия;
- нажасни бактериологик экиш;
- нажасни дисбактериозга текшириш;
- ошқозон шираси ва дуоденал суюқлик таркибини текшириш;
- Пункция (бўшлиқларни ва бўғим оралиги);
- гепатитнинг макерларини аниқлаш;
- Ультратовуш текшируви;
- Эзофагогастроуденофиброскопия текшируви- ЭГДФС;
- Колоноскопия;
- Биопсия;
- Иммунологик текширувлар,
- Ревматоид омили,
- циркуляциядаги иммун комплекслар -ЦИК;
- синовиял суюқликни текшириш;
- пешоб бактериологик экмаси ва антибиотикограмма усуллари тўғрисида;
- касалликлар қиёсий ташхиси;
- даволаш тактикаси тўғрисида **тасаввурга эга бўлиши**;
- Асосий клиник симптом ва синдромлар ҳақида тушунчага эга бўлиши;
- Қўшимча ташхис учун зарур бўлган лаборатория хулосасини таҳлил қилишни;
- Касалликларнинг таснифи, ташхислаш, даволаш ва профилактика тадбирларини;
- Беморлардан анамнестик маълумотларни йига билиш (касаллик ва ҳаёт тарихини);
- Беморни органлар бўйича умумий кўрикдан ўтказишни;
- Тахминий ташхисни асослаш;

- Беморни текшириш режасини тузиш;
- Умумий клиник лаборатор текширувлар натижаларини ва қон, сийдик, балгам, ахлатнинг бактериологик экма натижаларини таҳлил қила олиш.
- Қоннинг биохимик текширувлари натижаларини таҳлил қила олиш.
- Кўкрак қафаси органлари, ошқозон - ичак тракти ва сийдик йўллари рентгенологик текширувлари натижаларини таҳлил қила олиш.
- ЭКГ регистрациясини ва ўқишни билиши.
- 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;
- бирламчи тизимда кўп учрайдиган асосий клиник синдромларни;
- ички касалликларни ташхис мезонлари ва хавф омилларини;
- ички касалликлар клиникаси ва эрта ташхисини;
- шифокор тактикасини;
- даволаш стандартларини;
- меҳнатга лаёқатлилиқ экспертизаси, диспансеризацияси ва реабилитация асосларини *билиши ва улардан фойдалана олиши*;
- беморларни объектив текшириш учун зарур бўлган - пальпация, перкуссия ва аускультация усулларини қадамба-қадам бажариш;
- лаборатор текширувлар натижаларини интерпретация қилиш;
- энг кўп тарқалган ички аъзолар касалликларини текшириш,
- дастлабки ва клиник ташхис қўя билиш,
- бирламчи шошилишч тиббий ёрдам кўрсатиш;
- ички касалликларда ички аъзоларни текшириш;
- беморни профессионал сўров ва кўрикдан ўтказиш;
- ЭКГни регистрация қилиш ва ўқишни билиш;
- пикфлоуметрия ўтказиш;
- касалликка мос пархез ва даволаш режасини тузиш;
- ички аъзолар касалликларига дастлабки ва клиник ташхис қўя билиш;
- даволаш ва фармакотерапиядаги асоратларни билиш ва уларнинг олдини олиш;
- ҚОП/ОПлар имкониятига қараб баъзи касалликларнинг эрта ташхисини мустақил равишда тўлиқ амалга ошириш, айрим ҳолларда, яъни бемор аҳволи яхшиланмаса бошқа соғлиқни сақлаш ташкилотига (поликлиника, шифохона) қўшимча маслаҳат ва даво олиш учун юбориш (КВХ, 1 тоифали хизмат);
- ҚОП/ОП шароитидаги имкониятга қараб ўткир ҳолатлар ва касалликларни ажрата билиш ва уларни даволаш, лозим бўлса қўшимча маслаҳат ва даво олиш учун мутахассис кўригига юбориш (КВХ, 2 тоифали хизмат);
- ҚОП/ОП шароитида беморларга адекват текшириш ва муолажаларни малакали ва мустақил равишда амалга ошириш (КВХ, 3.1 тоифали хизмат);

- ҚОП/ОП ва бошқа муассасаларга юбориш оркали керакли мувофиқ бўлган муолажа ва текширувлар ўтказиш (КВХ, 3.2 тоифали хизмат);
- ҚОП/ОПга ҳар хил сабаблар туфайли мурожаат қилаётган беморлар ва специфик хавф омилларига мойил бўлган шахсларга соғлом инсонларга профилактик оқартув ёрдамини тақдим этиш;
- соғлом турмуш тарзини ташвиқот қилиш;
- бемор ва соғлом аҳолига маслахат бериш;
- аҳолининг алоҳида гуруҳларига индивидуал ёрдам кўрсатиш;
- мижозларни мустақил қабул қилиш;
- тиббиёт этикаси ва деонтологиясига риоя қилиш;
- беморларда клиник текшириш ўтказиш, анамнез йиғиш, тизим ва аъзолар бўйича кўрув ўтказиш;
- қайта тиклаш ва санатор дам олишларга юбориш;
- аҳолини ижтимоий ҳимояланмаган гуруҳларга ва беморларга парваришни ташкиллаштириш;
- диспансеризацияни ўтказиш;
- профилактик, соғломлаштириш, санитар гигиеник ва эпидемияга қарши тадбирларни ноинфекцион касалликларда қўллаш;
- қиёсий ташхис ўтказиш;
- тахминий ташхис қўйиш;
- якуний ташхисни қўйиш;
- ҳаракат режими ва пархезларни буюриш;
- рационал даволашни рецептура кўринишда белгилаш;
- зарур тиббий муолажаларни ўтказиш усуллари билиш;
- меҳнатга лаёқатлилиқ масаласини ҳал қилиш;
- тиббий ҳужжатларни тўлдир а билиш;
- қўшимча тиббий кўрикларга юбориш ва шифохонага ётқизиш масалаларини ҳал қилиш *амалий кўникмаларга эга бўлиши керак.*

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

#### **Ички касалликлар пропедевтикаси (IV-V семестр)**

**1-мавзу. Ички касалликлар пропедевтикасига кириш. Мақсад, вазивалари. Асосий тушчалар. Текширув усуллари. Касаллик тарихи.**

Кириш. Ички тиббиётнинг ривожланиш тарихи. Ички касалликлар пропедевтикаси фани. Мақсади, вазифалари. Врачлик деонтологияси асослари. Маслахат бериш кўникмалари. Касаллик тарихи схемаси. Беморларни клиник текшириш усуллари ва ички касалликларни умумий белгилари. Сўраб-суриштириш. Шикояти. Ҳаёт тарихи. Физик текширувусуллар: кўздан кечириш, пальпация, перкуссия, аускультация.

## **2-мавзу. Нафас аъзолари тизимини текшириш усуллари.**

Нафас аъзолари тизими. Текшириш усуллари. Сўраб-суриштириш. Физик текшириш усуллари: кўздан кечириш, пальпация, перкуссия объектив текшириш усуллари.

## **3-мавзу. Ўпка аускультацияси.**

Асосий (везикуляр ва бронхиал) ва қўшимча (хириллашлар, крепитация, плевра ишқаланиш шовқини) нафас шовқинлари. Қўшимча текшириш усуллари: бронхоскопия, бронхография, томография. Ўпкани функционал текширув усуллари: спирометрия, спирография, пневмотахометрия. Балгамни текшириш.

## **4-мавзу. Нафас аъзолари тизими патологиясининг асосий клиник синдромлари.**

Нафас аъзолари тизими патологиясининг асосий клиник синдромлари. Нафас аъзолари касалликлари семиотикаси.

## **5-мавзу. Юрак-қон томир тизимини текшириш усуллари.**

Юрак-қон томир тизими. Текшириш усуллари. Сўраб-суриштириш. Кўздан кечириш. Пальпация, перкуссия.

## **6-мавзу. Юрак аускультацияси**

Юрак аускультацияси: нормал ва патологик юрак тонлари. Юрак шовқинлари.

## **7-мавзу. Электрокардиография.**

Электрокардиография. Юрак гипертрофиясидаги ЭКГ ўзгаришлари. Ўткир миокард инфарктидаги ЭКГ ўзгаришлари. Аритмиялардаги ЭКГ ўзгаришлар. Эхокардиография ҳақида тушунча.

## **8-мавзу. Ревматик иситма. Митрал ва аортал клапан нуқсонлари.**

Ревматик иситма, юрак нуқсонлари: митрал клапан торайиши ва митрал клапан етишмовчилиги, аортал стеноз ва аортал клапан етишмовчилиги семиотикаси.

## **9-мавзу. Овқат ҳазм қилиш тизими.**

Қизилўнгач, ошқозон, ичакларни текшириш усуллари (сўраб-суриштириш, физикал, лаборатор-инструментал текшириш). Овқат ҳазм қилиш тизими асосий клиник синдромлари. Овқат ҳазм қилиш тизими касалликлари: қизилўнгач касалликлари, гастритлар, яра касаллиги, сурункали энтерит ва колитлар симптоматологияси.

## **10-мавзу. Жигар ва ўт йўллари текшириш усуллари**

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

## **11-мавзу. Жигар ва ўт йўли касалликлари асосий клиник синдромлари**

Жигар ва ўт йўли касалликлари асосий клиник синдромлари: сариклик, портал гипертензия, жигар етишмовчилиги. Сурункали гепатитлар, жигар циррози, сурункали холецистит симптоматологияси.

## **12-мавзу. Сийдик-айирув тизими аъзоларини текшириш усуллари.**

Сийдик-айирув тизими аъзолари касалликлари билан касалланган беморларни субъектив, объектив, лаборатор-асбобий текшириш усуллари. Асосий клиник синдромлар: сийдик, нефротик, гипертоник. Ўткир ва сурункали гломерулонефрит ва пиелонефритлар, буйрак етишмовчилиги симптоматологияси.

## **13-мавзу. Қон тизими касалликларини текшириш усуллари.**

Қон тизими касалликлари билан касалланган беморларни субъектив ва объектив текшириш усуллари. Клиник, лаборатор ва инструментал текшириш усуллари. Анемия ва лейкозлар симптоматологияси.

## **14-мавзу. Эндокрин тизимини текшириш усуллари.**

Эндокрин тизим касалликлари билан касалланган беморларни субъектив ва объектив, лаборатор-асбобий текшириш усуллари. Қалқонсимон без касалликлари симптоматологияси. Қандли диабет симптоматологияси.

## **Терапия (VI семестр)**

### **1- мавзу. Ўпканинг сурункали обструктив касалликлари (ЎСОК).**

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

### **2 - мавзу. Зотилжам.**

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

### **3 - мавзу. Бронхиал астма.**

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

### **4 - мавзу. Ўпка артерияси тромбоз-эмболияси.**

Этиология, патогенез, таснифи, клиникаси. Даволаш стандартлари ва профилактикаси.

## **(VII- VIII семестр)**

### **1 -мавзу. Ўткир ревматик иситма.**

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



## **2 - мавзу. Юракнинг орттирилган нуксонлари.**

Касалликнинг этиологияси, гемодинамикаси, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари.

## **3-мавзу. Гипертония касаллиги. Симптоматик артериал гипертензиялар.**

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

## **4-мавзу. Атеросклероз. 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. Рационал овқатланиш.

## **5 - мавзу. Миокард инфаркти.**

Касалликнинг этиологияси, патогенези, патологик анатомияси, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар, жавобларини ва ЭКГни 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.

## **6 - мавзу. Юрак аритмиялари.**

Касалликнинг этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, ЭКГ таҳлили, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

## **7 - мавзу. Юрак блокадалари.**

Этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, ЭКГ таҳлили, даволаш стандартлари ва профилактикаси.

## **8 - мавзу. Ошқозон ва 12-бармоқ ичак яра касаллиги.**

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

## **9 - мавзу. Сурункали гепатитлар.**

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

## **(IX - X семестр)**

### **1-мавзу. Гломерулонефритлар.**

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

### **2-мавзу. Буйракнинг сурункали касаллиги.**

Этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари.

### **3-мавзу. Бириктирувчи тўқиманинг диффуз касалликлари (БТДК). Тизимли қизил бўрича.**

Этиология, патогенез, таснифи, кечиши, клиникаси, асоратлари, диагностикаси, диагностик мезонлари, лаборатор таҳлиллар жавобларини интерпретация қилиш, даволаш стандартлари.

### **4 - мавзу. Ревматоид артрит.**

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

## ***Клиник аллергология (XI-XII семестр)***

### **1- Мавзу. Умумий аллергология.**

Аллергик реакция турлари. Хусусий аллергология.

### **2- Мавзу. Хусусий аллергология.**

Бронхиал астма. Поллинозлар.

### **3-Мавзу. Овқат аллергияси.**

Таснифи, эпидемиологияси, клиник хусусиятлари, қиёсий ташхис, терапия принциплари, асоратлари, профилактика.

### **4 - Мавзу. Дори аллергияси. Анафилактик шок.**

Таснифи, эпидемиологияси, клиник хусусиятлари, қиёсий ташхис, терапия принциплари, асоратлари, профилактика.

## **Касб касалликлари (XI-XII семестр)**

### **1-Мавзу. Касб касалликлари курсига кириш. Пневмокониозлар.**

Касаллик этиологияси, патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси ва меҳнат касаллик варақаси билан бошқа ишга вақтинча ўтказиш.

### **2-Мавзу. Чангли бронхит. Профессионал бронхиал астма.**

этиологияси, патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси ва меҳнат касаллик варақаси билан бошқа ишга вақтинча ўтказиш.

### **3- Мавзу: Вибрацион касаллиги.**

Этиологияси, патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси ва меҳнат касаллик варақаси билан бошқа ишга вақтинча ўтказиш.

## **Амбулатор-поликлиник терапия (XI-XII семестр)**

### **1-Мавзу. Кўкрак кафасидаги оғрик синдроми.**

Диагностикаси ва дифференциал диагностикаси. Шошинч ёрдам ва УАШ тактикаси.

### **2-Мавзу. Бронхообструктив синдром.**

Бронхообструктив синдромни диагностикаси ва дифференциал диагностикаси. Шошинч ёрдам ва УАШ тактикаси.

### **3-Мавзу. Артериал гипертензия синдроми**

Артериал гипертензия синдроми диагностикаси ва дифференциал диагностикаси. Шошинч ёрдам ва УАШ тактикаси. Бирламчи ва иккиламчи профилактикаси.

### **4-Мавзу. Дисфагия ва ошқозон диспептик синдроми.**

Дисфагия ва ошқозон диспептик синдромини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси. Гастритлар ва яра касалликларини даволаш тактикаси ва УАШ тактикаси.

### **5-Мавзу. Шиш синдроми**

Шиш синдроми диагностикаси ва дифференциал диагностикаси. Юрак етишмовчилигини замонавий даволаш стандартлари. Шошинч ёрдам ва УАШ тактикаси.

### **6-Мавзу. Патологик сийдик чўкмаси ва протеинурия синдромини.**

Патологик сийдик чўкмаси ва протеинурия синдромини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси. Нефротик синдром. УАШ тактикаси ва даволаш стандартлари.

### **7-Мавзу. Сариклик синдроми.**

Ўт тош касаллиги ва панкреато-биллиар соҳасини ўсмаларида сариклик синдромини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси. Даволаш стандартлари ва УАШ тактикаси.

### **8-Мавзу. Бўғим синдроми.**

Бўғим синдроми: Реактив артритлар ва артрозларни бирламчи, иккиламчи, учламчи профилактикаси. Даволаш стандартлари ва УАШ тактикаси.

### **9-Мавзу: Гериатрия ва герантология.**

Ёшга боғлиқ бўлган ўзгаришлар муаммолари. Қариш жараёнидаги функционал ва органик ўзгаришлар. Қариш жараёнини кетма кетлиги. Ёшга боғлиқ ўзгаришларни кетма кетлиги. Қарияларнинг овқатланиш гигиенаси ва физиологияси. Меҳнат гигиенаси ва ҳаракат тартиби. Қарияларнинг ҳаракат тартиби ва пархезини ўзига хослиги.

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

Амалий машғулотлар 50% назарий ва 50% амалий қисмдан иборат бўлган ҳолда ўтказилади, қуйидаги мавзулар тавсия этилади:

Амалий машғулотлар учун қуйидаги мавзулар тавсия этилади:

### ***Ички касалликлар пропедевтикаси*** **(IV - V семестр)**

1. Талабаларни ИКП фани вазифаси билан таништириш. Фаннинг мақсад ва вазифалари. Ташхис турлари ва усуллари. Беморни асосий клиник текшириш усуллари: субъектив ва объектив. Касаллик тарихи схемаси. Талабаларнинг бемор билан мустақил ишлаши.
2. Беморни умумий кўздан кечириш: умумий ҳолати, эс ҳуши, вазияти, тана тузилиши. Беморни тана қисмлари бўйича кўздан кечириш: бош, юз, бўйин, тери қопламлари, тери ости ёғ қатламлари, суяк-мушаклари, бўғимлари. Термометрия. Антропометрия. Лаборатор ва инструментал текширувлар ҳақида умумий тушунча. Замонавий лаборатор ва инструментал текширув усулларининг аҳамияти.
3. Нафас тизими аъзоларини клиник текшириш усуллари: сўраб-суриштириш, умумий кўрув, кўкрак қафасини кўздан кечириш. Кўкрак қафаси пальпацияси. Мақсади ва вазифалари. Қоидалари ва бажарилиши. Диагностик аҳамияти.
4. Нафас тизими аъзоларини физикал текшириш усуллари: ўпка перкуссияси. Қоидалари ва бажарилиши. Солиштирма перкуссия. Топографик перкуссия. Перкутор товуш ва ўпка чегараларининг норма ва патологиядаги хусусиятлари.
5. Ўпка аускультацияси. Техника ва қоидалари. Асосий (бронхиал ва везикуляр) ва қўшимча (хириллаш, крепитация, плевра ишқаланиш шовқини) нафас шовқинлари. Замонавий текшириш усуллари. Рентгенологик текширув усуллари: бронхоскопия, бронхография, томография. Ўпкани функционал текширув усуллари: спирометрия, спирография, пневмотахометрия. Балгамни текшириш.
6. Ўпка тўқимасини зичлашиш синдроми (крупоз ва ўчоқли пневмония мисолида). Ўпкада бўшлиқ синдроми (Ўпка абсцесси ва бронхоэктаз касаллиги мисолида). Диагностика. Этиологияси ва патогенези ҳақида умумий тушунча. Асосий даволаш принциплари.
7. Бронхлар ўтказувчанлигининг бузилиш синдроми (ўткир ва сурункали бронхитлар, обструктив ва нообструктив бронхит мисолида). Ўпка тўқимасида ҳаво ортиб кетиш синдроми (бронхиал астма, ўпка эмфиземаси мисолида). Ўпкани обструктив касалликларини текшириш. Диагностика. Этиологияси ва патогенези ҳақида умумий тушунча. Асосий даволаш принциплари.
8. Плевра бўшлигида ҳаво ва суюқлик тўпланиш синдроми (плеврит, гидроторакс, пневмоторакс). Нафас етишмовчилиги. Диагностика. Этиологияси ва патогенези ҳақида умумий тушунча. Асосий даволаш принциплари.
9. Юрак қон-томир касалликларида беморларни текшириш усуллари. Сўраб-суриштириш: асосий шикоятлар патогенези. Кўздан кечириш (умумий ҳолати, тери қопламларини ранги, шишлар, бўйинни кўздан кечириш). Диагностик аҳамияти. Юрак соҳаси ва периферик томирлар соҳасини кўздан кечириш. Юрак соҳаси пальпацияси. Диагностик аҳамияти.
10. Юрак перкуссияси. Юракни нисбий ва мутлоқ бўғиқлик чегарасини соғлом одамда аниқлаш. Юрак конфигурацияси. Юракни нисбий ва мутлоқ бўғиқлик

чегарасини патологияда аниқлаш. Юрак конфигурациясини патологияда аниқлаш. Диагностик аҳамияти. Рентгенограмма таҳлили.

11. Юрак аускультацияси. Аускультация қоидалари. Юрак тонларини эшитиш нормада. Тонларни эшитиш тартиби ва нуқталари. Юрак қон-томир патологиясида тонларни ўзгариши (кучайиши, сусайиши). Тонларни иккиланиши ва бўлиниши. Диагностик аҳамияти. Юрак қон-томир касалликларида қўшимча тонлар.

12. Юрак шовқинлари, ҳосил бўлиш механизми, характеристикаси (патологияда). Пульсни текшириш. Соғлом одамда ва юрак қон томир патологиясида пульснинг хусусиятлари. Диагностик аҳамияти. Артериал босим. Артериал босимни кадамга кадам ўлчаш. Гипертония ва гипотония ҳақида тушунча. Диагностик аҳамияти. Замонавий лаборатор ва инструментал текшириш усуллари.

13. Электрокардиография. Ёзиб олиш қоидалари. Нормал электрокардиограмма. ЭКГ тахлилининг босқичлари. ЭКГнинг клиник аҳамияти. Бўлимачалар ва қоринчалар гипертрофияси, коронар томир етишмовчилигидаги ЭКГ белгилари.

14. Юрак автоматизми ва кўзгалувчанлиги бузилишида ЭКГ. Юрак ўтказувчанлик ва қисқарувчанлик функцияси бузилгандаги ЭКГ.

15. Асосий клиник синдромлар. Коронар томир етишмовчилиги синдроми. Қон айланиш етишмовчилиги синдроми. Юрак астмаси, ўпка шишиси. Томир етишмовчилиги синдроми. Кардиомегалия синдроми. Кичик қон айланиш доирасида гипертензия синдроми.

16. Ревматик иситма ва бирламчи ревмокардит симптоматологияси. Бирламчи ревмакардит белгилари ва эрта ташҳиси. Митрал нуқсонлар. Митрал қопқоқ етишмовчилиги ва стенози. Диагностика. Даволаш асосий принциплари. Аортал нуқсон симптоматологияси. Аортал қопқоқ етишмовчилиги ва стенози. Диагностика. Даволаш асосий принциплари.

17. Гипертония касаллиги симптоматологияси. Симптоматик гипертензия ҳақида тушунча. Диагностика. Даволаш асосий принциплари. Юракнинг ишемик касаллиги (ЮИК) ҳақида тушунча. Стенокардия таснифи, симптоматологияси. Миокард инфаркти симптоматологияси. Диагностика. Даволаш асосий принциплари. Беморлар курацияси. Касаллик тарихини ёзиш №1.

18. Хазм аъзолари билан касалланган беморларни текшириш усуллари. Сўраб–суриштириш. Асосий шикоятлари. Симптомлар механизми ва диагностик аҳамияти. Умумий кўздан кечириш ва оғиз бўшлигини кўриш, қоринни кўздан кечириш. Қорин бўшлиги аъзоларини пальпацияси (юзаки ва чуқур). Диагностик аҳамияти. Замонавий лаборатор ва инструментал текшириш усуллари.

19. Хазм системасининг асосий клиник синдромлари: ошқозоннинг эвакуатор фаолиятининг бузилиши синдроми, ошқозоннинг гипер- ва гипосекретор фаолияти синдроми, қизилўнгач, ошқозон ва ичаклардан қон кетиши,

- мальдигистия, мальабсорбция синдроми. Гастритлар симптоматологияси (ўткир ва сурункали). Меъда ва 12 бармоқ ичак яра касаллиги симптоматологияси.
20. Энтерит ва колитлар симптоматологияси, лаборатор-инструментал диагностикаси. Асосий даволаш принциплари.
21. Жигар ва ўт йўллари касалликларида беморларни текшириш. Сўраб-суриштириш. Асосий шикоятлари, диагностик аҳамияти. Кўздан кечириш, жигар перкуссияси (Курлов бўйича), пальпацияси. Диагностик аҳамияти.
22. Жигар ва ўт йўлларини лаборатор (қонни биокимёвий текшириш, ўтни текшириш) ва инструментал текшириш усуллари (УТТ, холецистография, жигарни сканерлаш, жигарни компьютер томографияси, жигарни пункцион биопсияси). Дуоденал зондлаш.
23. Жигар ва ўт йўллари касалликлари асосий клиник синдромлари: сариклик, портал гипертензия, жигар етишмовчилиги. Сурункали гепатит ва холециститлар диагностикаси. Жигар циррозлари симптоматологияси. Асосий даволаш принциплари.
24. Ошқозон ости беzi касалликлари симптоматологияси, лаборатор-инструментал диагностикаси. Асосий даволаш принциплари.
25. Буйрак касалликларида беморларни текшириш усуллари. Сўраб-суриштириш, асосий шикоятлари. Кўздан кечириш, буйракни пайпаслаш, тукиллатиш (Пастернацкий симптоми).
26. Замонавий лаборатор ва инструментал текшириш усуллари. Сийдикни лаборатор текшириш усуллари. Нечипоренко синамасининг бажарилиши, диагностик аҳамияти. Буйракни функционал текшириш усуллари (Зимницкий, Реберг синамалари). Буйрак ва сийдик йўлларини инструментал текшириш усуллари. Лабораторияда ишлаш.
27. Буйрак касалликлари асосий клиник синдромлари: сийдик синдроми, нефротик синдром, буйрак гипертензия синдроми, буйракнинг ўткир ва сурункали етишмовчилиги синдроми.
28. Ўткир ва сурункали пиелонефрит ва гломерулонефрит диагностикаси. Буйрак етишмовчилиги (ўткир ва сурункали) белгилари. Асосий даволаш принциплари. Беморлар курацияси. Касаллик тарихини ёзиш №2.
29. Қон тизими касалликларида беморларни текшириш усуллари (асосий шикоятлари, анамнез, кўздан кечириш), суяклар, лимфа тугунлар, талок пальпацияси (қоидалари, техникаси). Лаборатор-инструментал текшириш усуллари. Қоннинг умумий таҳлили.
30. Қон тизими касалликлари асосий клиник синдромлари: анемия синдроми, геморрагик диатезлар синдроми, дагностикаси. Асосий даволаш принциплари.
31. Ўткир ва сурункали лейкозлар симптоматологияси, диагностика усуллари.
32. Ички секреция безлари касалликларида текшириш усуллари: сўраб-суриштириш, кўздан кечириш. Қалқонсимон без пальпацияси. Лаборатор ва инструментал текшириш усуллари. Беморлар курацияси.
33. Қандли диабет, тиреотоксикоз, гипотиреоз, семизлик симптоматологияси, лаборатор-инструментал диагностикаси. Асосий даволаш принциплари.

## **Терапия**

### **(VI семестр)**

1. Ўпканинг сурункали обструктив касалликлари. Этиология, патогенез, таснифи, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.
2. Зотилжам. Плевритлар. Этиология, патогенез, таснифи, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.
3. Бронхиал астма. Ўпка эмфиземаси. Этиология, патогенез, клиника, классификация, классификация, диагностика, асоратлар, даволаш.
4. Ўпканинг йирингли касалликлари: бронхоэктатик касаллик, абсцесс, гангрена.
5. Ўпка артерияси тромбоэмболияси. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.
6. Ўпка юраги. Нафас етишмовчилиги. Ўпканинг йирингли касалликлари: бронхоэктатик касаллик, абсцесс, гангрена. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.

### **(VII - VIII семестр)**

1. Ўткир ревматик иситма. Инфекцион эндокардит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш, профилактика.
2. Митрал ва аортал нуқсонлар. Қўшма юрак нуқсонлари. Қўшма аортал, трикуспидал нуқсонлар. Митро-аортал нуқсонлар, митро-аортал–трикуспидал нуқсонлар. Этиология, патогенез, таснифи, клиникаси, диагностикаси. Даволаш усули. Тугма юрак нуқсонлари билан қиёсий таққослаш. Даволаш стандартлари.
3. Миокардит. Перикардитлар. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш. Кардиомиопатиялар (КМП). Дилатацион КМП, гипертрофик КМП, рестриктив КМП. Этиология, патогенез, таснифи, клиникаси, диагностикаси. Даволаш стандартлари.
4. Гипертония касаллиги. Симптоматик артериал гипертониялар. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.
5. Атеросклероз. ЮИК. Стенокардия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.
6. Миокард инфаркти. Этиология, патогенез, клиника, диагностикаси, атипик вариантлари, эрта ва кечки асоратлари, даволаш.
7. Юрак аритмиялари. Касалликнинг этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, ЭКГ тахлили, даволаш стандартлари.
8. Юрак блокадалари. Этиологияси, патогенези, таснифи, клиникаси, текшириш услубларини ўрганиш, ЭКГ тахлили, даволаш стандартлари. Юрак ритми ва ўтказувчанлигининг мураккаб бузилишлари. WPW-синдром. Фредерик синдроми. Морганьи-Эдемса-Стокса синдроми. ЭКГ диагностикаси. Даволаш стандартлари.
9. Сурункали юрак етишмовчилиги. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, даволаш.

10. Сурункали гастрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, даволаш. Ошқозон ва 12 бармоқли ичак яра касаллиги. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.
11. Сурункали гепатит. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, даволаш. Жигар циррози. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.
12. Ўт йўллари дискинезияси. Сурункали холецистит. Сурункали панкреатит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.

### **(IX - X семестр)**

1. Сурункали пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.
2. Гломерулонефритлар. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.
3. Буйракнинг сурункали касаллиги. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш. Ўткир ва сурункали буйрак етишмовчилиги. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, даволаш.
4. Тизимли қизил бўрича. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш. Тизимли склеродермия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.
5. Ревматоид артрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш. Серонегатив спондилоартритлар. Реактив артритлар. Бехтерев касаллиги. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш.
6. Подагра. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, асоратлар, даволаш. Остеоартроз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, даволаш.

### ***Клиник аллергология***

#### ***(XI-XII семестр)***

1. Умумий аллергология. Аллергия, алергенлар ҳақида тушунча, алергенлар таснифи, замонавий текширув усуллари, қиёсий таъхис, терапия, реабилитация ва профилактика принциплари.
2. Болаларда бронхиал астма. Таснифи, эпидемиологияси, клиник хусусиятлари, қиёсий таъхис, терапия принциплари, асоратлари, профилактика.
3. Поллинозлар. Таснифи, эпидемиологияси, клиник хусусиятлари, қиёсий таъхис, терапия принциплари, асоратлари, профилактика.
4. Овқат аллергияси. Таснифи, эпидемиологияси, клиник хусусиятлари, қиёсий таъхис, терапия принциплари, асоратлари, профилактика.
5. Дорилар аллергияси. Таснифи, эпидемиологияси, клиник хусусиятлари, қиёсий таъхис, терапия принциплари, асоратлари, профилактика.
6. Эшак еми. Ангioneвротик шок. Таснифи, эпидемиологияси, клиник хусусиятлари, қиёсий таъхис, терапия принциплари, асоратлари, профилактика.



7. Анафилактик шок. Таснифи, эпидемиологияси, клиник хусусиятлари, қиёсий таъхис, терапия принциплари, асоратлари, профилактика.
8. Зардоб касаллиги. Таснифи, эпидемиологияси, клиник хусусиятлари, қиёсий таъхис, терапия принциплари, асоратлари, профилактика.
9. Инсект аллергия. Таснифи, эпидемиологияси, клиник хусусиятлари, қиёсий таъхис, терапия принциплари, асоратлари, профилактика.

### **Касб касалликлари** **(XI-XII семестр)**

1. Касб касалликларининг таснифи, диагностикаси ва даволашнинг умумий тамойиллари. Касб касалликларида тиббий деонтология асослари. Касб касалликларида врачлик-меҳнат экспертизаси. Касбий ўткир захарланишларда врачлик меҳнат экспертизасининг умумий тамойиллари.
2. Пневмокониозлар. Тури: силикоз, силикатоз, асбестоз, карбокониозы, металокониозы, органнинг чанг таъсиридан ривожланган пневмокониозлар, аралаш чанг таъсиридан ривожланган пневмокониозлар. Этиологияси, патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси ва меҳнат касаллик варақаси билан бошқа ишга вақтинча ўтказиш натижалари кўрсатиб бериш.
3. Чангли бронхит ва касбий бронхиал астма. Этиологияси, патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси ва меҳнат касаллик варақаси билан бошқа ишга вақтинча ўтказиш натижалари кўрсатиб бериш.
4. Физик омиллар таъсирида келиб чиқадиган касб касалликлари. Тебраниш касаллиги. Этиологияси, патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси ва меҳнат касаллик варақаси билан бошқа ишга вақтинча ўтказиш натижалари кўрсатиб бериш.
5. Пестицид билан захарланиш (ХОС, ФОС). Этиологияси, патогенези, клиникаси, диагностикаси, даволаш, профилактикаси ва меҳнат касаллик варақаси билан бошқа ишга вақтинча ўтказиш натижалари кўрсатиб бериш.
6. Ўзбекистон Республикасида ишловчи аҳолининг дастлабки, даврий, навбатдан ташқари ва доимий ўтказиладиган профилактик тиббий кўрикларини ташкил қилиш ва ўтказиш. ЎЗР ССВ 10.07. 2012 йилдаги 200-буйруги. Профилактик тиббий кўриклар жараёнида тўлдириладиган тиббий хужжатлар. Ишловчи аҳолининг профилактик тиббий кўрикларини ўтказишда умумий амалиёт шифокорининг вазифалари. Касб касалликларида врачлик меҳнат экспертизаси принциплари – касбий, тиббий ва ижтимоий реабилитацияси масалаларини ҳал қилиш.

### **Амбулатор-поликлиник терапия** **(XI-XII семестр)**

#### **Стационар терапия**

1. Оилавий тиббиёт асослари. УАШ вазифалари. Ишлаш хусусиятлари. Тиббий хужжатлар. Жамиятнинг жалб этилиши. Бемор ва шифокор ҳуқуқлари. УАШ фаолиятида этика ва деонтология. Мулоқотга таъсир қилувчи омиллар.

Мулоқотдаги қийинчиликлар. Шахслараро мулоқот. Амалий маслаҳатлар. Консултация. Консултация турлари. Консултация принциплари. Беморнинг ўз саломатлигига жавобгарлиги.

2. Балгам ажралиши билан кечувчи йўтал синдроми. Касалхонадан ташқари ва касалхона ичи пневмонияларини таққослама ташхислаш. Турли этиологияли зотилжамлар (бактериал, вирусли, микоплазмозли). Пневмония аниқланганда УАШ тактикаси.
3. Ҳансираш, бўғилиш синдроми. Бронхообструкция билан кечадиган касалликларнинг дифференциал диагностикаси (атопик бронхиал астма, СЎОК, ўпка ўсмаси). Юрак ва ўпка патологиясида ҳансирашнинг қиёсий ташхисоти. УАШ тактикаси. Анафилактик шок, УАШ тактикаси.
4. Юрак соҳасида огрик. УАШ амалиётида юрак соҳасидаги коронароген огриклар 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 аҳамияти. Юкламали ЭКГ натижаларининг таҳлили.
5. Юрак соҳасида огрик. Ўткир коронар синдром қиёсий ташхиси. Миокард инфарктининг турли клиник шакллари ва босқичларининг таққослама ташхисоти. МИ асоратлари (кардиоген шок, ўпка шиши, юрак аневризмаси, Дресслер синдроми). МИ госпиталгача, стационар ва амбулатор олиб бориш.
6. Гепатомегалия ва сариклик синдроми. Сурункали актив ва ноактив гепатит, жигар циррози, ўт-тош касаллиги, билиар-панкреатик соҳа ўсмаларини (жигар, ўт қопи, ошқозоноти беи ўсмалари) солиштирма ташхислаш. Сарикликларни эрта диагностикаси. УАШ тактикаси.

### **Амбулатор терапия**

1. Оила билан ишлаш. Ишнинг хусусиятлари. Оилада психологик муҳит. Дин ва маросим муаммолари. Оила консултацияси. Амалий маслаҳатлар. Маслаҳат турлари. Беморнинг ўз саломатлигига жавобгарлиги (бирламчи звенода диспансер кузатуви ва мониторинги). Болалар, ўсмирлар фертил ёшдаги аёллар, хомиладор аёллар, эркалар, қариялар. Қишлоқ хўжалик ишчилари. Социал-химојаланмаган инсонлар. Беморлар, қийин беморлар, ўлаётган беморлар. Терапевтик беморларни реабилитация ва диспансеризация масалалари. Меҳнатга лаёқатлилиқ 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 мустаҳкамлаш. Экология ва касбий омиллар. Беморларни ўқитиш - «саломатлик мактаблари». Профилактик кўриклар ўтказиш усуллари. Скрининг.
3. Бош огриги. Гипертония касаллигининг хавф гуруҳлари стратификацияси. УАШ тактикаси. Бирламчи звено шароитида гипертония касаллиги ва САГ профилактикаси.

4. Бўғим синдроми (артралгия ва артритлар). Реактив артритлар ва артрозларни бирламчи, иккиламчи, учламчи профилактикаси.
5. Диспепсия (жигилдон 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 ҳолатларни даволаш ва профилактикаси Қорин эпи-, мезо-, гипогастрал соҳаларида оғриқ билан кечувчи касалликлар профилактикаси. Диарея. Инфекцион ва ноинфекцион этиологияли диареяда дифференциал диагностика. Йўгон ичак таъсирланиш синдроми. Таснифи. Мезонлари. УАШ тактикаси. Йўгон ичак таъсирланиш синдроми, қарияларда ич қотиши ва йўгон ичак ўсмаси профилактикаси. УАШ тактикаси.

Терапия фани бўйича амалиётни ўтиш даврида талабалар амалий кўникмаларни ўзлаштиришлари кўзда тутилган.

Амалий машгулотлар мультимедиа қурилмалари билан жиҳозланган аудиторияда бир академик гуруҳга бир ўқитувчи томонидан ўтказилиши лозим. Машгулотлар фаол ва интерактив усуллар ёрдамида ўтилиши (айлана стол, кейс стади, мастер-класслар ва б.к), мос равишда муносиб педагогик ва ахборот технологияларини қўллаш мақсадга мувофиқдир. Амалий машгулотларни ўтказишда қуйидаги дидактик таъомилларга амал қилинади:

Амалий машгулотларни мақсадини аниқ белгилаб олиш;

Ўқитувчининг инновацион педагогик маҳорати орқали талабалар билимларини чуқурлаштиришга қизиқиш уйғотиш;

Талабада натижани мустақил равишда қўлга киритиш имкониятини таъминлаш. Талабани назарий-амалий жиҳатдан тайёрлаш.

Терапия фани бўйича амалиётни ўтиш даврида талабалар амалий кўникмаларни ўзлаштиришлари кўзда тутилган.

#### **Амалий кўникмалар рўйхати:**

1. Беморларни объектив текшириш учун зарур бўлган - пальпация, перкуссия ва аускультация усулларини қадамба-қадам бажариш.
2. Лаборатор текширувлар натижаларини интерпретация қилиш.
3. Энг кўп тарқалган ички аъзолар касалликларини текшириш.
4. Дастлабки ва клиник ташхис қўя билиш.
5. Бирламчи шошилишч тиббий ёрдам кўрсатиш.
6. Ички касалликларда ички аъзоларни текшириш.
7. Беморни профессионал сўров ва кўрикдан ўтказиш.
8. ЭКГни регистрация қилиш ва ўқишни билиш.
9. Пикфлоуметрия ўтказиш.
10. Касалликка мос пархез ва даволаш режасини тузиш.
11. Ички аъзолар касалликларига дастлабки ва клиник ташхис қўя билиш.
12. Даволаш ва фармакотерапиядаги асоратларни билиш ва уларнинг олдини олиш.

13. ҚОП/ОПлар имкониятига қараб баъзи касалликларнинг эрта ташхисини мустақил равишда тўлиқ амалга ошириш, айрим ҳолларда, яъни бемор аҳволи яхшиланмаса бошқа соғлиқни сақлаш ташкилотига (поликлиника, шифохона) қўшимча маслаҳат ва даво олиш учун юбориш (КВХ, 1 тоифали хизмат);
14. ҚОП/ОП шароитидаги имкониятга қараб ўткир ҳолатлар ва касалликларни ажрата билиш ва уларни даволаш, лозим бўлса қўшимча маслаҳат ва даво олиш учун мутахассис кўригига юбориш (КВХ, 2 тоифали хизмат);
15. ҚОП/ОП шароитида беморларга адекват текшириш ва муолажаларни малакали ва мустақил равишда амалга ошириш (КВХ, 3.1 тоифали хизмат);
16. ҚОП/ОП ва бошқа муассасаларга юбориш орқали керакли мувофик бўлган муолажа ва текширувлар ўтказиш (КВХ, 3.2 тоифали хизмат);
17. ҚОП/ОПга ҳар хил сабаблар туфайли мурожаат қилаётган беморлар ва специфик хавф омилларига мойил бўлган шахсларга соғлом инсонларга профилактик оқартув ёрдамини тақдим этиш;
18. Соғлом турмуш тарзини ташвиқот қилиш.
19. Бемор ва соғлом аҳолига маслаҳат бериш.
20. Аҳолининг алоҳида гуруҳларига индивидуал ёрдам кўрсатиш.
21. Миждозларни мустақил қабул қилиш.
22. Тиббиёт этикаси ва деонтологиясига риоя қилиш.
23. Беморларда клиник текшириш ўтказиш, анамнез йиғиш, тизим ва аъзолар бўйича кўрув ўтказиш.
24. Қайта тиклаш ва санатор дам олишларга юбориш.
25. Аҳолини ижтимоий ҳимояланмаган гуруҳларга ва беморларга парваришни ташкиллаштириш.
26. Диспансеризацияни ўтказиш.
27. Профилактик, соғломлаштириш, санитар гигиеник ва эпидемияга қарши тадбирларни ноинфекцион касалликларда қўллаш.
28. Қиёсий ташхис ўтказиш.
29. Тахминий ташхис қўйиш.
30. Якуний ташхисни қўйиш.
31. Ҳаракат режими ва пархезларни буюриш.
32. Рационал даволашни рецептура кўринишда белгилаш.
33. Зарур тиббий муолажаларни ўтказиш усуллари билиш.
34. Меҳнатга лаёқатлилиқ масаласини ҳал қилиш.
35. Тиббий ҳужжатларни тўлдира билиш.
36. Қўшимча тиббий кўрикларга юбориш ва шифохонага ётқизиш масалаларини ҳал қилиш.

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

Амалий кўникмаларга ўргатиш ҳар бир машғулотда ёки симуляцион марказларда олиб борилади, талабалар машғулот мавзусига мувофик

кўникмаларга ўргатиб борилади. Шунингдек ушбу машгулотлар вақтида аввал ўзлаштирилган кўникмалар мустаҳкамланади.

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

1. Кириш қисми – машгулотнинг 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 намоёиш 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 намоёиш қилинади ва ишлаб чиқилади.

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

Талабаларда 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.

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

### **Лаборатория ишларини ташкил этиш бўйича кўрсатмалар**

Фан бўйича лаборатория ишлари намунавий ўқув режада кўзда тутилмаган.

### **V. Мустақил таълим ва мустақил ишлар**

Терапия фанини ўқитиш даврида талабаларнинг мустақил таълими ахборот манбаларидан фойдаланиб тавсия этилган мавзуларни мустақил ўзлаштиришдан иборат.

Мустақил таълим учун тавсия этиладиган мавзулар:

### ***Ички касалликлар пропедевтикаси***

1. Бронхитлар (ўткир ва сурункали) симптоматологияси, диагностик критериялари.
2. Пневмония симптоматологияси, диагностик критериялари.
3. Бронхиал астма. Таърифи, этиопатогенези, клиникаси, кечиши, диагностика, даволашда ишлатиладиган гуруҳ дорилар. Пикфлоуметрия.
4. Ўпка эмфиземаси. Лаборатор ва инструментал текшириш усуллари. Спирография.
5. Бронхоэктатик касаллик. Лаборатор ва инструментал текшириш усуллари. Бронхография, бронхоскопия.
6. Плевритлар симптоматологияси, диагностик критериялари.
7. Миокард инфаркти симптоматологияси, диагностик критериялари.
8. Симптоматик гипертония. Диагностика усуллари.
9. Митрал клапан нуқсонлари, диагностик критериялари.
10. Аортал клапан нуқсонлари, диагностик критериялари.
11. Электрокардиография. Нормал ЭКГ.
12. Юрак аритмиялари. ЭКГ диагностикаси.
13. Сурункали калькулез холецистит симптоматологияси, диагностик критериялари.
14. Жигар циррози. Клиника, лаборатор ва инструментал текшириш усуллари.
15. Сурункали гепатит. Клиника, классификация, диагностик критериялари.
16. Гломерулонефрит (ўткир ва сурункали) симптоматологияси, диагностик критериялари, даволаш принциплари.
17. Пиелонефрит (ўткир ва сурункали) симптоматологияси, диагностик критериялари, даволаш принциплари.
18. Сурункали буйрак касаллиги симптоматологияси.
19. Сурункали миелолейкоз симптоматологияси.
20. Қандли диабет симптоматологияси, диагностик критериялари.
21. Тиреотоксикоз симптоматологияси, диагностик критериялари.
22. Иценко – Кушинга касаллиги. Диагностик критериялари.
23. Акромегалия симптоматологияси, диагностик критериялари.

### ***Терапия***

#### **Кардиология**

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 касалликларида кузатиладиган артериал гипертензия этиологияси, патогенези ва таснифи. (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 ҳамда даволаш. Юрак митрал нуқсонининг этиологияси, патогенези, клиникаси ва диагностикаси (Аудиториядан ташқари иш).
11. Юрак нуқсонларининг ревматизм, инфекцион эндокардит ва аорта атеросклерози касалликларида ривожланиш сабаблари. ЭКГ ва рентгенологик текширувдаги белгилари ва даволаш усуллари. Аортал юрак нуқсонларининг этиологияси, патогенези, клиникаси ва диагностикаси. (Аудиториядан ташқари иш).
12. Юрак нуқсонлари ривожланиши, этиологияси, патогенези, органик ва функционал юрак шовқинларининг хосил бўлиш механизми, аускультациядаги 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,  $\beta$ -адреноблокаторлар ва юрак гликозидларни қўллашда ўзига хос хусусиятлари. (Аудиториядан ташқари иш).
14. Қон айланиши етишмовчилиги этиологияси, патогенези, таснифи ва клиник сурати. Юрак гликозидлари,  $\beta$ -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

### **Пульмонология**

17. Пневмония, туберкулез ва ўпка инфаркти этиологияси, 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 раки клиник 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, псориадик артрит) диагностик мезонлари. (Аудиториядан ташқари иш).
24. Бириктирувчи тўкима диффуз касалликларининг диагностик мезонлари, фаоллик даражалари ва даволаш усуллари. (Аудиториядан ташқари иш).
25. Сурункали буйрак етишмовчилиги этиологияси, патогенези, классификацияси, клиник синдромлари, диагностикаси ва даволаш 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 фармакодинамикаси. (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 яллигланиш ва иммун яллигланиш касалликларининг этиологияси, патогенези, касалликнинг 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, клинко-лаборатор мезонлари, асорати ва даволаш усуллари. (Аудиториядан ташқари иш).

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

36. Носпецефик ярали колит 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 циррози этиопатогенези, клиник кўринишлари, ва диагностикаси. (Аудиториядан ташқари иш).

39. Сариклик 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**

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

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

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

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

### **Клиник аллергология**

1. Иммунитет, иммун реакцияларни турлари. Иммуноглобулинлар ва уларнинг функциялари.

2. Турли ёшдаги болаларнинг нафас олиш системасининг ўзига хос хусусиятлари.

3. Экссудатив эритема ва унинг турлари.

4. Патологик ҳолатларда клиник-лаборатор текширувлар ва уларнинг коррекцияси.

5. Артюс-Сахаров феномени.

6. Дори воситаларнинг фармакодинамика ва кинетикаси.

### **Касб касалликлари**

1. Касб касалликларининг таснифи, диагностикаси ва даволашнинг умумий тамойиллари.
2. Ўпка эмфиземаси (этиология, патогенез, клиника текширув услублари, кечиши, даволаш).
3. Пневмокониозлар замонавий лаборатор инструментал текширув услублари (интернет маълумотлари).
4. Махаллий вибрация таъсирида ривожланган вибрация касаллиги.
5. Карбокониозлар. Этиология, патогенез, патоморфология, клиник, дифференциал диагностика, даволаш, профилактика ва врачлик меҳнат экспертизасининг умумий тамойиллари
6. Силикатоз. Этиология, патогенез, патоморфология, клиник, дифференциал диагностика, даволаш, профилактика ва врачлик меҳнат экспертизасининг умумий тамойиллари
7. Силикоз. Этиология, патогенез, патоморфология, клиник, дифференциал диагностика, даволаш, профилактика ва врачлик меҳнат экспертизасининг умумий тамойиллари
8. Биссиноз. Этиология, патогенез, патоморфология, клиник, дифференциал диагностика, даволаш, профилактика ва врачлик меҳнат экспертизасининг умумий тамойиллари
9. Физик омиллар таъсирида келиб чиқадиган касб касалликлари.
10. Врачлик меҳнат экспертизасининг умумий тамойиллари фторорганик захарланиши.
11. Врачлик меҳнат экспертизасининг умумий тамойиллари хлорорганик захарланиши.
12. Фторорганик захарланиш.
13. Хлорорганик захарланиш.
14. Врачлик меҳнат экспертизасининг умумий тамойиллари. Шовқин касаллиги.
15. Врачлик меҳнат экспертизасининг умумий тамойиллари. Тебраниш касаллиги.

### **Амбулатор-поликлиник терапия**

1. Ўпкада сегментар, бўлакли, диффуз сояланиши, йўтал ва балгам ажралиши билан кечувчи касалликларнинг диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
2. Йўтал синдроми ва ўпкада думалоқ сояланиш билан кечадиган касалликларни дифференциал диагностикаси ва даволаш.
3. Кўкрак қафасида огрик билан кечувчи ўпкага боғлиқ касалликларни диагностика ва дифференциал диагностикаси, даволаш.
4. Хансираш ва бўғилиш синдроми билан кечувчи касалликларни диагностика ва дифференциал диагностикаси, даволаш стандартлари.

5. Ритм бошқарувчиси миграцияси, синус тугунининг заифлик синдроми, экстрасистолиялар диагностикаси ва дифференциал диагностикаси, даволаш стандартлари.
6. Қоринчаларни муддатдан олдин кўзгалиш синдроми (WPW синдром), бўлмачалар ва қоринчаларни титраши ва хилпиллаши, бўлмачалар ва қоринчаларни пароксизмал тахикардияси, диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
7. Бўлмачаларичи, атриовентрикуляр ва қоринчаларичи блокадаларнинг диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
8. Гипертония касаллиги ва буйрак касалликларига боғлиқ артериал гипертензия синдромини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
9. Гипертония касаллиги ва эндокрин, церебрал касалликларга боғлиқ артериал гипертензия синдромини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
10. Стенокардия ва ўткир коронар синдромдаги оғриқ синдромини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
11. Миокард инфарктининг турли атипик клиник вариантларини, кечиш босқичларни некротик ўчоқни жойлашшиши ва чуқурлигини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
12. Турли хил этиологияли миокардитлар ва миокардиодистрофиялардаги оғриқ синдромини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
13. Юрак чўққисида эшитиладиган функционал ва органик шовқинларни диагностикаси ва дифференциал диагностикаси. Митрал стеноз ва митрал клапан етишмовчилиги.
14. Юракнинг аорта атеросклерозида, инфекцион эндокардитда ва ревматик нуксонларда аортада эшитиладиган шовқинларни диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
15. Юракнинг тугма нуксонларилда эшитиладиган шовқинларни диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
16. Ҳар хил клиник шаклдаги кардиомиопатияларда кардиомегалия ва юрак шовқинларининг диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
17. Рефлюкс эзофагит, склеродермиядаги эзофагит ва қизилўнгач ўсма касалликларидаги дисфагияни диагностика ва дифференциал диагностикаси.
18. Гастритларда ва яра касалликларида қориндаги оғриқ синдромини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
19. Сурункали холецистит, панкреатит, диагностикаси ва дифференциал диагностикаси. Даволаш стандартлари.
20. Носпецифик ярали колит ва крон касаллигини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси. Даволаш стандартлари.
21. Сурункали гепатит ва жигар циррозидаги гепатомегалияни диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
22. Ўт тош касаллиги ва панкреато биллиар соҳасини ўсмаларида сариклик синдромини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
23. Ревматоид артрит ва ревматизмдаги бўғим синдромини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.

24. Системали склеродермия, системали қизил бўрича ва серонегатив спондилоартридаги бўғим синдромини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси
25. Интерстициал нефрит, гломерулонефрит ва пиелонефритдаги патологик сийдик чўкмасини диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
26. СБЕ босқичларнинг патологик сийдик чўкмасидаги ўзгаришларни диагностикаси ва дифференциал диагностикаси.
27. Турли хил этиологияли шишларда шиш синдромининг диагностикаси ва дифференциал диагностикаси. Махаллий (аллергик, қон томирли ва яллиглани) ва умумий (СҚТЕ, буйрак, эндокрин ва очликдаги) шишлар.

Фан бўйича мустақил иш аудитория ва аудиториядан ташқари ўтказилади.

Талаба мустақил ишини ташкил этишда қуйидаги шакллардан фойдаланилади:

- 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 рўйхат асосида навбатчи шифокор назоратида стандартлаштирилган пациентлар (беморлар) курациясини ўтказиш ва олиб бориш, касаллик тарихини ёзиш ва навбатчилик аудитида акс эттириш;
- бирламчи бўгин тиббий муассасаларида аҳолини профилактик кўрик, беморларни диспансерлаш, патронажларда қатнашиш;
- беморлар курациясида даволовчи ёки навбатчи шифокор билан назорат қилишда иштирок этиш;
- аҳоли орасида санитар оқартув ишларни суҳбат 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 муаммоларга йўналтирилган вазиятли масалалар ечиш;
- кейс (реал клиник вазиятлар ва клиник вазиятли масалалар асосида case-study) ечиш;
- график органайзерлаш ишлаб чиқиш ва тўлдириш;
- кроссвордлар тузиш ва ечиш;
- презентация ва видеороликлар тайёрлаш ҳамда мустақил иш жараёнида кенг қўллаш ва ҳ.к.;
- фанни фаол ўзлаштиришда талабаларни олимпиада, танловлар, кўргазма, анжуманлар ва бошқа тадбирларда иштирок этиш.

Талабанинг мустақил иши рейтинг тизимида назорат қилинади ва баҳоланади.

***Фан бўйича курс иши (лойихаси)***

Фан бўйича курс иши ўқув режасида кўзда тутилмаган.

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

1. Берман, Клигман, Дженсон. "Педиатрия по Нельсону." Учебник. - Москва "МИА" том 3, глава 16. 2015 г.
2. Gadaev A., Karimov M.SH., Axmedov X.S. "Ichki kasalliklar propedevtikasi". Darslik. Toshkent. "Turon Zamin Ziyo". 2014 y.
3. Гадаев А.Г. Ички касалликлар. Тошкент. Турон Замин Зиё. 2014 й.
4. Gadaev A., Karimov M.SH. "Ichki kasalliklar propedevtikasi". Darslik. - Toshkent. 2012 y.
5. Мартынова А.И., Мухина Н.А., Моисеева А.С. Внутренние болезни. Учебник в 2-х томах. Москва. Медицина, 2012 г.
6. Махмудова Ш.К. Касб касалликлари. Дарслик. Тошкент. 2008 й.
7. Общая врачебная практика. Под ред. Ф.Г.Назирова, А.Г.Гадаева. Монография. Москва. ГЭОТАР-Медиа, 2005 й.
8. Назаров О.А., Убайдуллаева Ф.У. Аллергология. Дарслик. Узбекистан Республика- Фан. 2001 й.
9. Мухин Н.А., Моисеев В.И. "Пропедевтика внутренних болезней". Учебник. Москва. 2000 г.
10. Пыцкий В.И. Адрианова Н.В. Аллергические заболевания. Учебник. Москва. Медицина. 1991й.
11. Чеботарев Д.Ф. Гериатрия. Учебник. Москва. Медицина. 1990 г.
12. Артамонова В.Г., Шаталов А.А. Профессиональные болезни. Учебник. Москва. Медиа. 1989 г.

**Қўшимча адабиётлар**

1. Раимкулова Н.Р., Кадирова Г.Г., Баратова Д.С. Приобретенные пороки сердца. Учебное пособие. «Gold Print Nashr». Ташкент. 2018 г.
2. Textbook of Harrison principles of internal medicine 20 th edition. McGraw-Hill Education/Medical/USA 2018 y.
3. Robert E. Rakel. Textbook of family medicine. Textbook. City. Издательство. 2016 y.
4. Kadirova G.G. Jigar va o't yo'li kasalliklarini tekshirish usullari. O'quv qo'llanma. "Fan va texnologiyalar" nashriyoti. 128 bet, Toshkent. 2015 y.
5. Рахимов Ш.М., Гафарова Ф.К., Атаходжаева Г.А. Ички касалликлар. Дарслик. Тошкент. 2013 й.
6. Мухин Н.А., Внутренние болезни. том 2 Учебник. Москва. ГЭОТАР–Мед. 2009 г.
7. Мухин Н.А. Внутренние болезни, том 2 Учебник.. М.: ГЭОТАР - Мед, 2009г.

8. Окорочков А.Н. Лечение болезней внутренних органов. Практическое руководство для врачей. Москва, 2009 г.
9. Тамразова О.Б. Герпетическая экзема у детей. Учебное пособие. Москва. Медицина. 2007 г.
10. В.Г.Кукес. Клиническая фармакология. Учебное пособие для высших учебных заведений. Москва. ГЭОТАР- Медиа 2006 й.
11. Мизерницкий Ю.Л., Царегородцев А.Д. Детская пульмонология. Сборник проблем и решений. Москва. Медицина 2005.й.
12. Новик Г.Я., Боричев А.В. Спирометрия и пикфлоуметрия у детей при бронхиальной астме. Учебное пособие. Санкт- Петербург. Питер. 2005 й.
13. Струтынский А.В. “Основы семиотики заболеваний внутренних органов”. Монография. Москва. МЕДпресс-информ. 2004 г.
14. Майданник В.Г. Педиатрия. Учебное пособие для высших учебных заведений. Харьков.”Фолио”- 2002 й.
15. Гребенев А.Л “Пропедевтика внутренних болезней”. Учебник. Москва. 2001г.
16. Мурашко В.В. Электрокардиография. Мед.Прес.Информ. Москва. 2001 г.
17. Терапевтический справочник Вашингтонского Под ред. М.Вудли Москва. Практика. 2000 г.
18. Справочник – путеводитель практикующего врача. 2000 болезней от А до Я ГЭОТАР. Медицина. Москва. 2000 г.
19. Дранник Г.Н. Клиническая аллергология и иммунология. Учебник. Одесса. “Астропринт” 1999 й.
20. Дж.Мерте. Справочник врача общей практики. Москва. Издат. Дом “Практика”. 1998.
21. Дейл М.М. Пособие по иммунофармакологии”. Москва. Медицина. 1998.
22. Чучалин И.Г, Терапия. Руководство для врачей и студентов. Пер. с англ. Ред. Москва. «ГЭОТАР Медицина» 1997 г.
23. Окорочков. А.Н. Диагностика болезней внутренних органов. Практическое руководство для врачей. Минск. Витебск. Мед. книга. 1997 г.
24. Карабаева Р.А. Ички касалликлар пропедевтикаси. Тошкент. Ибн Сино, 1996 й.
25. Василенко В.Х., Гребенев А.Л “Пропедевтика внутренних болезней”. Учебник. Москва. 1989 г.

### **Интернет сайтлари**

26. [www.mf.uz](http://www.mf.uz).
27. [www.lex.uz](http://www.lex.uz)
28. [www.ziynet.uz](http://www.ziynet.uz)
29. [www.bilim.uz](http://www.bilim.uz)
30. [www.medtext.ru](http://www.medtext.ru)
31. [www.medlook.ru](http://www.medlook.ru)
32. [www.medicum.ru](http://www.medicum.ru)
33. [www.medkniga.ru](http://www.medkniga.ru)

34. [www.medbook.ru](http://www.medbook.ru)
35. [www.cardioline.ru](http://www.cardioline.ru)
36. [www.rmj.net](http://www.rmj.net) –Русский медицинский журнал.
37. [www.medport.ru](http://www.medport.ru) – Медицина Петербурга.
38. [www.infoart.ru/index.html](http://www.infoart.ru/index.html) - «Доктор», журнал для практикующих врачей.

