

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ
ВАЗИРЛИГИ
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ПЕДИАТРИЯ ТИББИЁТ ИНСТИТУТИ



5510200 - ПЕДИАТРИЯ (ТАРМОҚЛАР ВА ЙЎНАЛИШЛАР БЎЙИЧА) ТАЪЛИМ
ЙЎНАЛИШИ НЕГИЗИДАГИ:

- 5A510201 Педиатрия (йўналишлар буйича)
- 5A510201 Педиатрия (Болалар нефрологияси)
- 5A510201 Педиатрия (Болалар аллергологияси)
- 5A510201 Болалар ва ўсмирлар гинекологияси
- 5A510202 Болалар хирургияси
- 5A510203 Болалар анестезиологияси ва реаниматологияси
- 5A510204 Болалар кардиологияси ва ревматологияси
- 5A510205 Болалар неврологияси
- 5A510206 Неонатология
- 5A510208 Болалар гастроэнтерологияси
- 5A510209 Болалар пульманологияси

магистратура мутахассисликларига кирувчилар учун махсус (ихтисослик)
фанларидан

ДАСТУР

Тошкент - 2020 й.

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ
ВАЗИРЛИГИ
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОГЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
АНДИЖОН ДАВЛАТ ТИББИЁТ ИНСТИТУТИ

“Келишилган”
Олий ва ўрта махсус
таълим вазирлиги

“Келишилган”
Соғлиқни сақлаш
вазирлиги

“Тасдиқлайман”
Андижон Давлат тиббиёт
инститuti ректори
М.М.Мадазимов

“ ” 2020 йил

“ ” 2020 йил



“ ” 2020 йил

**5510200 - ПЕДИАТРИЯ (ТАРМОҚЛАР ВА ЙЎНАЛИШЛАР БЎЙИЧА) ТАЪЛИМ
ЙЎНАЛИШИ НЕГИЗИДАГИ:**

- 5A510201 Педиатрия (йуналишлар буйича)
- 5A510202 Болалар хирургияси
- 5A510203 Болалар анестезиологияси ва реаниматологияси
- 5A510204 Болалар кардиологияси ва ревматологияси
- 5A510205 Болалар неврологияси
- 5A510206 Неонатология

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

ДАСТУР

Андижон - 2020 й.

Аннотация

Дастур 5A510201 Педиатрия (йўналишлар буйича), 5A510202 Болалар хирургияси, 5A510203 Болалар анестезиологияси ва реаниматологияси, 5A510204 Болалар кардиологияси ва ревматологияси, 5A510205 Болалар неврологияси, 5A510206 Неонатология магистратура мутахассислигига қиравчилар учун 5510200 - Педиатрия таълим йўналишининг 2016/2017 ўқув йилида тасдиқланган ўқув режасидаги асосий фанлар асосида тузилган.

ТУЗУВЧИЛАР:

А.Ш.Арзиқулов – АДТИ ўқув ишлари буйича проректор, т.ф.д., профессор.

М.Ш.Ганиева – АДТИ госпитал педиатрия кафедраси мудири, т.ф.н., доцент;

Б.Х.Мирзакаримов - АДТИ болалар хирургияси кафедраси мудири, т.ф.н., доцент;

У.Т.Абдуқодиров - АДТИ неврология кафедраси мудири, т.ф.н., доцент;

Б.Б. Инакова – АДТИ факультет педиатрия ва неонатология кафедраси мудири,

т.ф.н., доцент

КИРИШ

5510200 – Педиатрия (тармоқлар ва йўналишлар бўйича) бакалаврият таълим йўналиши – тиббиёт соҳасидаги йўналиш бўлиб, у соғлиқни сақлаш ва ижтимоий хизматларга, соғлиқни сақлаш соҳасидаги тадбирларга, даолаш муассасаларидаги фаолиятга, санатория ва дам олиш масканларидаги фаолиятга, умумий ва ихтисослаштирилган шифохоналар фаолиятига, соҳа истиқболлини белгилашга, касбий кўникма, мутасаддилик қобилиятига йўналтирилган инсон фаолиятининг воситалари, усуллари, методлари ва услубларининг мажмуасини қамраб олади.

Таълим йўналиши негизидаги мутахассисликларнинг вазифаси - талабалар билимларини чуқурлаштириш ва соғлиқни сақлаш ва ижтимоий хизматларни, соғлиқни сақлаш соҳасидаги тадбирларни, даолаш муассасаларидаги фаолиятни, санатория ва дам олиш масканларидаги фаолиятни, умумий ва ихтисослаштирилган шифохоналар фаолияти ҳамда иилгор педагогик технологиялардан фойдаланган ҳолда билимларини ошириш ва кўникма ҳосил қилишдан иборатдир.

5510200-Педиатрия бакалаврият таълим йўналиши негизидаги 5A510201-Педиатрия (йўналишлар бўйича), 5A510202 -Болалар хирургияси, 5A510203 -Болалар анестезиологияси ва реаниматологияси, 5A510204 - Болалар кардиологияси ва ревматологияси, 5A510205-Болалар неврологияси, 5A510206-Неонатология магистратура мутахассисликларига кирувчи талабалар учун таълим йўналиши ўқув режасига асосан ихтисослик фанлари бўйича асосида тузилган, ва тест саволлари шакллантирилган. Бу фанлар ўз негизида қамраб олинган маълумотлар қуйида батафсил келтирилган.

ПЕДИАТРИЯ фани бўйича:

Фан блоклари бўйича ўқув материалларини қисқача мазмуни. Кириш. Педиатрия тарихи. Болалик даврларининг, чақалоқ, илк гўдақ, эрта ёш, мактаб ёшигача, мактаб ёши, ўсмирликда касалланишнинг ўзига хос хусусиятлари.

Педиатрия фанига кириш, фанни мақсади ва вазифалари. Педиатрия тарихи ва Ўзбекистонда педиатриянинг ривожланишига ҳисса қўшган буюк олимлар тўғрисида маълумот. Педиатрия фанининг ривожланиши ва эришилган ютуқлари. Пеиатрияда охирги йилларда олиб борилаётган илмий- тадқиқот ишлари. Педиатриянинг келажаги ва янги истиқбол режалари.

Юрак-қон томир тизими ва бўғим касалликлари . Кардиоревматологиянинг долзарб муаммолари. Замоनावий ревматизм касаллигининг кечиш хусусиятлари. Чақирувчиси. Патогенези. Таснифи. Клиник кечиши. Ташхис мезонлари. Ташхисотда қўйиладиган хатолар. Даво тактикаси. Ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Ревматизм касаллигининг ҳозирги кеча кундузда тутган урни. Чет эл ва Ўзбекистон олимларининг ревматизм касаллигини ташхислаш ва даволашда қўшган хиссаси.

Системали касалликларни даволаш принциплари. Системали касалликларни жумладан ювенил ревматоидли артрит, системали қизил югуруқ, тугунчали периартериит, системали склеродермия, дерматомиозит касалликларини даволашда комплекс давонинг асосий мақсадлари. Касалликнинг турига кўра фаол патогенетик давога кирувчи дори-дармонларни танлаш. Цитотоксик давони қўллашдаги асосий қонун-қоидалар ва хатоликлар. Антиревматик даво ўтказишда маҳаллий даволар, ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Системали касалликларни ташхислаш ва даволашда қўйиладиган хатоликлар ва уларнинг олдини олиш.

Соғлом бола махсус фани бўйича мавзулар

Ривожланишнинг асосий босқичлари. Чақалоқ болалар адаптацион даврнинг физиологик аҳамияти. Чала туғилган болалар. Гўдак ёшидаги болалар. Мактабгача ва мактаб ёшидаги болалар. Жисмоний асабий – рухий ривожланиш қонуниятлари. Акселерация ва ретардация. Овқатланиш. Соғлом болалар гигиенаси ва чиниқтириш. Массаж ва гимнастика. «Соғлом болалар кабинети» ни ташкил қилиш асослари. Боғча ва мактаб ёшидаги болаларга профилактик ёрдамни ташкил қилиш. Болалар ва ўсмирларнинг рухий-соматик саломатлиги ва хулқи. Ҳар хил ёшдаги болаларнинг ривожланишдаги рухий ижтимоий муаммолари, болалардаги кўрқув, бола ва телевидение, зарарли одатлар гиперфаоллик синдроми, агрессив хулқ, сексуал мослашиш турлари. Рухий- соматик бузилишлар: овқатланиш ва уйқунинг бузилиши, нажас ва пешобни тутиб тура олмаслик, неврозлар, депрессия. Болалар психозлари. Болаларнинг интеллектуал ва рухий- ижтимоий ривожланишда ота-оналарнинг ва болалар ижтимоий муассасаларининг ўрни.

- боланинг ривожланишини асосий босқичлари;
- болаларнинг аъзолари ва тизимларини анатомио-физиологик хусусиятлари;
- болаларни жисмоний ва асаб-рухий ривожланишини қонун- қоидалари;
- соғлом боланинг овқатланиши;
- соғлом болани чиниқтириш ва гигиеник тарбиялаш асослари;
- соғлом болаларда ўтказиладиган профилактик ишларни ташкилий асослари;
- болаларни иммунизация қилиш;
- оила ва болалар ижтимоий муассасаларда болаларни мослашиш имкониятлари ва шахс шаклланиш хусусиятлари;
- ривожланиш ва рухий-соматик бузилишлари;
- зарарли одатларни рухий профилактикаси;
- болалар ва ўсмирларда эмоционал ва хулқий бузилишларни умумий ва махсус рухий даволаш усуллари ҳақида тасаввурга эга бўлиши;
- педиатр амалиётида ишлатиладиган асосий атамаларни;
- поликлиникада ва соматик стационарда қўлланиладиган асосий буйруқларни;
- соғлом болаларда ўтказиладиган профилактик ишлар, овқатланишни, чиниқтиришни, гигиеник тарбияни асосларни ташкил қилиш усулларини;
- жисмоний ва асаб-рухий ривожланишни баҳолаш усулларини;
- профилактик эмлаш календарни, кўрсатмалар ва қарши кўрсатмаларни;
- боланинг психосоматик ривожланиш даражасини ва умумий ҳолатини баҳолашни ташхис мажмуасини амалга оширишни;
- болалар ва ўсмирларни ривожланиши бузилишини оилавий ва ижтимоий сабабларни аниқлашни;
- шахсий, оилавий ва ижтимоий рухий гигиена ва рухий профилактик чоратadbирларни режалаштириш ва амалга оширишни билиши ва улардан фойдалана олиши;
- ҳомилани антенатал ҳимоя қилишни ташкиллаштириш ва янги туғилган чақалоққа тиббий хизмат кўрсатиш;
- эрта даврдаги болаларни диспансер назоратини ташкиллаштириш;
- мактабгача ва мактаб ёшдаги болаларни диспансер назоратини ташкиллаштириш;
- болани жисмоний ва асаб-рухий ривожланишини баҳолаш;
- ҳар-хил ёшдаги болаларни овқатланишининг ҳисоблаш;
- ривожланиш бузилишларни рухий гигиена ва рухий профилактика қилиш;
- болаларни кўриқдан ўтказиш;
- болалар ва ўсмирларнинг ота-онаси билан ишлаш;
- тиббий ҳужжатларни тўлдириш кўникмаларига ва тажрибасига эга бўлиши керак.

Эрта ёшдаги болалар патологияси махсус фанмдан мавзулар

Ўткир бронх ўпка касалликлари: ўткир бронхит, ўткир обструктив бронхит, бронхиолит, ўткир облитерланувчи бронхиолит, рецидивланувчи бронхит, пневмония. Трахея, бронх, ўпка ва ўпка томирлари ривожланишидаги нуқсонлар. Бронх ўпка дисплазияси, альвеолитлар гуруҳи (экзоген, аллергик альвеолит, токсик ва идиопатик фиброзиранувчи альвеолит). Плевритлар. Муковисцидоз ўпка тури. Туғма юрак нуқсонлари. Норевматик кардитлар. Кардиомиопатия. Мальабсорбция синдроми билан кечувчи касалликлар. (лактаз етишмовчилик, глютенли энтеропатия, муковисцидознинг ичак тури). Сийдик чиқариш йўллари инфекциялари. Пиелонефрит.

Юрак туғма нуқсонларни даволашни ўзига хослиги. Юрак туғма нуқсонларининг келиб чиқиш сабаблари, патогенези, гемадинамик бузулишларнинг турларига кура таснифи. Куп учрайдиган юрак туғма нуқсонларининг клиник кечиши, функционал ташхис мезонлари ва консерватив даво чоралари, ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Юрак туғма нуқсонларини даволашда, ташхислашда қўйиладиган хатоликлар ва уларнинг олдини олиш чора-тадбирлари. Юрак гликозидларига кўрсатма ва қарши кўрсатмалар. Симптоматик давонинг умумий қонун қоидалари.

Кардиомиопатиялар. Кардиомиопатияларнинг турлари
Кардиомиопатияларнинг келиб чиқиш сабаблари, ҳар хил турига кўра патогенези, ҳар бир турнинг клиник кечиши, ташхис мезонлари, қиёсий ташхиси ва даво чоралари, ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Оқибатлари. Кардиомиопатияларни даволаш ва ташхислашда учрайдиган қийинчиликлар ва қўйиладиган хатоликлар. Уларни олдини олиш ва бартараф қилиш чора-тадбирлари. Кардиомиопатия билан хасталанган бемор болалар турмуш тарзини яхшилаш чора-тадбирлари.

Нафас тизими касалликлари. Бронх-ўпка касалликларининг долзарб муаммолари. Уткир зотилжамнинг ва нафас тизими касалликларининг тарқалиши, болалар касалланиш тизимида тутган ўрни ва болаларнинг улимига сабаб бўлувчи асосий омил. Ўткир пневмонияларнинг таснифи, этиологияси, патогенези, чакирувчиларига кўра касалликнинг клиник кечиши, ташхис мезонлари ва этиотроп давоси, ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Уткир пневмонияларни ташхислаш ва даволашда қўйиладиган хатоликлар ва уларни бартараф қилиш чора-тадбирлари. Чакирувчисига кўра этиотроп давони ўтказишда босқичли этиотроп давонинг хусусиятлари. Уткир пневмонинг ўпка ва ўпкадан ташқари кузатиладиган асоратлари. Асоратли пневмонияларда даво тактикаси.

Ўпканинг системали ва наслий касалликларда жароҳатланиши. Ўпканинг системали ва наслий касалликларда жароҳатланишининг учраш тезлиги. Ўпканинг системали ва наслий касалликларда жароҳатланишининг турлари. Ўпка гемосидерози, альвеолитлар ва системали касалликларда ўпка жароҳатланишининг ўзига хос хусусиятлари, клиник кечиши, ташхис мезонлари, бошқа касалликлар билан қиёсий ташхиси, давоси, ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари, оқибатлари. Ўпканинг системали ва наслий касалликларда жароҳатланишини даволашда қўйиладиган хатоликлар, қийинчиликлар ва уларни бартараф қилишнинг чора-тадбирлари.

Ошқозон-ичак тизими касалликлари. Болалар гастроэнтерологиясининг долзарб муаммолари. Болаларда ошқозон-ичак тизими касалликларининг тарқалиш тезлиги ва даражаси. Ошқозон-ичак касалликларининг болалар касалликлари тизимида тутган ўрни. Замонавий ошқозон – ичак касалликларининг кечиши. Ошқозон-ичак касалликларини ўрганишда чет эл ва Ўзбекистон олимларининг қўшган ҳиссаси. Ошқозон-ичак касалликлари тизимида ошқозон ва 12-бармоқли ичак яра касаллигининг тутган ўрни. Ошқозон-ичак касалликлари тизимида ошқозон ва 12-бармоқли ичак яра касаллигининг патологоанатомик, эндоскопик ва клиник таснифи, клиник белгилари, ташхис мезонлари, қиёсий ташхиси ва давоси. Ошқозон ва 12-бармоқли ичак яра

касаллигининг келиб чиқишига кўра даво чоралари. Профилактика ва реабилитация масалалари. Болаларда ошқозон-ичак трактининг юқори қисми касалликларининг даво принциплари. Тартиб, пархез, медикаментоз ва номедикаментоз даво принципларининг ўзига хослиги, ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Болаларда ошқозон-ичак трактининг юқори қисми касалликларини ташхислашда ва даволашда йўл қўйиладиган хатоликлар ва уларни бартараф қилишнинг чора-тадбирлари.

«Ўнг қовурга» синдроми. Қоринда оғриқ синдроми хакида тушунча ва қайси касалликларда учраши туғрисида батафсил маълумот. Дуоденит, гастродуоденит, сурункали гепатит, ўт йўллари дискинезияси ва тош касаллиги, холецистохолангит, панкреатит каби касалликларнинг учраш тезлиги, клиник кўриниши, ташхисий мезонлари, қиёсий ташхиси, даво чоралари, ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари, реабилитация масалалари. Дуоденит, гастродуоденит, сурункали гепатит, ўт йўллари дискинезияси ва тош касаллиги, холецистохолангит, панкреатит каби касалликларни даволашда ва ташхислашда қўйиладиган хатоликлар ва уларни бартараф қилиш чора-тадбирлари.

Буйрак касалликлари Нефрологияда касалликларни ташхислашда қўйиладиган хатолар. Болаларда гломерулопатиялар. Гломерулопатияларнинг турлари. Орттирилган гломерулонефрит, наслий нефрит, постстрептококкли нефрит, аллергия нефрит, интерстициал нефрит. Гломерулонефритларнинг таснифи, клиник кечиши, ташхис мезонлари, қиёсий ташхиси, даво ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари ва оқибатлари. Гормонал давога кўрсатма ва қарши кўрсатмалар. Гормонал давонинг турлари, гормонал давонинг салбий ножўя оқибалари. Иценго-Кушенга синдроми. Асоратларнинг олдини олиш ва бартараф қилиш чора-тадбирлари. Нефротик синдром ва нефритик синдромнинг ўзаро фарқи.

Тубулопатиялар. Касалликнинг таснифи, клиник кечиши, учраш тезлиги, ташхис мезонлари, ўхшаш касалликлар билан қиёсий ташхиси, даво, ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари ва оқибатлари. Тубулопатияларни ташхислашда қўйиладиган хатоликлар ва уларни бартараф қилиш чора-тадбирлари. Тубулопатияларни ўз вақтида даволамаслик натижасида келиб чиқадиган асоратлар.

Буйракнинг системали касалликларда жароҳатланиши. Люпус нефрит туғрисида маълумот. Касалликнинг кечиши, ташхис мезонлари, қиёсий ташхиси ва даво чораларининг ўзига хослиги, ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари, оқибатлари. Буйракнинг системали касалликларда жароҳатланиши касалликларида жароҳатланишини даволашда қўйиладиган хатоликлар, қийинчиликлар ва уларни бартараф қилишнинг чора-тадбирлари. Касалликнинг фаол патогенетик давога кирувчи дори-дармонларни танлаш. Цитотоксик давони қўллашдаги асосий қонун-қоидалар ва хатоликлар. Системали қизил югуруғда даво ўтказишда маҳаллий даволар, ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Системали касалликларни ташхислаш ва даволашда қўйиладиган хатоликлар ва уларнинг олдини олиш. Гормонал давога кўрсатма ва қарши кўрсатмалар. Гормонал давонинг турлари, гормонал давонинг салбий ножўя оқибалари. Иценго-Кушенга синдроми. Асоратларнинг олдини олиш ва бартараф қилиш чора-тадбирлари.

Дисметаболик нефропатиялар. Таснифи. Дисметаболик нефропатиянинг ўзига хос кечиши, клиник кўриниши, ташхис мезонлари, қиёсий ташхиси, даво ва пархезнинг катта аҳамияти, ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари, оқибати. Дисметаболик нефропатияни даволашда йўл қўйиладиган хатоликлар, оқибати ва бартараф қилишнинг чора-тадбирлари. Буйрак тош касаллигининг олдини олиш.

Қон касалликлари Анемиялар. Умумий таъриф, этиопатогенетик асослар, ташхис, қиёсий ташхис, даво, замонавий даво, маҳаллий даво, бирламчи ва иккиламчи профилактик тадбирлар, реабилитация. Оқибатлари. Анемияларда ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Анемиянинг турларига кўра даво чораларини ҳал қилиш, анемияга қарши дори-дармонлар таснифи. Ичишга ва

инъекциядаги дори-дармонларнинг фарқи ва аҳамияти. Даво чораларининг давомийлигига боғлиқ омиллар. Феррокинетика кўрсаткичлари. Темир моддасининг захиралари тўғрисида.

Лейкозлар. Умумий таъриф, этиопатогенетик асослар ва сабабалари, ташхис, қиёсий ташхис, даво, замонавий даво, маҳаллий даво, бирламчи ва иккиламчи профилактик тадбирлар, реабилитация. Оқибатлари. Лейкозларда ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Лейкознинг турларига кўра даво чораларини ҳал қилиш, лейкозга қарши дори-дармонлар таснифи. Ичишга ва инъекциядаги дори-дармонларнинг фарқи ва аҳамияти. Даво чораларининг давомийлигига боғлиқ омиллар. Лаборатор кўрсаткичларнинг даво чораларни баҳолашда аҳамияти. Суяк кўмиги тўғрисида.

Геморрагик диатезлар. Умумий таъриф, этиопатогенетик асослар, ташхис, қиёсий ташхис, даво, замонавий даво, маҳаллий даво, бирламчи ва иккиламчи профилактик тадбирлар, реабилитация. Оқибатлари. Геморрагик диатезларда ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Геморрагик диатезларнинг турларига кўра даво чораларини ҳал қилиш, дори-дармонлар таснифи. Ичишга ва инъекциядаги дори-дармонларнинг фарқи ва аҳамияти. Даво чораларининг давомийлигига боғлиқ омиллар. Лаборатор кўрсаткичларнинг даво чораларни баҳолашда аҳамияти. Қон кўрсаткичлари.

Аллергологик касалликлар. Умумий аллергология асослари. Аллергик реакцияларнинг турлари. Ташхислаш усуллари – аллергия ва аллергенлар тўғрисида тушунча. Аллергенларнинг таснифи. Ташхислаш, қиёсий ташхислаш ва давонинг замонавий усуллари. Реабилитация ва профилактиканинг тамойиллари. Аллергологик касалликларнинг терапиясига индивидуал ёндашув. Аллергологик касалликларнинг функционал ва лаборатор диагностикаси ва махсус аллергологик тестларни («in vitro, in vivo») ўтказиш. Аллергологик касалликларда ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари.

Болаларда бронхиал астма ва поллинозлар. Касалликларнинг таснифи, эпидемиологияси, учраш тезлиги, клиник кечишининг ўзига хослиги, қиёсий-ташхисий мезонлари, даволаш тамойиллари, асоратлари ва оқибатлари. Болаларда бронхиал астма ва поллинозларнинг ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Болаларда бронхиал астма ва поллинозларнинг турларига кўра даво чораларини ҳал қилиш, дори-дармонлар таснифи. Ичишга ва инъекциядаги дори-дармонларнинг фарқи ва аҳамияти. Даво чораларининг давомийлигига боғлиқ омиллар. Лаборатор кўрсаткичларнинг даво чораларни баҳолашда аҳамияти.

Овқат аллергияси ва инсект аллергиялар. Таърифи, таснифи, эпидемиологияси, ҳар хил шаклларининг клиник -морфологик тавсифи, қиёсий ташхислаш тамойиллари, замонавий давоси. Болаларда Овқат аллергияси ва инсект аллергияларида ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Овқат аллергияси ва инсект аллергияларнинг турларига кўра даво чораларини ҳал қилиш, дори-дармонлар таснифи. Ичишга ва инъекциядаги дори-дармонларнинг фарқи ва аҳамияти. Даво чораларининг давомийлигига боғлиқ омиллар. Лаборатор кўрсаткичларнинг даво чораларни баҳолашда аҳамияти.

Дори аллергияси. Анафилактик шок. Зардоб касаллиги. Патологияларнинг ҳар-хил клиник-морфологик шаклларининг тавсифи. Шифохонага ётқизишга кўрсатмалар. Даво ва реабилитация тамойиллари.

Болаларда Дори аллергияси, анафилактик шок, зардоб касалликларида. Дори аллергияси, анафилактик шок, зардоб касаллигида ноанъанавий тиббиёт услубларини қўллашнинг умумий принциплари. Дори аллергияси, анафилактик шок, зардоб касаллигининг турларига кўра даво чораларини ҳал қилиш, дори-дармонлар таснифи. Ичишга ва инъекциядаги дори-дармонларнинг фарқи ва аҳамияти. Даво чораларининг давомийлигига боғлиқ омиллар. Лаборатор кўрсаткичларнинг даво чораларни баҳолашда аҳамияти

Болаларда иммун тизими тикланиши ва ривожланиши. Наслий (бирламчи) иммуно танкислик ҳолати. Овқат ва дори аллергияси.

- эрта ёшдаги болаларни нафас аъзоларни, юрак-қон-томир тизимини, ошқозон-ичак касалликларни, қон, буйрак касалликларни, наслий ва иммунодефицит ҳолатларни ва аллергия касалликларни долзарб муаммолари;

- эрта ёшдаги болалардаги касалликларни ташхисоти ва давосида замонавий технологиялари ҳақида тасаввурга эга бўлиши;

- эрта ёшдаги болаларни касалликларини эпидемиологиясини, этиологиясини, хавф омилларини, патогенезини, патоморфологиясини, замонавий таснифини, клиник кечишларини, асоратларини, ташхисот, замонавий даволаш усулларини, профилактика ва соғлиқни қайта тиклашни;

- эрта ёшдаги болаларнинг нафас аъзоларни, юрак-қон-томир тизимини, ошқозон-ичак касалликларни, қон, буйрак касалликларни, наслий ва иммунодефицит ҳолатларни ва аллергия касалликларда замонавий ташхис мажмуасини амалга оширишни;

- эрта ёшдаги болаларнинг нафас аъзоларни, юрак-қон-томир тизимини, ошқозон-ичак касалликларни, қон, буйрак касалликларни, наслий ва иммунодефицит ҳолатларни ва аллергия касалликларда даволаш, қайта тиклаш, профилактик чора-тадбирларни амалга оширишни;

- илмий-исботлаш тиббиёт асосида ҳужжатларни, протоколларни ва стандартларни юритишни;

- тиббий генетик маслаҳатга кўрсатмаларни аниқлашни билиши ва улардан фойдалана олиши;

- замонавий тасниф буйича ташхисни қўйиш;

- текшириш ва даволаш режасини тузиш;

- лаборатор-инструментал (рентгенография, ЭКГ, ЭхоКГ, УТТ, клиник-лаборатор) текширувлар натижаларини таҳлил қилиш;

- даволаш муаложаларни (катетерлаш, зондлаш, ҳукна қилиш ва ҳ.к.) ўтказиш;

- қон умумий таҳлилини, коагулограмма натижаларни, қон оқиш ва ивиш вақтини таҳлил қилиш, қонни гуруҳини ва резус-факторни аниқлаш;

- қон қўйиш;

- суткалик диурез мониторинги;

- иммунограммани таҳлил қилиш;

- махсус аллергиялогик синамаларни қўйиш ва натижасини баҳолаш;

- махсус гипосенсибилизацияли давони тавсия этиш;

- иммунокоррекция давони танлаш;

- аллергиялогик касалликларда ва иммунодефицит ҳолати бор беморларга эмлашни ўтказиш;

- тиббий ҳужжатлар тўлдириш кўникмаларига ва тажрибаларига эга бўлиши керак.

Катта ёшдаги болалар патологияси махсус фанидан бўйича мавзулар

Нафас олиш тизимининг сурункали касалликлари: сурункали бронхит, сурункали пневмония, ўпка микозлари. Ўпканинг паразитар касалликлари. Бронхларда ёт жисм ва аспирацион жараён. Механик ва физико-химик омиллар таъсирида нафас аъзолардаги ўзгаришлар. Наслий ва тизимли касалликларда ўпканинг зарарланиши. Болаларда ўпка ва кўкс ораллиги ўсмалари ўткир нафас етишмовчилиги. Ревматизм. Орттирилган юрак нуқсонлари. Юрак ритмининг бузилиши. Томирлар дистонияси. Артериаль гипотензия – ва гипертензия. Юрак – томир етишмовчилиги. Артритлар. Бириктирувчи тўқиманинг диффуз касалликлари. Ошқозон ичак тизими касалликлари: сурункали гастрит, дуоденит, энтероколит, ошқозон ва 12 бармоқли ичак яра касаллиги, носпецифик ярали колит, Крон касаллиги. Жигар ва ўт чиқариш тизими касалликлари: сурункали гепатит, цирроз, ўт чиқариш йўллари дискинезия, сурункали холецистит ва холангитлар, ўткир

ва сурункали панкреатит, ўткир жигар етишмовчилиги, ўткир ва сурункали гломерулонефрит, дисметаболик нефропатия, тубулопатиялар, ўткир ва сурункали буйрак етишмовчилиги, интерстициаль нефрит. Орттирилган (иккиламчи) иммунтанкислик ҳолати ва синдроми. Бронхиал астма, респиратор аллергоз, аллергодерматоз

- катта ёшдаги болаларни нафас аъзоларни, юрак-қон-томир тизимини, ошқозон-ичак касалликларни, қон, буйрак касалликларни, наслий ва иммунодефицит ҳолатларни ва аллергик касалликларни долзарб муаммолари;

- катта ёшдаги болалардаги касалликларни ташхисоти ва давосида замонавий технологиялари ҳақида тасаввурга эга бўлиши;

- катта ёшдаги болаларни касалликларини эпидемиологиясини, этиологиясини, хавф омилларини, патогенезини, патоморфологиясини, замонавий таснифини, клиник кечишларини, асоратларини, ташхисот, замонавий даволаш усулларини, профилактика ва соғлиқни қайта тиклашни;

- катта ёшдаги болаларнинг нафас аъзоларни, юрак-қон-томир тизимини, ошқозон-ичак касалликларни, қон, буйрак касалликларни замонавий ташхис мажмуасини амалга оширишни;

- катта ёшдаги болаларнинг нафас аъзоларни, юрак-қон-томир тизимини, ошқозон-ичак касалликларни, қон, буйрак касалликларни даволаш, қайта тиклаш, профилактик чора-тадбирларни амалга оширишни;

- ташқи нафасни баҳолаш учун функционал синама ўтказиш, юрак-қон-томир тизимини, ошқозон-ичак трактини функционал ҳолатини аниқлаш учун юклаган тестлар ўтказишни;

- илмий-исботлаш тиббиёт асосида ҳужжатларни, протоколларни ва стандартларни юритишни билиши ва улардан фойдалана олиши;

- замонавий тасниф бўйича ташхисни қўйиш;

- текшириш ва даволаш режасини тузиш;

- лаборатор-инструментал (рентгенография, ЭКГ, ЭхоКГ, УТТ, клиник-лаборатор) текширувлар натижаларини таҳлил қилиш;

- даволаш муаложаларни (катетерлаш, зондлаш, ҳукна қилиш ва ҳ.к.) ўтказиш;

- қонни умумий таҳлилини, коагулограмма натижаларни, қон оқиш ва ивиш вақтини таҳлил қилиш, қон гуруҳини ва резус-факторни аниқлаш;

- қон қуйиш;

- суткалик диурез мониторинги;

- цитостатик ва иммунодепрессантларни танлаш ва тавсия этиш;

- ошқозон ва дуоденал зондлашни ўтказиш ва натижаларни таҳлил қилиш;

- ошқозон-ичак тракти рентген текширувларни, ЭФГДС, УТТ натижаларни таҳлил қилиш;

- буйрак касалларга пархез даво тавсия этиш;

- индивидуал равишда текшириш режа тавсия этиш ва натижаларни таҳлил қилиш;

- иммунограммани таҳлил қилиш;

- иммунокоррегик давони танлаш;

- аллергологик касалликларда ва иммунодефицит ҳолати бор беморларга эмлашни ўтказиш;

- тиббий ҳужжатлар тўлдириш кўникмаларига ва тажрибаларига эга бўлиши керак.

БОЛАЛАР ХИРУРГИЯСИ

фани бўйича:

Ушбу дастур Давлат таълим стандарти ва умумий амалиёт шифокорини тайерлаш дастури асосида тузилган, тиббиёт олий уқув юр்தларининг даволаш, тиббий педагогика факултетларининг талабаларига болалар жаррохлигидан таълим бериш учун мўлжалланган. Дастур болалар жаррохлигининг асосий булимларини ўз ичига олиб тиббиёт олий уқув юр்தлари талабаларига бола организмда кечадиган туғма норасоликлар ва касалликлари моҳиятини ва уларнинг механизмини молекула ва хужайра даражасида тушуниб етиш учун зарур булган билимларни эгаллашга имкон бериб, организмни фаолиятини ва унинг атроф муҳит билан мулоқотини чуқурроқ тушунишга асос яратади.

Қизилўнгач туғма ривожланиш нуқсонлари ва аномалиялари. Қизилўнгач анатомияси ва физиологиясини бола ёшига боғлиқлиги. Қизилўнгач атрезиялари, атрезия турлари (оқмали ва оқмасиз). Қизилўнгач стенози. Туғма қисқа қизилўнгач. Қизилўнгач-трахея оқмалари. Қизилўнгач халазияси ва ахалазияси. Қизилўнгач туғма хасталикларини клиникаси, ташхисланиши, даволаш амалиётидан кейинги соғлиқни тиклаш тадбирлари.

Ўпкаларнинг туғма ривожланиш нуқсонлари ва аномалиялари. Ўпкалар агенезияси, аплазияси ва гипоплазияси. Трахея ва бронхлар туғма норасоликлари. Ўпканинг туғма кисталари, туғма лобар эмфиземаси. Бронхоэктазлар. Ўпка секвестрланиши. Нафас йўллари туғма хасталиклари клиникаси, ташхиси, даволашдан кейинги соғлиқни тиклаш тадбирлари.

Диафрагма туғма чурралари. Ёлғон чурралар: Бохдалек чурраси, парастернал ва френико-перикардиал чурралар. Хақиқий: диафрагманинг қизилўнгач тешиги чурралари, диафрагма релаксацияси (турлари). Диафрагма чуррасида “асфиксик сиқилиши” синдроми. Диафрагма туғма чурралари клиникаси, ташхисланиши, даволаш, амалиётидан кейин соғлиқни тиклаш тадбирлари.

Меъда ва 12-бармоқли ичак туғма ўтувчанлигини бузилишлари (ичак тизимини юқори туғма тутилиши). Меъда-ичак йўлини анатомо-физиологик хусусиятлари. Ошқозон атрезияси. Пилороспазм. Пилоростеноз. Дуоденал тутилиши. 12-бармоқли ичак атрезиялари ва стенози. Аорта-мезентериал дуоденал тутилиш. Ичак ниҳояланмаган физиологик бурилиши. Ледд синдроми. Туғма юқори ичак тутилишлари клиникаси, ташхисланиши, даволаш ҳамда амалиёт ишидан кейинги соғлиқни қайта тиклаш тадбирлари.

Болалар хирургияси умумий муаммоларининг амалий ва илмий асослари махсус фанидан мавзулар

Ўзбекистон Республикаси вилоят марказлари, туман марказлари, аҳоли пунктларида, қишлоқ жойларда болаларга поликлиник-амбулатор хирургик ёрдам кўрсатиш чора-тадбирлари ва уларни ташкил қилиш.

Амбулатор шароитда кичик операцияларга кўрсатмаларни ишлаб чиқиш, оғриқсизлантириш турларини жорий қилиш, туғма нуқсонлари бўлган болаларни диспансер рўйхатга олиш, шошилиш ва режали операция муддатларини ишлаб чиқиш.

Юмшоқ тўқималардаги жароҳатланишлар, кесилишлар, тешилишлар, ҳайвонлар тишлашидаги касалликларда реабилитацияни, пассив ва актив иммунизацияни, қоқшолга қарши вакцинация режаларини тадбиқ қилиш.

Куйишлар, совуқ олишлар. Ошқозон-ичакдаги ёт жисмлар.

Тўғри ичак шиллиқ қаватининг тушиши, полиплар. Анал чиқарув тешигининг бошқа касалликларида кўрсатиладиган тиббий ёрдам. Синехияда жаррохлик ёрдамини кўрсатиш. Бурсит, тендовагенит, тирноқ ўсиши ҳолларида, абсцесс, флегмона, лимфоденит, лимфонгаит, аденофлегмона, фурункул, карбункул, сарамас, панариция, амфолит. Йиринглаган кефолагематома, парапроктит, дермоит кисталар, қон томир норасоликлари. Варикоз кенгайишлар, киндикнинг нотўлиқ оқмаси, киндик

гранулемаси, фимоз, парафимоз, баланопаститда амбулатор-поликлиник ёрдам кўрсатиш.

- соғликни сақлашни ташкиллаштиришни;
- болалар урологиясини;
- болалар кардиохирургиясини;
- болалар неонатологиясини;
- болалар эндоскопик хирургиясини;
- болалар онкологиясини;
- ангиохирургиясини;
- тез ва шошилиш тиббий ёрдам кўрсатишни;
- болалар травматология-ортопедиясини;
- болалар анестезиология ва реаниматологиясини;
- катталар жарроҳлигини;
- суд тиббиёти, патологик анатомияни билиши ва улардан фойдалана олиши;
- клиник - лаборатор текширув диагностикасини, биохимия, микробиология, иммунология, рентгенологик, УТТ, эндоскопияни (ЭФГДС, ректороманоскопия, колоноскопия, трахеобронхоскопия, уретроцистоскопия, нефроскопия, лапароскопия, торакаскопия) ва бошқалар;
- болаларни эндоскопик текширувга тайёрлаш. Кўрсатмалар диагностик ва даво эндоскопияси, абдоминал ва торакал жарроҳлиги, урология ва проктологияда;
- инструментал текширувлар: радиоизотоп текшируви, компьютер томографияси (КТ), магнит-резонанс томографияси (МРТ), буғимларни бўшлиқлар (корин, кўкрак қафаси, кўкс оралиғи ва бошқалар);
- аъзоларнинг ва шуал томирларнинг ташқи томонидан жойлашиш жойини ва уларга кесим ўтказиш соҳалар;
- маҳаллий оғриқсизлантириш, новокаинли блокада;
- умумий оғриқсизлантириш турлари, кечими ва асорати;
- трахеостомия, микротрахеостомияга кўрсатма ва бажариш техникаси;
- нафас ва юрак тўхтаганда реанимация ёрдамини кўрсатиш;
- юрак қон томир етишмовчиликларда ташхислашни ва шошилиш ёрдам кўрсатиш;
- ўтқир нафас етишмовчиликларда ёрдам кўрсатиш;
- ўтқир ва сурункали нафас етишмовчиликлар;
- коматоз ҳолат;
- буйрак усти бези етишмовчилиги;
- парентерал озиклантириш ва ўтказиш асоси;
- этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, даволаш ва асоратлар;
- жароҳатлар ва жароҳатланишда инфекция тушиши (кечими, иммунопрофилактикаси, анаэроб инфекция);
- тери юзасининг куйишлари: иссиқдан, кимёвий, электр токидан;
- совуқ олишларини ва унинг асоратлари;
- болаларда политравма, бош мия шикастланишлари, синишлар, чиқишлар, (репозиция ва иммобилизация қилиш, асорати);
- сон суягининг шикастланиши ва чиқишлари (репозиция ва иммобилизацияси);
- болдир, панжа суякларнинг чаноқ суягининг шикастланишлари (репозиция ва иммобилизацияси);
- кўкрак қафасининг деформациялари (хиругик коррекцияси);
- сон суягининг туғма чиқишлари, болдир суякларининг эгрилиги;
- умуртқа поғонаси деформацияси;
- биопсияга, аутопсияга материал олиш техникаси;
- цитологик текширувларга кўрсатма ва бажариш техникаси;
- ўлган болаларда қорин бўшлиғи, кўкрак қафаси, қорин парда орти аъзоларининг

- касалликларидан ўлган болаларда клиник, патанатомик ташхислаш;
- болаларда сепсисга клиник патанатомик тавсиф бериш;
- чакалоқлар ва чала туғилган болаларда хирургик касалликларни ташхислаш;
- профилактика ва турли хилдаги асоратланган ҳолларда даволаш;
- клиник, лаборатор, инструментал текшириш ва интерпритация қилиш;
- инструментал диагностика, эндоскопик текширувлар, лазер билан ишлаш;
- лапаротомия кесимлари (Дьяконов-Волкович, Ленандер, параректал, ўрта);
- ичакларга анастомоз қўйиш;
- торакоцентез ва плевра бўшлиғини дренажлаш;
- маҳаллий ва умумий оғриқсизлантириш турларини шошилишч реанимация ва интенсив терапия кўрсатиш кўникмаларига ва тажрибасига эга бўлиши керак.

Ичак тизимини қўйи туғма тутилиши. Ингичка ичак атрезияси. Қорин бўшлиғининг ички чурралари. Ичак найининг туғма иккиланиши. Мекониал илеус. Гиршспрунг касаллиги. Долихосигма. Аноректал соха ривожланиш нуқсонлари: тўғри ичак ва орқа чиқарув тешиги атрезияси (оқма ва оқмасиз шакли). Туғма қўйи ичак тутилиши клиникаси, ташхисланиши, даволаш ҳамда амалиёт ишидан кейинги соғлиқни қайта тиклаш тадбирлари.

Жигар, ўт йўллари ва меъда ости безини ривожланиш

нуқсонлари ва аномалиялари. Туғма портал гипертензия сабаблари. Болаларда дарвоза венасининг тромбози. Бадд-Киари синдроми. Фиброхолангиокистоз. Биллиар атрезияни жигар ичи ва ташқи ҳамда мужассам турлари. Умумий ўт йўли ва меъда ости безини кисталари. Халқасимон меъда ости бези (тўлиқ ва нотўлиқ халқа кўринишлари).

Жигар, ўт йўллари ва меъда ости безини ривожланиш нуқсонлари ва аномалиялари клиникаси, ташхисланиши, даволаш ҳамда амалиёт ишидан кейинги соғлиқни қайта тиклаш тадбирлари.

Бўйраклар ва пешоб чиқариш йўлларининг ривожланиш

нуқсонлари ва аномалиялари. Бўйракларнинг ривожланиш нуқсонлари ва аномалиялари (классификацияси, бўйрак ривожланиш аномалиялари тавсилоти). Сийдик найи ривожланиш нуқсон ва аномалиялари: сийдик найи обструкцияси, сийдик найи иккиланиши, гидроуретер, мегауретер, қовуқ-сийдик найи рефлюкси. Болаларда гидронефроз. Инфравезикал обструкция: сийдик чиқарув канали стенозлари ва қопқалари, уруғ дўнгчаси гипертрофияси, мегатригонум ва Лъето учбурчаклигининг шиллик парда гипертрофияси ҳамда Марион касаллиги. Қовуқ туғма касалликлари: туғма иккиланиши, экстрофияси, дивертикули ва урахус битмаслиги. Бўйраклар ва сийдик чиқарув йўллари тизимининг туғма хасталиклари клиникаси, ташхисланиши, даволаш ҳамда амалиёт ишидан кейинги соғлиқни қайта тиклаш тадбирлари.

Қорин олд девори ҳамда қоринпарда қин ўсимтасининг туғма ривожланиш нуқсонлари ва аномалиялари. Қорин олд девори ривожланиш нуқсонлари: киндак чурраси, қорин оқ чизиғи чурралари, гастрошизис ва эмбрионал чурра. Қовуқ экстрофияси. Қоринпарда қин ўсимтасининг битмаслиги. Туғма чов чурралари (чов-ёрғоқ ҳамда чов-лабиал чурралар), мойк ва уруғ тизими парда истисқоси, Нукк кистаси. Қорин олд девори ҳамда қоринпарда қин ўсимтасининг туғма хасталиклари клиникаси, ташхисланиши, даволаш ҳамда амалиёт ишидан кейинги соғлиқни қайта тиклаш тадбирлари.

Ташқи жинсий аъзоларнинг туғма ривожланиш нуқсонлари ҳамда аномалиялари. Мойкларнинг туғма ривожланиш нуқсонлари. Анорхизм. Монорхизм. Мойк агенезияси ва аплазияси. Полиорхизм. Крипторхизм. Мойк эктопиялари. Варикоцеле. Фимоз. Гипоспадия. Эписпадия. Гематокольпос ва гематометра. Ташқи жинсий аъзоларнинг туғма хасталикларининг клиникаси, ташхисланиши, даволаш ҳамда амалиёт ишидан кейинги соғлиқни қайта тиклаш тадбирлари.

Болаларда кўкрак бўшлиғи таранглашиш синдроми. Ўпка бактериал деструкцияси, классификацияси. Плевра пункцияси (анжомлар, бажариш йўриғи). Торакоцентез (кўрсатмаси, анжомлар, бажариш йўриғи). Плевра бўшлиғини илғор ва

сусткаш дренажлаш. Медиастенит ва кўкс оралиғи эмфиземаси. Микротрахеостомия ва медиастенотомия (кўрсатмаси, анжомлар ва бажариш йўриғи). Кўкрак бўшлиғи таранглашиш синдроми чақирувчи касалликлар клиникаси, ташхисланиши, даволаш ҳамда амалиёт ишидан кейинги соғлиқни қайта тиклаш тадбирлари.

Болаларда ўткир қорин синдроми. Болаларда ўткир аппендицит хусусиятлари. Чувалчангсимон ўсимта ва қорин бўшлиғи аъзоларининг ўсаётган организмдаги анатомик ва физиологик нозикликлари. Болаларда аппендицит таснифи ҳамда бола ёшига боғлиқ бўлган клиникаси ва қиёсий ташхислаш хусусиятлари. Аппендицитни ташхислаш ва ўзини ҳамда асоратларини даволашга бўлган замонавий қараш.

Болаларда перитонит (чақалоқлар перитонити, қизалоқлар криптоген пельвиоперитонити, аппендикуляр перитонит). Ташхислаш ва даволаш тактикаси. Ярали-некротик энтероколит: клиникаси, диагностикаси, даволаш ва амалиёт ишидан кейинги соғлиқни қайта тиклаш тадбирлари.

Болаларда меъда - ичак трактидан қон кетиш. Болаларда дарвоза гипертензияси синдроми: таснифи, клиникаси, ташхиси ва даволаш усуллари. Меллори-Вейс синдроми: сабаблари, клиникаси, қиёсий ташхисланиши, даволаш тактикаси. Ошқозон ўткир яраси ҳамда меъда ва 12-бармоқли ичак яра касаллиги: асоратлари, ташхисланиши, даволаш. Меккел дивертикули: қон кетиш сабаблари, диагностикаси ва даволаш. Тўғри ичак полипи: турлари, асоратлари, ташхислаш, даволаш. Болаларда меъда - ичак трактидан қон кетишини даволаш ва амалиёт ишидан кейинги соғлиқни қайта тиклаш тадбирлари.

Болаларда орттирилган ичак тутилиши. Болаларда орттирилган ичак тутилиши таснифи, клиникаси, ташхислаш ва қиёсий ташхислаш. Обтурацион ичак тутилишлари (трихо-, фитобезоарлар; гижжа инвазияси ва копростаз). Ёпишма чандикли ичак тутилиши: сабаблари, таснифи, клиникаси, ташхислаш, даволаш. Ичак инвагинацияси: турлари, этиологияси, клиникаси, диагностикаси, даволаш усуллари. Болаларда ортирилган ичак тутилишини даволаш ва амалиёт ишидан кейинги соғлиқни қайта тиклаш тадбирлари.

Хирургик инфекциянинг болалардаги хусусиятлари. Болаларда йирингли хирургик касалликлар келиб чиқишидаги тўқималарнинг бола ёшига боғлиқ анатомик ва физиологик хусусиятлари роли. Чақалоқлар некротик флегмонаси. Чақалоқлар мастити. Омфалит. Аденофлегмона. Псевдофурункулез. Болалар йирингли хирургик касалликлари клиникаси, ташхисланиши, даволаш ҳамда амалиёт ишидан кейинги соғлиқни қайта тиклаш тадбирлари.

Болаларда ўткир гематоген остеомиелит. Ўткир гематоген остеомиелит. Остеомиелитнинг сурункали ва атипик турлари. Остеомиелитларни болаларда учраш сабаблари, кечиш ўзига хосликлари, ташхислаш ва даволаш хусусиятлари. Болаларда остеомиелитни клиникаси, ташхисланиши, даволаш ҳамда амалиёт ишидан кейинги соғлиқни қайта тиклаш тадбирлари.

Болалар амбулатор поликлиник хирургиясининг амалий ва илмий асослари махсус фани бўйича мавзулар

Ўзбекистон Республикаси вилоят марказлари, туман марказлари, аҳоли пунктларида, қишлоқ жойларда болаларга поликлиник-амбулатор хирургик ёрдам кўрсатиш чора-тадбирлари ва уларни ташкил қилиш.

Амбулатор шароитда кичик операцияларга кўрсатмаларни ишлаб чиқиш, оғриқсизлантириш турларини жорий қилиш, туғма нуқсонлари бўлган болаларни диспансер рўйхатга олиш, шошилиш ва режали операция муддатларини ишлаб чиқиш.

Юмшоқ тўқималардаги жароҳатланишлар, кесилишлар, тешилишлар, ҳайвонлар тишлашидаги касалликларда реабилитацияни, пассив ва актив иммунизацияни, қоқшолга қарши вакцинация режаларини тадбиқ қилиш.

Куйишлар, совуқ олишлар. Ошқозон-ичакдаги ёт жисмлар.

Тўғри ичак шиллиқ қаватининг тушиши, полиплар. Анал чиқарув тешигининг бошқа касалликларида кўрсатиладиган тиббий ёрдам. Синехияда жарроҳлик ёрдамини кўрсатиш. Бурсит, тендовагенит, тирноқ ўсиши ҳолларида, абсцесс, флегмона, лимфоденит, лимфонгаит, аденофлегмона, фурункул, карбункул, сарамас, панариция, амфолит. Йиринглаган кефологематома, парапроктит, дермоит кисталар, қон томир норосоликлари. Варикоз кенгайишлар, киндикнинг нотўлиқ оқмаси, киндик гранулемаси, фимоз, парафимоз, баланопаститда амбулатор-поликлиник ёрдам кўрсатиш.

- болалар ёшида учрайдиган нуқсонлар, норосолик ва касалликларни оператив даво муддати;

- болалар ёшида хирургик касалликлар, норосоликлар, нуқсонлар, жароҳатланишларни ташхислаш, диспансер назоратга олиш;

- болаларда шошилич ва режали жарроҳлик касалликларни эрта ташхислаш оператив даво муолажаларни муддатини ва бажарилиш ҳақида тасаввурга эга бўлиши керак;

- поликлиника шароитида болалар орасида бўладиган шикастланишлар, касалликлар, норосоликлар ва нуқсонларни ташхислаш. Мустақил равишда беморларни қабул қилиш ва амбулатор картага тушириш;

- консерватив ва оператив даво муолажаларни поликлиникада ва бўлимларда ташкил қилиш, шошилич ва режали равишда операцияга кўрсатмалар бериш;

- ковокни катетеризация қилиш, плевра бўшлиғини пункция қилиш, жароҳатларни тикиш ва бошқа бўшлиқларни пункцияси;

- кичик хажмдаги операцияларни поликлиника шароитида ўтказиш;

- радикал реконструктив, абдоминал, торакал, урология, колопроктология бўйича операция ўтказилган болаларни диспансер рўйхатга олиш ва реабилитация қилиш муддатини билиши, улардан фойдалана олиши, кўникма ва тажрибаларига эга бўлиши керак.

БОЛАЛАР АНЕСТЕЗИОЛОГИЯСИ ВА РЕАНИМАТОЛОГИЯСИ фани бўйича:

Анестезиология ва реаниматология интенсив терапия билан битта клиник фаннинг бири билан боғлиқ бўлган бўлимидир. Анестезиология фаннинг таркибий қисми бўлиб, замонавий қарашлар бўйича оператив муолажа билан боғлиқ бўлган ҳаётининг муҳим аъзолар фаолиятини ўрганиш ва бошқаришни таъминлаш, организмни операцион стрессдан химоя қилишга йўналтирилган.

Умумий ва маҳаллий анестезия ўтказиш турлари, услуб ва техникаси. Оғриқ физиологияси: марказий нерв системаси ва анестезиянинг бир-бирига боғлиқлиги. Замонавий комбинациялашган умумий анестезиянинг таркиби. Ингаляцион ва ноингаляцион анестетикларнинг фармакодинамикаси, фармакокинетикаси. Мушак релаксантлари: таснифи, таъсир механизми, фармакодинамикаси, клиник қўлланилиши. Маҳаллий ўтказувчан анестезия учун қўлланиладиган воситалар: характеристикаси, клиник қўлланилиши. Никоб орқали анестезия ўтказиш усули: кўрсатмалари ва қарши кўрсатмалари, асоратлари, уларнинг олдини олиш ва даволаш. Комбинациялашган эндотрахеал анестезия усуллари: босқичлари, асоратлари, уларнинг олдини олиш ва даволаш. Трахеяни интубация қилиш техникаси, қийин интубация сабаблари, уларни бартараф қилиш йўллари.

Болалар клиник анестезиологияси махсус фани бўйича мавзулар

Комбинациялашган вена ичи анестезияси усуллари: кўрсатмалар ва қарши кўрсатмалар, асоратларининг олдини олиш ва уларни даволаш.

Анестезиянинг организм тизимлари ва органларининг функционал ҳолатига таъсири. Умумий анестезияни юрак қон томир тизимига таъсири. Операция ва анестезия вақтида қон айланиш тизими мониторинги. Умумий анестезиянинг нафас тизимига таъсири. Операция ва анестезия вақтида нафас ва ўпка вентиляцияси мониторинги адекватлиги. Умумий анестезиянинг жигар, буйраклар, эндокрин системаси, кислота-ишкор системаси ва сув-электролит системаси фаолиятига таъсири.

Махаллий ва ўтказувчан анестезия. Хирургиянинг ихтисослашган бўлимларида махаллий ва ўтказувчан анестезия хусусиятлари. Спинал ва эпидурал анестезиянинг акушерлик ва гинекологияда қўлланилиши. Спинал ва эпидурал анестезиянинг урологик операцияларда қўлланилиши. Махаллий, спинал ва перидурал анестезия усуллари: кўрсатмалар ва қарши кўрсатмалар, асоратлари ва уларнинг олдини олиш ва даволаш.

Анестезиология ва реанматология бўлимларини ташкиллаштириш ва жихозлаш. Структураси, хужжатларини юритиш, штатлари, бўлимни жихозлаш. Аппаратура ва наркоз учун техник воситалар, назорат-диагностик аппаратлар, аппаратурани ишга тайёрлаш ва эксплуатацияси. Наркоз нафас аппаратларини стериллаш ва дезинфекциялаш. Наркоз нафас аппаратлари билан ишлаганда техника хавфсизлиги.

Бемор организми тизимининг функционал ҳолатини баҳолаш. Беморни операция ва анестезияга тайёрлаш. Операциядан олдин бемор умумий ҳолатини, аъзолар ва системалар фаолиятини баҳолаш, операцион-анестезиологик хавф даражасини аниқлаш.

Беморларни ёндош касаллик, гомеостаз бузилишлари ва ўтказиладиган операция характеридан келиб чиқиб режали ва шошилиш операция ва наркозга тайёрлаш. Операция ва анестезияга даволаш ва профилактик тайёрлаш усуллари. Премедикациянинг турлари, мақсади ва воситалари, унинг самарадорлигини баҳолаш мезонлари.

Ихтисослаштирилган жаррохлик бўлимларида умумий анестезиянинг ахамиятлари (хусусиятлари). Қорин бўшлиғи операцияларида: ошқозонгичак тизими, жигар, ўт чиқариш йўллари, ошқозон ости беги операцияларида умумий анестезия хусусиятлари. Кўкрак қафаси аъзолари: ўпка, юрак, магистрал томирлар операцияларида умумий анестезия хусусиятлари. Нейрохирургик, травматологик ва ортопедик операцияларда умумий анестезия хусусиятлари. Хирургик стоматология, оториноларингология, офтальмологияда умумий анестезиянинг ўзига хослиги. Акушерлик-гинекология амалиётида, қисман туғруқни оғриқсизлантириш, кесар қирқиш операциясида, қисқа муддатли акушерлик муолажаларида ва кичик гинекологик операцияларда умумий анестезиялари. Урологияда умумий анестезиянинг ўзига хослиги. Амбулатор хирургия амалиётида умумий анестезияни қўллаш. Шошилиш хирургияда умумий анестезия хусусиятлари. Ёндош касалликлари бўлган беморларда, хусусан юрак томир касалликлари, нафас системаси хасталиги, жигар, буйраклар ва эндокрин системаси патологияси билан умумий анестезия ўтказиш

Болалар клиник реаниматологияси махсус фани бўйича мавзулар

Ўткир юрак-қон-томир етишмовчилиги ва қон айланиши тўхтаган беморлар реанимацияси ва интенсив терапияси. Қон айланиш физиологияси. Кичик қон ҳайдалиш синдроми асоси. Ўткир юрак-қон томир етишмовчилиги шакллари. Ўткир чап қоринча етишмовчилиги: ўпка шиши, этиологияси, патогенези, диагностикаси, клиникаси ва интенсив даволаш. Қон, суюқлик йўқотиш ва травма натижасида келиб чиқувчи гиповолемик шок: этиопатогенези, диагностикаси, клиникаси, интенсив даволаш ва реанимацияси. Анафилаксия ва сепсис натижасида келиб чиқувчи қайта тақсимланувчи шок: этиопатогенези, диагностикаси, клиникаси, интенсив даволаш ва реанимацияси. Кардиоген шок: сабаблари, патогенези, диагностикаси, клиникаси, интенсив даволаш ва реанимацияси. Обструктив шок ўпка артерияси тромбоэмболияси, сабаблари, патогенези, диагностикаси, клиникаси, интенсив даволаш ва реанимацияси. Клиник ўлим: клиник

ўлим патофизиологияси, ўпка-юрак реанимациясининг махсулаштирилган усуллари. Постреанимацион касаллик.

Ўткир нафас етишмовчилиги бўлган беморларнинг реанимацияси ва интенсив терапияси. Нафас олиш физиологияси, ўткир нафас етишмовчилиги сабабларидан келиб чиқиб патофизиологик ривожланиш механизмлари (вентиляция, диффузия, перфузиянинг бузилиши). Ўткир нафас етишмовчилигининг диагностикаси: клиник белгилари, қондаги газлар миқдори ва функционал текширувлар натижасига асосланиб унинг оғирлик даражасини баҳолаш. Трахеобронхиал ўтказувчанликнинг қисман ва тўлиқ бузилиши натижасида келиб чиқувчи ўткир нафас етишмовчилигининг диагностикаси, интенсив даволаш усуллари ва реанимацияси. Астматик статус, массив пневмония, катталардаги респиратор дистресс синдромида УНЕ: диагностикаси, интенсив даволаш ва реанимацияси. Марказий характердаги УНЕ (комалар, БМЁЖ, бош мия шиши, захарланишлар), интенсив даволаш усуллари. Кўкрак қафаси травмалари пневмо-, гемоторакслар натижасида келиб чиқувчи УНЕ, интенсив даволаш усуллари.

Ўткир жигар ва буйрак етишмовчилиги. Ўткир буйрак етишмовчилиги сабаблари, патофизиологияси, биохимиявий ўзгаришлар, клиник кечиши. Ўткир буйрак етишмовчилиги интенсив терапия усуллари, гемодиализга кўрсатмалар. Ўткир жигар етишмовчилигининг сабаблари, патофизиологияси, биохимик ўзгаришлар, клиник кечиши. Ўткир жигар етишмовчилигида ИТ усуллари, экстракорпорал детоксикация усулларига кўрсатмалар.

Ўткир экзоген захарланишлар. Захарларнинг танлаб таъсир қилиши бўйича таснифи, клиник диагностикаси, ўткир захарланишларнинг ўзига хос симптомлари ва синдромлари; организмни табиий ва сунъий детоксикация усуллари, антидотли терапия. Наркотик ва ухлатувчи дори востилари, алкоголь ва унинг ҳосилалари билан захарланиш, умумий ва махсус интенсив терапия усуллари. Кислота ва ишкор, хлорланган углеводородлар и фосфорорганик бирикмалар билан захарланишлар, умумий ва махсус интенсив терапия усуллари. Ис газы, хайвон ва ўсимлик захарлари билан захарланиш, умумий ва махсус ИТ усуллари.

Акушерлик ва гинекологияда критик ҳолатлар. Акушерликда профуз қон кетиши ва массив қон йўқотиш, асоратлари (шок, ДВС-синдроми, ўткир буйрак етишмовчилиги), асоратларини олдини олиш, интенсив терапия усуллари. Эклампсия, эклампсик кома: патогенези, клиникаси, диагностикаси, интенсив терапия усуллари ва реанимацияси. Асфиксияда туғилган чақалоқларни реанимацияси ва интенсив терапияси.

Коматоз ҳолатдаги беморларни реанимацияси ва интенсив терапияси. Кандли диабет, унинг асоратлари: гипер- ва гипогликемик комалар, кетоацидотик ва гиперосмоляр кома, интенсив терапия усуллари. Неврологик кома: этиология, патогенези, диагностикаси, ишемик ва геморрагик инсультларнинг клиникаси, мия шиши ИТ усуллари. Бош мия ёпик жароҳати: патогенези, диагностикаси, бош мия лат ейиши, мия ичи гематомаси клиникаси, интенсив терапия усуллари. Жигар ва уремик комалар: этиологияси, патогенези, диагностикаси, клиникаси, интенсив терапия усуллари, экстракорпорал детоксикация ўтказишга кўрсатмалар.

Талваса ва гипертермик синдромлар реанимацияси ва интенсив терапияси. Талваса синдроми этиологияси, патогенези, клиникаси. Эпилептик статус ва қоқшолда интенсив терапия ва реанимация. Гипертермик синдром: этиологияси, патогенези, диагностикаси, клиникаси, интенсив терапия ва реанимацияси.

Операциядан кейинги дастлабки даврдаги беморларнинг интенсив терапияси. Кўкрак қафаси, қорин бўшлиғи, сийдик йўллари системаси, томирлардаги операциялар, нейрохирургик ва травматологик операциялар, акушер-гинекологик патологияларда бажариладиган амалиётлардан кейинги эрта даврнинг ўзига хос кечиши. Нафас ва қон айланиш патофизиологияси, операциядан кейинги эрта даврда гомеостазнинг биохимик бузилишлари, уларни коррекциялаш усуллари. Операциядан кейинги асоратларни олдини олиш ва даволаш.

Инфузион-трансфузион терапия. Парентерал озикланиш. Инфузион-трансфузион терапия макседи, циркуляциядаги қон хажми, қон реологияси, биохимик бузилишлар, коллоид-осмотик босим бузилишларни коррекциялаш, детоксикация, парентерал озиклантириш. Инфузион-трансфузион терапия дори воситалари, кристаллоид ва коллоид эритмалар, қон ва унинг компонентлари, детоксикация препаратлари, парентерал озиклантириш воситалари. Инфузион-трансфузион терапия ўтказиш усуллари ва унинг асоратлари, уларнинг олдини олиш ва даволаш.

БОЛАЛАР КАРДИОЛОГИЯСИ ВА РЕВМАТОЛОГИЯСИ фани бўйича:

Фанни ўрганиш мобайнида талабалар ёшига ва преморбид фонига боғлиқ ҳолда кардиоревматологик, касалликларнинг клиник кечишини ўзига хослигини урганадилар. Болаларда тез-тез учрайдиган юқорида санаб ўтилган касалликларга оид касалликларнинг оғир вариантлари, алоҳида аломатлар ва синдромларнинг дифференциал диагностик ахамиятини, функционал диагностикаси ва лаборатор диагностикасини, ҳамда касалликларда ноанъанавий тиббиёт даволаш услубларини қўллашнинг умумий принциплари бўйича билим ҳосил қиладилар.

Болалар кардиология махсус фани бўйича мавзулар

Туғма юрак нуқсонлари: Юрак туғма нуқсонлари пайдо бўлишидаги хавф омиллари. Таснифи. Анатомияси. Эмбриологияси. Тарқалиши. Гемодинамикаси. Нуқсон кечуви. Асорати. Даво принципи, реабилитацияси ва профилактикаси.

Қоринчалараро тўсиқ нуқсони. Бўлмачалараро тўсиқ нуқсони. Очик атриовентрикуляр канал. Очик артериал йўлак. Аорта-ўпка тўсиқ нуқсони. Ўпка венаси аномал дренажи. Аорта стенози. Аорта коарктацияси. Ўпка артерияси якка стенози. Магистрал томирлар коррекцияланган транспозицияси. Якка қоринча. Уч табақали клапан атрезияси. Ўнг қоринчадан ўтувчи аорта ва ўпка артерияси. Юрак жойлашиши аномалиялари. Якка митрал клапан туғма етишмовчиллиги. Юрак туғма нуқсонларида критик ҳолатларда шошилиш ёрдам. Юрак жойлашиш аномалияси. Декстракардия.

Ревматизм ва орттирилган юрак нуқсонлари: Этиология ва патогенез. Клиник патоморфология. Таснифи. Бирламчи ревматизм. Қайталанувчи ревматизм, қиёсий ташхислаш мезонлари. Даво принциплари, реабилитацияси ва ревматизм профилактикаси. Оқибати. Орттирилган юрак нуқсони. Анатомияси. Гемодинамикаси.

Орттирилган юрак нуқсони кечуви. Митрал клапан етишмовчилиги. Митрал стеноз. Аорта клапани етишмовчилиги. Аорта оғзи стенози. Уч табақали клапан нуқсони. Орттирилган юрак нуқсонини жарроҳлик коррекция турлари

Миокард касалликлари: Норевматик кардитлар. Туғма кардитлар. Фиброэластоз. Эластофиброз. Эпидемиологияси, этиологияси, патогенези, таснифи. Клиник кечиш хусусиятлари, дифференциал ташхис. Кардиомиопатиялар. Таснифи. Гипертрофик кардиомиопатия. Тарқалганлиги, этиологияси, патологияси ва патофизиологияси. Клиник ва лаборатор-инструментал маълумотлари. Даволаш, ташхис қўйиш, оқибати ва профилактикаси.

Перикард ва эндокард касалликлари: Перикардитлар. Таснифи. Анатомик хусусиятлари, перикард ва эндокардкасалликларининг этиопатогенези ва тарқалганлиги. Ўткир перикардитлар. Перикардда келиб чиқиши яллиғланишга хос бўлмаган суюқликларнинг тўпланиши. Перикард ўсмалари. Перикард ривожланишидаги нуқсонлар. Перикард пункцияси. Инфекцион эндокардит. Патологик анатомияси. Касалликнинг кечиши. Асоратлари. Даволаш. Профилактикаси, оқибати.

Юрак ритми ва ўтказувчанлигининг бузилиши: Аритмиялар таснифи. Импульс ҳосил бўлишининг бузилиши: синусли аритмиялар. Экстрасистолиялар. Пароксизмал тахикардия. Бўлмачалар тебраниши ва титраши. Ўтказувчанликнинг бузилиши. Юрак блокадаси. Синоатриал ва атриовентрикуляр блокадалар. Қоринча ичи блокадаси.

Комбинацияланган аритмиялар. Вольф-Паркинсон-Уайт синдроми. Юрак ритми бузилишининг фармакологияси. Юракнинг электрокардиостимуляцияси.

Томирлар касалликлари: Томирлар зарарланишининг вариантлари. Коронар артерияларининганомалияси. Коронар томирлар яллиғланиш ва дистрофик касалликлари. Коронар қон оқшининг функционал бузилишлари. Юрак ва коронар артерияларнинг бошқа касалликлардаги зарарланиши. Юрак аневризмлари. Тарқалганлиги. Болалар ёшидаги сабаблари. Коронар етишмовчиликларнинг клиник кўринишлари. Томир касалликлари билан боғлиқ бўлган критик ҳолатларда махсуслашган ёрдам. Оқибати ва реабилитацияси.

Қон айланиш етишмовчилиги ва ўпка юрак: нормал қон айланишида параметрик нисбатлар. Қон айланиши етишмовчилигининг таснифи. Этиологияси. Патогенези. Ўткир юрак етишмовчилиги. Сурункали юрак етишмовчилиги. Ўткир томир етишмовчилиги. Қон айланиш етишмовчилигида боланинг адаптацион реакцияси. Ўпка юраги. Таснифи. Этиопатогенези. Симптоматологияси. Ўпка юрагини аниқлаш усуллари. Қон айланиш етишмовчилиги ва ўпка юрагини патогенетик даволаш принциплари.

- Ўзбекистонда кардиоревматологияни замонавий муаммолари ва асослари;
- кардиологик касалхона бўлимини тузилиши ва ишлаш принциплари;
- кардиологик касалликларни ривожланишидаги хавфли омиллари;
- кардиологик касалликларни анатомияси, эмбриологияси, тарқалиши, гемодинамикаси, таснифи, клиник симптоматикаси;
- кардиологик касалликларни кечиш хусусиятлари;
- кардиологик касалликларни критик ҳолатларда ёрдам бериш принциплари;
- кардиологик касалликларни хирургик коррекциялари турлари;
- кардиологик касалликларни даволаш ва реабилитация принциплари ҳақида тасаввурга эга бўлиши;
- кардиология ишлатиладиган асосий атамаларни;
- кардиологик касалликларни кечиш хусусиятларини;
- кардиоревматологик касалликларини эрта ташхисотини;
- кардиологик касалликларни қиёсий ташхисотини;
- кардиологик касалликларни даволаш усуллари билиши ва улардан фойдалана олиши;
- бола шикоятлари ва анамнезини йиғиш;
- беморни кўриқдан ўтказиш;
- керакли даволаш ва ташхисот усуллари ҳажмини аниқлаш;
- даволаш ва ташхисот усуллари мустақил қўллаш;
- биохимик ва серологик текширувларни ўтказиш ва улар натижасини таҳлил қилиш;
- касаллик оғирлик даражасини ва касалхонага ётқишига кўрсатмаларни аниқлаш;
- кардиологик касаллик билан оғирган беморларни мустақил даволаш;
- кардиологик касалликларни диспансеризацияси ва реабилитациясини ўтказиш;
- ЎЮОС босқичини аниқлаш;
- шуал томирлар катетеризация техникаси;
- мониторингларни ишлатиш;
- синдромли ва симптоматик даволаш;
- кардиологик касалликларда оғир шаклларида инфузион терапияни ҳисоблаш;
- терминал ҳолатда малакали ёрдам кўрсатиш;
- тиббий ҳужжатларни тўлдириш кўникма ва тажрибаларига эга бўлиши керак.

Болалар ревматологияси махсус фани бўйича мавзулар

Бириктирувчи тўқиманинг диффуз касалликлари. Тизимли васкулитлар: Бириктирувчи тўқиманинг тузилиши, фаолияти, метаболизми, бириктирувчи тўқима диффуз касалликлари ва тизимли васкулитларнинг эпидемиологияси, таснифи,

ривожланиш механизми. Тизимли қизил югурик. Тизимли склеродермия. Диффуз фасциит. Дерматомиозит. Бириктирувчи тўқиманинг аралаш касалликлари, тизимли васкулитлар. Тугунчали периартериит. Гранулематозли артериитлар. Хортон касаллиги. Такаёсу касаллиги. Гиперергик ангиитлар. Гемаррагик васкулитлар. Гудпасчер синдроми. Кавасаки касаллиги. Эрта босқичларда касалликни аниқлаш. Яллиғланиш активлигини кўрсатувчи лаборатор маълумотлар интерпретацияси. Реабилитация ва профилактикаси.

Болалар артрологияси: Болаларда кечувчи буғим касалликлари ҳақида тушунча. Буғим касалликларининг ташхисоти. Буғимларининг асосий клиник жароҳатланиши. Таянч-ҳаракат аппаратини клиник текшириш усуллари. Инструментал ва лаборатор текшириш усуллари. Болаларда буғим касалликларини даволаш.

Ревматоид артрит. Бошқа артритлар. Ревматик артрит. Инфекцион-аллергик артрит. Анкилозлашган спондилоартрит. Артритни кам учрайдиган шакллари. Шегрен синдроми. Рейтер касаллиги. Фелти синдроми. Псориатик артрит. Туберкулезли артрит. Бруцеллезли артрит. Сифилитик ва гонорейли артрит. Артрозлар ва остеохондропатия, туғма ва наслий бўғим касалликлари ва синдромлари. Буғим ўсмалари. Турли касалликларда бўғимларнинг зарарланишлари: бириктирувчи тўқиманинг диффуз касалликларида, қон ҳосил қилувчи тизим касалликларида – гемаррагик васкулит, лейкоз, гемофилия. Модда алмашинуви ва баъзи бошқа бузилишларда бўғимларнинг зарарланиши: Уров касаллиги, алкаптонурия, подагра, ўсмирлар эпифизиолизи. Постревматик артрит. Таянч – ҳаракат аъзоларида бўғимлардан ташқари юмшоқ тўқималарнинг касалликлари. Периартериит бурситлар ва тенобурситлар, фасциитлар ва апоневрозиитлар. Пай олди кисталари.

- Ўзбекистонда кардиоревматологияни замонавий муаммолари ва асослари;
- юракни анатомио-физиологик хусусиятлари;
- болаларда юракни морфологик хусусиятлари;
- юрак-қон томир тизимида патоморфологик ўзгаришлари;
- кардиоревматологияда қўлланиладиган текшириш усуллари ҳақида тасаввурга эга бўлиши;
- электрокардиография усулининг моҳияти ва принципларини;
- синусли юрак ритмини математик анализ ва кибернетикани қўллаб – кардиоинтервалография усули билан ўрганиш принципларини;
- вегетатив нерв системаси турли агентлар таъсирига сезгирлигининг ўзгаришига боғлиқ боғлиқ юрак-қон томир системасидаги функционал бузилишларнинг турлари ва даражаларини дори синамаси усули билан ўрганишни;
- ўлчанган жисмоний юклама бериб ўтказиладиган синамаларнинг принциплари ва уларга кўрсатмаларни;
- фонокардиография усулининг моҳияти ва принципларини;
- эхокардиография усулини;
- рентгенография ва рентгеноскопия (катетеризациялаш ва ангиография) усулларини билиши ва улардан фойдалана олиши;
- бола шикоятлари ва анамнезини йиғиш;
- беморни кўриқдан ўтказиш;
- керакли даволаш ва ташхисот усуллари ҳажмини аниқлаш;
- даволаш ва ташхисот усулларини мустақил қўллаш;
- биохимик ва серологик текширувларни ўтказиш ва улар натижасини таҳлил қилиш;
- касаллик оғирлик даражасини ва касалхонага ётқизишга кўрсатмаларни аниқлаш;
- тиббий ҳужжатларни тўлдириш кўникмаларига эга бўлиши;
- юрак-қон томир тизимининг анатомио-физиологик хусусиятлари ва текшириш усуллари тажрибасига эга бўлиши керак.

Фанни ўзлаштириш жараёнида амалга ошириладиган вазифалар доирасида

- Ўзбекистонда ревматологияни ривожланиши замонавий муаммолари ва асослари;

- касалхонада кардиоревматологик бўлимини тузилиши ва ишлаш принциплари;
- ревматологик касалликларни ташхисоти ва давосида янги технологиялар;
- ревматологик касалликларни оғир кечишига сабаб бўлган омиллар;
- ревматологик касалликларни оғир шаклларидаги патологик жараёнлар механизми ҳақида тасаввурга эга бўлиши;
- ревматология амалиётида ишлатиладиган асосий атамаларни;
- болаларда ревматологик касалликларни кечиш хусусиятларини;
- ревматологик касалликларни қиёсий ташхисотини;
- ревматологик касалликларини даволаш усулларини;
- ревматологик касалликларида профилактика ва диспансеризация тадбирларини;
- ревматологик касалликлар ташхисоти ва давосида замонавий технологияларни;
- ревматологик касалликлар асоратларини хусусиятини билиши ва улардан фойдалана олиши;
- бола шикоятлари ва анамнезини йиғиш;
- беморни кўриқдан ўтказиш, оғирлик даражаси ва функционал ҳолатларини аниқлаш;
- керакли даволаш ва ташхисот усуллари ҳажмини аниқлаш;
- даволаш ва ташхисот усулларини мустақил қўллаш;
- биохимик ва серологик текширувларни ўтказиш ва улар натижасини таҳлил қилиш;
- касаллик оғирлик даражасини ва касалхонага ётқишига кўрсатмаларни аниқлаш;
- ревматологик касаллик билан оғриган беморларни мустақил даволаш, диспансеризацияси ва реабилитациясини ўтказиш;
- тиббий ҳужжатларни тўлдириш кўникма ва тажрибаларига эга бўлиши керак.

Болалар кардиоревматология ёрдамни ташкиллаштириш

Фанни ўзлаштириш жараёнида амалга ошириладиган вазифалар доирасида

- Ўзбекистонда кардиоревматология ёрдамни муаммолари ва асослари;
- касалхонада кардиоревматологик бўлимларини тузилиши ва ишлаш принциплари;
- кардиоревматологик касалликларни ташхисоти ва давосида янги технологиялар;
- ревматологик касалликларни оғир кечишига сабаб бўлган омиллар;
- ревматологик касалликларни оғир шаклларидаги патологик жараёнлар механизми ҳақида тасаввурга эга бўлиши;
- ревматология амалиётида ишлатиладиган асосий атамаларни;
- болаларда ревматологик касалликларни кечиш хусусиятларини;
- ревматологик касалликларни қиёсий ташхисотини;
- ревматологик касалликларини даволаш усулларини;
- ревматологик касалликларида профилактика ва диспансеризация тадбирларини;
- ревматологик касалликлар ташхисоти ва давосида замонавий технологияларни;
- тиббий психология асосларини, юрак-қон томир касалликлари билан оғриган бола психологиясини;
- «ятроген касалликлар» тушунчасини, уларнинг келиб чиқиши хавфини;
- оила психологияси асосларини, юрак-қон томир системаси патологияси бўлган болалар ҳаётига ота-она оиласининг таъсирини;
- бемор болани даволашда оиланинг вазифаларини, оғир касал бўлган бола билан оила аъзоларининг мулоқати ва парваришлаш хусусиятларини;
- юрак-қон томир системасининг патологияси бўлган болалар учун индивидуал реабилитация дастурини тузиш принципларини;
- сектораларо мулоқат, соғлиқни сақлаш бирламчи ва иккиламчи звенolari врачларининг ўзаро мулоқатлари асосларини.
- ревматологик касалликлар асоратларини хусусиятини билиши ва улардан фойдалана олиши;
- бола шикоятлари ва анамнезини йиғиш;
- беморни кўриқдан ўтказиш, оғирлик даражаси ва функционал ҳолатларини аниқлаш;

- керакли даволаш ва ташхисот усуллари ҳажмини аниқлаш;
- даволаш ва ташхисот усуллари мустақил қўллаш;
- биохимик ва серологик текширувларни ўтказиш ва улар натижасини таҳлил қилиш;
- касаллик оғирлик даражасини ва касалхонага ётқишига кўрсатмалар;
- ревматологик касаллик билан оғриган беморларни мустақил даволаш, диспансеризацияси ва реабилитациясини ўтказиш;
- тиббий ҳужжатларни тўлдириш кўникма ва тажрибаларига эга бўлиши керак.

БОЛАЛАР НЕВРОЛОГИЯСИ

фани бўйича:

Болалар неврологиясини ўрганиш жараёнида турли ёшдаги соғлом ва бемор болаларда неврологик статусни текширишни, нерв системаси зарарланишларини аниқлашни, синдромологик, топик, клиник ташхис қўйиш ҳақида билимга эга бўлади.

Мазкур ўқув дастур педиатрия факультетининг талабалари неврология, болалар неврология кафедрасидаги ўқиш жараёни давомида эга бўладиган назарий билим, амалий кўникмаларни ўз ичига олади.

Фаннинг назарий машғулоти мазмуни. Неврология фанининг тарихи ва ривожланиши. Асаб тизимининг филогенез ва онтогенези, нерв тўқимасининг тузилиши. Неврологик статусни текшириш усуллари, патологияси, зарарланиш синдромлари. Асаб тизимининг касалликлари, ташхис мезонлари, даволаш ва реабилитацияси.

Болалар умумий неврологияси махсус фани бўйича мавзулар

Асаб системасининг онтогенези. Невр тўқимасининг тузилиши. Асаб тизимининг филогенез ва онтогенезда ривожланиш босқичлари, нерв тўқимасининг тузилиши ва физиологияси. Невр толалари ва ҳужайраларининг тузилиши, вазифалари.

Мия устуни ва тўрсимон формациянинг тузилиши, вазифаси ва зарарланиш синдромлари.

Узунчоқ мия, варолий кўприги, ўрта мия, оралик миянинг тузилиши, қон билан таъминланиши ва мия устунининг вазифаси, мия устунининг бирламчи (альтернирловчи) ва иккиламчи (дислокацион) зарарланиш синдромлари.

Мияча тузилиши, вазифаси ва зарарланиш синдромлари. Миячанинг тузилиши ва вазифаси, қон билан таъминланиши, текшириш усуллари, патологияси ва зарарланиш синдромлари, атаксия турлари: пешона, вестибуляр, сенситив, мияча атаксиялари, қиёсий ташхиси.

Экстрапирамида системаси. Базал ганглиларнинг тузилиши, жойлашиши, қон билан таъминланиши, физиологияси ва зарарланиш синдромлари. Гипотоник-гипрекинетик ва акинетик-ригид (Паркинсон) синдромлар.

Периферик нерв системасининг анатомияси, физиологияси ва зарарланиш синдромлари. Периферик нерв системасининг анатомияси, қон билан таъминланиши, физиологияси, патологияси ва зарарланиш синдромлари (плексит ва плексопатиялар, неврит ва невропатия, невралгиялар, люмбаго, люмбалгия, радикулитлар).

Вегетатив нерв системаси. Вегетатив нерв системасининг анатомияси (сегмент усти ва сегментар қисми, симпатик ва парасимпатик нерв системаси), физиологияси ва патологияси, сегментар ва сегмент усти қисмининг зарарланиш синдромлари.

Бош мия пўстлоғи. Олий нерв системаси – бош мия пўстлоғи анатомияси, қон айланиши, физиологияси, фаолият марказларининг бош мия пўстлоғида жойлашиши ва зарарланиш синдромлари, анализаторлар, бирламчи ва иккиламчи сигнал системаси ҳақида тушунча. Асаб касалликларининг локал, анатомик келиб чиқиш сабабларига кўра классификацияси. Асаб тизимининг инфекцион касалликлари классификацияси. Полиомиелит.

Асаб касалликларининг классификацияси, инфекцион касалликлари классификацияси. Полиомиелит келиб чиқиш сабаблари, классификацияси, клиник

кечиши, даволаш ва олдини олиш чоралари.

Нерв системасининг ревматик зарарланиши – нейроревматизм этиологияси, патогенези, классификацияси. Кичик хорая касаллигининг клиникаси, диагностикаси ва даволаш усуллари

Нейроревматизм классификацияси, этиологияси, патогенези, клиник кўринишлари, ташхислаш ва даволаш мезонлари. Кичик хорая касаллигининг клиникаси, диагностикаси ва даволаш усуллари, реабилитация чоралари.

Нерв системасининг қон томир касалликлари. Нерв системасининг қон томир касалликлари, уларнинг анатомик ва этиологик классификацияси. Бош миёни қон билан таъминланиш ҳавзалари. Бош миёда қон айланишнинг бошланғич ва ўтиб кетувчи бузилишлари, геморрагик ва ишемик инсультлар, бош миёда қон айланишининг сурункали бузилишларининг қиёсий ташҳиси, даволаш тамойиллари.

Болаларда учрайдиган тутқаноқ хуружлари. Тутқаноқ хуружларининг этиологик классификацияси, патогенези ва патоморфологияси, клиник классификацияси ва белгилари, ташҳис қўйиш ва даволаш. Эпилепсия касаллиги, симптоматик эпилепсия ва эпилептик реакция. Замоनावий антиконвульсант препаратлар.

Прогрессирланувчи мушак дистрофияси. Миопатияларнинг патогенези, классификацияси. ПМДнинг этиологияси ва патогенези, ПМДнинг патоморфологияси, касалликнинг клиник классификацияси, касалликнинг босқичлари, касалликнинг неврологик белгилари, ПМДнинг дифференциал диагностикаси ва даволаш.

Пренатал ва постнатал даврларда нерв системаси ривожланишнинг асосий босқичлари; функционал ташхислаш усули билан неврологик статусни текшириш хусусиятлари; болани нерв системасини параклиник усуллар билан текширишнинг аҳамияти; ҳаракатни бузилиши;

сезгини бузилиши;

болаларда юқори миё фаолиятини бузилиш хусусиятлари;

вегетатив-трофик бузилишлар;

хушини бузилиши;

неврологик синдромлар:

неврологик касалликларни ташхислашда топик ташхисни аҳамияти ҳақида тасавурга эга бўлиши;

марказий ва периферик нерв системаси анатомияси, гистологияси, физиологиясини;

турли ёшдаги болаларда нерв системасини функционал хусусиятларини;

боланинг мотор, сенсор, сўзлаши, рухий ривожланиш босқичларини;

хотира, фикрлаш, интеллект, ўзини тутишини шаклланишини;

турли ёшдаги болаларда неврологик статусни текширишни;

генетик текшириш усулларини қўллашни;

люмбал пункция қилиш ва ликворни текширишни;

нейтрофизиологик текширишлар ЭЭГ, ЭМГ, ЭхоЭг, РЭГ,УЗИ ўтказиш ва ҳулоса чиқаришни;

кўз тубини текширишни;

паралич ва парезларни, атрофияни аниқлашни;

мушак тонусини ҳолатини ва рефлексларни аниқлашни;

сезги турларини пасайтиришни аниқлашни;

турли хил мажбурий ҳаракатлар ва тутқаноқ хуружларини таққослашни;

праксис, гнозис, интеллект, ўзини тутиши, хушини, сўзлашувини бузилишини аниқлашни;

бош миё ва периферик нервларнинг, чигалларнинг, илдизларнинг жароҳатланиш синдромини ташхислашни;

орқа миё олдинги ва орқа шохларининг ва ўтказувчи йўлларни жароҳатланиш синдромини ташхислашни;

миё устунини ва ретикуляр формация жароҳатланиш синдромини ташхислашни;

миёча синдромларини ташхислашни;

экстрапирамида синдромларни ташхислашни;
бош мия пўстлоғи жароҳатланиш синдромларини ташхислашни.
сегментар ва сегмент усти вегетатив синдромларни ташхислашни билиши ва улардан фойдалана олиши;
хомилани антенатал ҳимоя қилиш профилактикаси тадбирлари;
компьютер ва магнит-резонанс томографияни қўллаш билан калла суяги ва умуртқа поғонаси рентгенограммаси интерпретацияси;
ген дактилоскопия ва молекуляр-генетик текшириш интерпретацияси;
хушини, праксис, сўзлашуви, сезгини баҳолаш;
аниқланган неврологик синдром бўйича топик ташхис қўйиш кўникма ва тажрибаларига эга бўлиши керак.

Хусусий неврология махсус фани бўйича мавзулар

Болалик даври невролари: Кўркув неврози, депрессив, истерик, астеник, ипохондрик, уйқуни бузилиши, иштаҳани бузилиши. Кечаси сийдик тутиб тура олмаслик (энурез), энкопрез. Дудуқланиш.

Болалар тиклари: Органик, психоген, неврозсимон, рефлектор, тиксимон гиперкинезлар, Жиль де ля Туретта касаллиги.

Болаларда нерв системасини қон-томир касалликлари: Бош мия, орқа мия ва периферик нервларни қон айланишини сурункали ва ўткир етишмовчилиги: дисциркулятор энцефаломиелопатия, бош мия қон айланишни бузилиши ва бошланғич белгилари, инсультлар, субарахноидал қон куйилишлар.

Болаларда вегетатив нерв системаси касалликлари: Вегетатив синдромлар. Гипоталамик синдромлар. Нейроэндокрин синдромлар. Нейроген хушдан кетиш (синкопал ҳолатлар). Рейно касаллиги. Эритромелалгия. Мигрень.

Болаларда вертеброген неврологик бузилишлар: Цервикалгия, люмбаго, люмбалгия, люмбоишалгия. Умуртқалараро диск чурралари илдизли оғриқлар билан. Ортопедоневрологик синдромлар.

Болаларда нерв системасини травматик шикастланиши: Бош мия травмалари: чайқалиши, босилиши. Посттравматик энцефалопатия. Орқа мия жароҳати. Чигаллар. Бош мия нервлари ва нерв охирлари жароҳати.

Болаларда нерв система ўсмалари: Бош мия, орқа мия, бош мия ва периферик нервлари ўсмалари.

Болаларда периферик нерв системаси касалликлари: Бош мия 12 жуфт нервлари ва спинал нервларни мононеврити (мононевропатиялари). Бирламчи ва иккиламчи полиневритлар, менингоэнцефаломиелополирадикулоневритлар. Бўйин, елка, бел-думғаза чигалларини плексити. Радикулитлар. Ганглионитлар. Трунцит. Бош мия ва спинал нервлар невралгияси.

Болаларда марказий нерв системасини инфекцион, инфекцион-аллергик касалликлари: Менингитлар, энцефалитлар, менинго-энцефалитлар, бирламчи ва иккиламчи. Церебрал ва спинал арахноидитлар. Миелит Полиомиелит ва полиомиелитсимон касалликлар. Ван-Богарт латкоэнцефалити. Церебрал васкулит. Энцефалитик реакция. Нейротоксикоз - СПИД. Бош мия абсцесси. Бош мия паразитар касалликлари. Нейросифилис.

Болаларда нерв системасини перинатал жароҳатланиши: Янги туғилган чақалоқ асфиксияси. Перинатал энцефалопатия ва энцефаломиелопатия. Перинатал энцефалит ва энцефаломиелит. Бош мия, орқа мия ва периферик нервларнинг туғруқ травмалари. Болалар церебрал фалажи. Билирубин энцефалопатияси. Минимал мия дисфункцияси.

Болаларда нерв системасини ривожланиш нуқсонлари: Бош мия ва орқа мия чурралари. Гидроцефалия. Микроцефалия. Краниостеноз. Бош мия дизостозлари (брахицефалия, скафоцефалия, пиргоцефалия, Франческетти жағ-юз дизостози, Арнольд-Чиари ва Клиппель-Фейль синдроми). Сирингомиелия. Мияча дисгенезияси. Бош мия нервларини чала ривожланиши (аплазия).

Эпилепсия ва тутқаноқ синдромлари: Эпилептик касалликлар, иккиламчи тарқоқ эпилепсия, парциал эпилепсия. Тутқаноқ ҳолатлар: церебрал ва соматоген. Спазмофилия. Эпилепсиясимон хуружлар. Эпилептик статус.

Болаларда коматоз ҳолатлар: Болаларда церебрал комалар. Яллиғланган, травматик, тутқаноқ, қон-томир ўсмаси. Соматик комалар: диабетик, уремик, буйрак усти, тиреотоксик, гипохларемик, гипогликемик, жигар, анемик, гипертермик ва гипотермик, экзотоксик.

Болаларда нерв системаси ирсий касалликлари: Ирсий нерв - мушак касалликлари: бирламчи ва иккиламчи миопатиялар, миотония ва миотоник синдромлар, пароксизмал миоплегия, миастения ва миастенинг синдромлар. Ирсий системасли дегенерациялар: гепатоцеребрал дистрофия, торсион дистония, миноклонус эпилепсия, Гентингтон хорейси, ирсий қалтираш, паллидар дегенерацияси, Леш-Найхан синдроми. Фридрейх оилавий атаксияси. Пьер-Мари мияча атаксияси, Хант мияча миоклоник диссинергияси. Оливо-понтocereбелляр атрофия. Русси-Леви касаллиги. Рефсум касаллиги. Дежерин-Сотта касаллиги. Штрюмпель спастик параплегияси. Факоматозлар: нейрофиброматоз, тубероз склероз, энцефалотригеминал ангиоматоз, атаксия-гемангиэктазия, Гиппель-Линдау цереброретинал ангиоматоз. Невр системаси жароҳатланиши билан кечувчи модда алмашинувини ирсий бузилиши: фенилкетонурия (ФКУ), Тей-Сакс касаллиги, Ниман-Пик касаллиги, мукополисахаридозлар, кретинизм, лейкодистрофиялар. Хромосом касалликлари ва синдромлари: Даун, Шерешевский-Тернер, Клайнфельтер, Трисомия «Х», Эдвардс, Патау, антидаунизм, дубль «У».

Болаларда соматоневрологик синдромлар: Қон, юрак, жигар, буйрак, эндокрин безлар, ўпка касалликлари ва бириктирувчи тўқима системали касалликларида нерв системасини жароҳатланиши.

Болаларда невроларни таснифи, этиопатогенези, клиник кўринишлари, диагностика, таққослаб-ташхислаш критерийлари, даволаш;
оила психологияси, болани тарбиялашда ота-онанинг вазифаси;
оилада, боғча ва мактабларда шахсни шаклланиш хусусиятлари;
болаларда зарарли одатларни олдини олиш;
болаларда тикларни этиопатогенези, таснифи, клиника, диагностика, таққослаб-ташхислаш, даволаш, олдини олиш;
тарқоқ тиклар (Жиль де ля Туретта касалликлари);
болаларда бош мия ва орқа мияни қон билан таъминланиш хусусиятлари;
бош мия ва орқа мия қон айланишини таснифи, этиопатогенези, патоморфологияси, клиника, таққослаб ташхислаш, критерийлари, шошилиш даволаш;
болаларда вегетатив нерв системаси касалликлари таснифи, этиопатогенези, клиник кўринишлари, диагностика таққослаб-ташхислаш, даволаш, олдини олиш;
лаборатор ва инструментал текшириш усуллари;
даволаш ва реабилитация принциплари;
вегетатив нерв системаси касалликларай билан оғриган беморларда клинко-неврологик, лаборатор-инструментал, иммунологик текширишларни интерпретациясини ўз ичига олувчи диагностика комплексини амалга ошириш;
даволаш, реабилитацияси ва профилактик чора-тадбирларини комплекс равишда ўтказиш;
иммунолог кўригига кўрсатмани аниқлаш;
болаларда неврологик вертеброген бузилишлар этиопатогенези, таснифи, клиника, диагностика, таққослаб-ташхислаш, даволаш, реабилитация ва олдини олиш;
невр системасини травматик жароҳатланиш таснифи, ўткир даври патоморфологияси ва асоратлари, болаларда нерв системаси травмасини клиник хусусиятлари, таққослаб-ташхислаш критерийлари, даволаш, реабилитация ва олдини олиш;
невр системаси, бош мия, орқа мия, периферик нервларни ўсмаларини таснифи;
клиник кўринишлари, диагностика таққослаб-ташхислаш критериялари, консерватив ва хирургик даволаш усуллари;

нерв системаси ўсмаларини реабилитация ва олдини олиш;
периферик нерв системаси касалликларини этиопатогенези, анатомик клиник таснифи, патоморфология, клиника, таққослаб ташхислаш критериялари, даволаш, реабилитация ва олдини олиш;
нерв системасини инфекцион касалликлари этиологияси, эпидемиологияси, таснифи, клиника, таққослаш ташхиси критериялари, даволаш, натижаси;
болаларда инфекцион касалликларни олдини олиш чора-тадбирлари ва бошқарувчи инфекция иммунопрофилактикаси;
нерв системаси перинатал жароҳатланишини этиологияси, таснифи, патогенези, патоморфологияси, клиника, диагностика, таққослаб-ташхислаш, даволаш, реабилитация ва олдини олиш;
янги туғилган ва эмизикли болаларда неврологик статусни текшириш хусусиятлари;
болаларда нерв системасининг туғма нуқсонлари таснифи, этиопатогенези, фенотипик белгилари, клиника, таққослаб-ташхислаш критерийлари, даволаш, реабилитация ва олдини олиш;
туғма нуқсонларни пренатал диагностикаси;
болаларда коматоз ҳолатларда таснифи, патоморфологияси, клиника, диагностика, таққослаб-ташхислаш критерийлари;
коматоз ҳолатларни ривожланишини этиопатогенетик механизми, диагностикасида лаборатор-инструментал усуллари, оқибати;
таққосланмаган ва таққосланган даволаш ўтказишда дори моддаларни кома ҳолатдаги беморлар организмга таъсири;
нерв системасини бирламчи ва иккиламчи жароҳатланиши билан кечувчи ирсий касалликлар таснифи, этиопатогенези, клиника, таққослаб ташхислаш критерийлари, даволаш реабилитация, олдини олиш;
генетик аппарат (одам генотиби) тузилиши ва функцияси;
белгилар ва касалликларни наслдан-наслга ўтиш турлари;
қон, юрак, жигар, буйрак, эндокрин безлар, ўпка касалликларида, коллагенозларда нерв системасини жароҳатланиши;
соматик касалликларда нерв системаси жароҳатланишининг патогенетик механизми;
саматоневрологик синдромларни олдини олиш ҳақида тасавурга эга бўлиши;
неврозли болаларда нейрпсихологик, клиник, лаборатор-инструментал текширишлар интерпритациясини ўз ичига олувчи замонавий диагностик комплексни амалга оширишни;
касалликга олиб келувчи оила ичи ва социал сабабларини аниқлашни;
индивидуал, оилавий, социал психогигиена ва психопрофилактик бўйича тадбирларни режалаштириш ва амалга оширишни;
психиатр кўришга кўрсатмани аниқлашни;
тиklar диагностикасида ва Жиль де ля Туретта касаллигида қўлланиладиган клинико-неврологик, лаборатор-инструментал, генетик текшириш усуллари кўллашни;
скрининг-марказ (медикогенетик консультация)га юбориш учун кўрсатмаларни аниқлашни;
қон айланишини бузилиши бўлган беморларда клинико-неврологик, лаборатор-инструментал, рентгенологик, нейрофизиологик текшириши усуллари кўрсаткичларини ўз ичига олувчи замонавий диагностик комплексни кўллашни;
ҳолатни оғирлик даражасини аниқлаш ва ёрдам беришни;
тармоқли касалхонага беморни олиб бориш ва даволаш диагностик ҳаракатни амалга оширишни;
бош мия ва орқа мия қон айланишини бузилишини ўтказган беморларга реабилитацион чора тадбирлар режасини қайта ишлаш ва амалга оширишни;
клинико-неврологик, рентгенологик, нейрофизиологик, лаборатор-текшириши усуллари замонавий комплекс равишда қўллашни;

комплекс даволаш: медикаментоз, физиотерапевтик ва даволаш гимнастикасини ўтказишни;
реабилитацион ва профилактик чора-тартибларни амалга оширишни;
ортопед-травматолог кўригини ўз вақтида амалга оширишни;
нейрохирург кўриги учун кўрсатмани аниқлашни;
МНС инфекцион касалликлари билан оғриган болаларда даволаш ва реабилитацион чора тадбирларни ўтказишни;
нерв система ўсмаси бор бўлган, периферик нерв системаси жароҳатланган, ирсий касалликлар билан оғриган беморларни, туғма нуқсонларни, соматоневрологик синдромли беморларда клинико-неврологик, лаборатор, рентгенологик, нейрофизиологик текширишларни интерпретациясини ўз ичига оловчи замонавий диагностик комплексни амалга оширишни;
санатор-курорт даволаш учун кўрсатмаларни аниқлашни;
ногиронликни аниқлаш учун комиссиясидан ўтиш учун кўрсатмаларни аниқлашни;
инфекцион касалликларни эрта диагностика қилиш ва инфекционист кўригидан ўтказишни;
бошқа мутахассислар (педиатр, ортопед, эндокринолог, окулист) кўриги учун кўрсатмаларни аниқлашни;
туғма нуқсонларни специфик фенотипик белгиларини ўз вақтида аниқлашни;
туғма стигмаларни туғма нуқсонлар билан таққослашни;
туғма нуқсонли беморларни даволашни олиб боришни аниқлашни;
кома ўтказган беморга реабилитацион даволашни ўтказишни;
рецессив ген ташувчисини аниқлаш учун пробанд қариндошларини текширишга кўрсатмаларни аниқлашни;
ирсий касалликларни олдини олишни;
касалликни оғирлик даражасини аниқлашни билиши ва улардан фойдалана олиши;
неврозли болалар ота-оналари билан контакт;
болаларда неврозларни психотерапевтик усуллар билан даволаш;
тики бор болаларни текшириш режаси ва натижаларини анализ қилиш;
этиотроп даволаш;
мияда қон айланишини бузилиши, нерв системаси ўсмаси бўлган беморга биринчи тиббий ёрдам кўрсатиш;
болаларда бош мия ва орқа мия қон айланишини бузилишини олдини олиш;
вегетатив рефлексларни ўтказиш ва натижаларини баҳолаш;
вегетатив кризис беморларга шошилиш ёрдам кўрсатиш;
- оғрик синдромларини қолдириш учун блокада қилиш.
ЭхоЭг ўтказиш, КТ ва МРТ натижаларини анализ қилиш бўйича;
нерв системаси травмаси бўлган болаларда ургент ҳолатларда шошилиш даво кўрсатиш;
люмбал пункция ва натижаларини анализ қилиш;
оғрик хуружларда блокада ўтказиш;
ананавий бўлмаган даволаш усуллари (иглорефлексотерапия, мануал даволаш) ни буюриш;
- ЭМГ ни қилиш;
нейросонография (УЗИ), ЭЭГ, ЭхоЭг, ЭМР натижаларини ўтказиш ва баҳолаш;
доплерография анализи;
болаларда туғма нуқсонларини олдини олиш;
коматоз ҳолатларда беморга шошилиш тиббий ёрдам кўрсатиш;
беморни тармоқли даволаш муассасига транспортировка қилиш;
оилавий шажара жадвалини тузиш ва анализ қилиш;
генетик усуллар (кариотип, ген дактилоскопияси, дерматоглифика, молекуляр генетик текширишлар) натижаларини интерпретацияси;
соматоневрологик синдромли беморларни текшириш режаси;
соматик касалликларда неврологик асоратларни даволаш, реабилитация ва олдини олиш;

оматоневрологик асоратли беморларга шошилиш ёрдам кўрсатиш кўникма ва тажрибаларига эга бўлиши керак.

Умумий неврология:

Соғлом бола нерв системаси: нерв системасининг ривожланиши босқичлари: эмбриогенез, филогенез. Нерв тўқимаси гистологияси, нейрон теория, орқа мия, бош мия, периферик нерв системаси, вегетатив нерв системаси анатомияси, физиологияси. Бош ва орқа мия қаватлари, қоринчалар, бўшлиқлар, орқа мия суюқлигини циркуляцияси. Нерв системасини қон билан таъминланиши. Юқори мия функцияларини шаклланиши. Турли хил ёшда мотор, психик ва сўзлашувни ривожланиши.

Ривожланишни антенатал ва постнатал даврларида мотор ва рухий сўзлашув функцияларини бузилишини олдини олиш.

Болаларда неврологик статусни текшириш: Неврологик статусни текшириш: 1 дан 12 гача жуфт бош мия нервларини, координатор, сезги, рефлектор, вегетатив сфераларни, янги туғилган чақалоқларда, эмизикли болаларда, мактабгача ва мактаб ёшидаги болаларда текшириш. Люмбал пункцияни бажариш ва ликворни анализ қилиш. Параклиник текширишлар: ЭЭГ, ЭхоЭГ, ЭМГ, реонцефалография, нейросонография, кўз туби, оилавий шажара жадвалини тузиш кратеограмма, спондилограмма, компьютер қўллаш билан (КТ, МРТ) ангиография, ген дактилоскопиясини кариотиплаш натижалари молекуляр-генетик текширишлар интерпретацияси.

Нерв системаси патологияси: Гипосмия, аносмия, амавроз, анопсия, ахроматоПСия, скотома, фотопсия, ғилайлик, диплопия, птоз, нистагм, анизокфия, миоз. Медриаз, тризм, девиация, агеузия, анакузия, бош айланиши, дисфагия, дизартрия, дисфония. Паралич, парез, мушаклар гипер- ва атонияси, атрофия, гиперкинезлар, фасцикуляр ва фибрилляр тортишувлар, қалтираш, тиклар, тутқаноқлар, анестезия. Гиперестезия, атаксия, оғриқ синдромлари ва симптомлари. Афазия, апраксия, агнозия, акалькулия, аграфия, алексия, амнезия, эйфория. Акроцианоз, шишлар, депигментация. Зарарланиш синдромлари, топик ташхис: Птоз, диплопия, узоклашувчи ғилайлик - 3 жуфт бош мия нервларини жароҳатланиши. Яқинлашувчи ғилайлик - 6 жуфт БМН жароҳатланиши. Лагофталъм, Белл симптоми, юз мушакларини фалажи - 7 жуфт БМН жароҳатланиши. Гиперакузия, нистагм, бош айланиши - 8 жуфт БМН жароҳатланиши. Қўлда моноплегия, моноанестезия - елка чигалини жароҳатланиши. Оёқда моноплегия, моноанестезия - бел ва думғаза чигалини жароҳатланиши. Сезги бузилиши билан оёқ ва қўлларда алоҳида мушаклар фалажи - периферик нервларни (билак, тирсак, ўрта нерв, кичик болдир, катта болдир, сон, ўтирғич нервлари) фалажи. Периферик, дистал тетрапарез тетраанестезия билан - нервларни кўп турли жароҳатланиши. Спастик параплегия параанестезия билан ва спастик тетраплегия тетраанестезия билан - орқа мияни кўнгдалангига жароҳатланиши. Оралиқни анестезияси билан сийдик ва ахлатни тутиб турмаслик - спинал конусни жароҳатланиши. Альтернирланувчи гемиплегия ва гемианестезия - мия устунини жароҳатланиши. Спастик гемиплегия гемианестезия-ички капсулани жароҳатланиши. Гемианестезия, гемиатаксия, гемианопсия - кўз дўмбоғини жароҳатланиши. Гипоталамик синдром - гипоталамик соҳани жароҳатланиши. Акинетик - ригидлик синдроми - паллидар системани жароҳатланиши. Гипотоник - гиперкинетик синдром - стриар системани жароҳатланиши. Ўчоқли тутқаноқ хуружлари (адверсив, оперкуляр, джексон ва бошқалар) - бош мия пўстлоғини таъсирланиши. Афазия, апраксия, агнозия-пўстлоқ марказларини жароҳатланиши.

НЕОНАТОЛОГИЯ фани бўйича:

Неонатология фани бўйича тузилган ушбу ўқув дастури қўйилган ДТС талаблари асосида тузилган.

Охирги ўн йилликда перинатал касалликлар болалар ва чақалоқлар ўлими структурасида етакчи ўринларни эгаллаб келмоқда. Умумий педиатр-шифокор

тайерлаш дастури талабаларни чақалоқларни парваришлаш асослари, она ва бола саломатлигини сақлаш, янги туғилган чақалоқлик даврини кўп учрайдиган касалликларини даволаш ва профилактикаси бўйича дипломгача бўлган тайёрловни ўз ичига олади.

Талабалардан ҳомила ва онага туғруқгача тиббий ёрдамни кўрсатиш асослари; янги туғилган чақалоқни жисмоний ривожланиши ва етуклигини баҳолаш; соғлом ва касал чақалоқни овқатлантириш; янги туғилган чақалоқни туалети ва парваришлаш асослари; лаборатор ва асбобий текширувлар таҳлили; янги туғилган чақалоқлик даври патологик ҳолатлари диагностикаси; янги туғилган чақалоқларни реанимацияси асослари ва усуллари; оила шароитида эпидемияга қарши ва профилактик тадбирларни ташкил қилиш; янги туғилган чақалоқларни иммунопрофилактикасини ўтказиш каби амалий кўникмаларни ўзлаштириш талаб қилинади.

Фан блоклари бўйича укув материалларини кискача мазмуни

Перинатологияни долзарб муаммолари. Неонатологияни умумий масалалари. Перинатологияни глоссарийси. Критик даврлар. Антенатал патология. Перинатологияда ЖССТ (Жаҳон Соқликни Сақлаш Ташкилоти) тавсиялари. Ўзбекистонда неонатологияни долзарб муаммолари. Перинатал касалланиш ва ўлим. Неонатал хизматни ташкил қилиш ва ишлаш асослари. Янги туғилган чақалоқларга амбулатор ёрдамни ташкил қилиш. Янги туғилган чақалоқларни тиббий кузатувини ташкил қилишни асосий вазифалари. Янги туғилган чақалоқларни ва ҳомиладор аёлларни патронажи. Соғлом янги туғилган чақалоқни жисмоний ва асаб-рухий ривожланиши. Янги туғилган чақалоқни парваришлаш ва тарбиялаш бўйича шифокор олиб борадиган санитар - тарғибот ишлари. Янги туғилган чақалоқни морфофункционал етуклигини баҳолаш. Бирламчи туалет. Янги туғилган чақалоқни туғруқхона ва уй шароитида парваришлаш. Янги туғилган чақалоқни чегаравий ҳолатлари («ҳозир туғилган бола» синдроми, импринтинг, физиологик гипервентиляция, транзитор қон айланиши, ички секреция безларини транзитор гиперфункцияси, тана вазнини физиологик камайиши). Янги туғилган чақалоқни чегаравий ҳолатлари (транзитор полицитемия, жинсий криз, буйрак фаолиятини транзитор бузилиши, транзитор дисбактериоз, физиологик сариклик, терини физиологик катари, токсик эритема, нордонсийдикли инфаркт, транзитор гипотермия, транзитор гипертермия, неонатал гемопоезни транзитор бузилиши). Муддатига етмай туғилиш сабаблари. Парваришлаш асослари. Диспансер кузатув. Муддатига етмай туғилган чақалоқларда чегаравий ҳолатлар ва мослашув жараёнининг хусусиятлари. Янги туғилган чақалоқларни овқатлантириш. Муддатига етмай туғилган чақалоқларни овқатлантириш. Эмизикли онани кун тартиби ва овқатланиши. Гипогалактияни профилактикаси. Янги туғилган чақалоқлик даври саломатлик ва хавф гуруҳлари. Янги туғилган чақалоқни функционал ҳолати ва етуклик даражасини баҳолаш. Ҳомила ривожланишини кечикиши. Сабаблари, патогенези, классификацияси, клиникаси, даволаниши, парваришлаш. Янги туғилган чақалоқларни иммунопрофилактикаси, кўрсатма ва қарши кўрсатмалар. Эмбриопатиялар. Фетопатиялар. Наслий касалликлар: модда алмашинуви бузилишлари, хромосом бузилишлар. Эрта диагностикаси. Даволаш – профилактик тадбирларни ташкил қилиш. Туғма нуқсонлар скрининги.

Янги туғилган чақалоқлар асфиксияси

Нафас аъзоларини анатомио-физиологик хусусиятлари. Ҳомила ичи гипоксияси. Янги туғилган чақалоқлар асфиксияси. Янги туғилган чақалоқлар асфиксияси эрта диагностикаси ва профилактикасини замонавий талқини. Реанимация ва интенсив даволашни халқаро мезонлари. Асфиксия. Сабаблари, патогенези. Клиник кўринишлари, асоратлари. Даволаш. Янги туғилган чақалоқларни туғруқ залида бирламчи реанимацияси. Постасфиксик синдром. Реанимациядан сўнг ўтказиладиган парвариш ва кутиладиган натижалар. Реанимацияни хусусий ва этик масалалари.

Нафас бузилиши синдроми (НБС)

НБСни турли шакллари классификацияси, клиникаси ва дифференциал диагностикаси. НБСни оғирлик даражасини баҳолаш. Ўпка касалликларини даволаш ва профилактикасини замонавий асослари. Пневмопатиялар. Нафас бузилиши синдроми. Сабаблари, патогенези, клиникаси, даволаниши. Персистирловчи фетал қон айланиши синдроми. Ҳомила ичи ҳамда янги туғилган чақалоқлар пневмониялари. Пневмопатиялар билан дифференциал диагностикаси. Ҳомила ичи инфекцияланганида даволаш-профилактик тактикаси. Нафас аъзолари касалликларини ўтказган чақалоқлар реабилитацияси. Янги туғилган чақалоқлик даврида ўткир респиратор вирусли инфекцияларни кечиш хусусиятлари. Чақалоқларни диспансер кузатуви ва соғломлаштириш йўллари.

Янги туғилган чақалоқларни туғма ва орттирилган сарғаймаларини дифференциал диагностикаси

Билирубин алмашинуви. қонни наслий гемолитик касалликлари. Классификацияси. Патогенез масалалари. Дифференциал диагностика. Даволаш асослари. Клиник шакллари, кечиш хусусиятлари. Билирубинли энцефалопатия. Чақалоқлар гемолитик касаллигида даволаш – диагностик тактикаси. Қонни алмашлаб қуйишга кўрсатмалар ва уни техникаси. Қонни наслий гемолитик касалликлари. Гемолитик касалликни ўтказган чақалоқлар реабилитацияси. Гемолитик касалликни ўтказган чақалоқларни диспансер кузатуви схемаси. Даволаш - соғломлаштириш тадбирлари режаси. Янги туғилган чақалоқлар сарғаймаларини дифференциал диагностикаси. Сарғаймаларни турли шаклларида даволаш тактикаси.

Бактериал, вирусли ва паразитар хомила ичи инфекциялари

Ҳомила ичи инфекцияланишини клиник шакллари: цитомегалия, листериоз, токсоплазмоз, гепатит, қизилча, сифилис. Диагностик мезонлари. Специфик даволаш. Токсоплазмоз, листериоз, захм, қизилча, герпес, цитомегалия, гепатитни кўзгатувчилари микробиологияси. Этиопатогенез масалалари, кечишини клиник шакллари, даволаш. Сепсис ривожланиши хавфи бор гуруҳлар. Классификацияси. Диагностик мезонлари. Асоратлари. Патогенетик даволаш асослари. Янги туғилган чақалоқларга даволаш-профилактик ёрдамни ташкил қилиш.

Янги туғилган чақалоқларда геморрагик синдром диагностикасидаги муаммолар.

Қон физиологияси. Болаларда гемостаз тизими. Геморрагик диатезлар. Классификацияси. Қон ҳосил қилиш тизимини физиологик хусусиятлари. Дифференциал диагностика. Даволашни замонавий талаблари. Янги туғилган чақалоқларда геморрагик синдром. Клиникаси, диагностик мезонлари, асоратлари. Даволаш асослари. Реабилитацияси. Профилактикаси. Геморрагик касаллик ва анемия ўтказган чақалоқларни реабилитацияси. Геморрагик касаллик ва анемия ўтказган чақалоқларни диспансер кузатувини схемаси. Даволаш - соғломлаштириш тадбирлари.

Фойдаланиладиган адабиётлар рўйхати:

Асосий адабиётлар

1. Мирзиёев Ш.М. Эркин ва фаровон, демократик Ўзбекистон давлатини биргаликда барпо этамиз. Ўзбекистон Республикаси Президентининг лавозимига киришиш тантанали маросимига бағишланган Олий Мажлис палаталарининг кўшма мажлисидаги нутқи. –Т.: “Ўзбекистон” НМИУ, 2016. – 56 б.
2. Мирзиёев Ш.М. Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини таъминлаш – юрт тараққиёти ва халқ фаровонлигининг гарови. Ўзбекистон Республикаси Конституцияси қабул қилинганининг 24 йиллигига бағишланган тантанали маросимдаги маъруза 2016 йил 7 декабрь. – Т.: “Ўзбекистон” НМИУ, 2016. – 48 б.
3. Мирзиёев Ш.М. Буюк келажагимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга қурамыз. - Т.: “Ўзбекистон” НМИУ, 2017. – 488 б.
4. Nelson textbook of pediatrics. — 20 th ed. / [edited by] Robert M. Kliegman ... [et al.]. USA, 2015. 5041 s.
5. Ричард Э. Берман, Роберт М. Клигман.. Педиатрия по Нельсону. 19 издание. Москва. Т1-5. 2011 год
6. Шабалов Н.П.- Детские болезни. Т1-2. Мин Здр России.- 2005
7. Баранов А.А. – Детские болезни. Россия 2007 йил.
8. Неонатология. Н.П.Шабалов, 1997, 2006 Санкт-Петербург. 1-2 том.
9. Клиническая лаборатория диагностика и методы исследования. Учебное пособие /Т.С.Агзамходжаев, М.Б.Хайдаров, М.У.Исмаилова, К.К.Бабаниязов. Рец.Юлдашев Н.Л., Шарипова М.К. Т., «Навруз», 2014.
10. Г.К.Содиқова ва бошқалар. Болалар неврологияси.//Тошкент, 2008 йил.
11. Бадалян Л.О. Детская неврология.//1984, переиздан 2001г.
12. Ю.К. Джаббарова, Ф.М. Аюпова. Акушерлик. Ташкент, 2013.-324с.
13. Клиническое руководство по ведению больных с гипертензивным синдромом при беременности, Ташкент, 2007.-63 с.
14. Критические состояния в акушерстве и гинекологии. Руководство для врачей. Ташкент, 2015.- 132с.
15. Кудрявцев В.А, «Детская хирургия в лекциях». дарслик 2000, Архангельск.
16. Кац П.С., Мавланов И.Р., Махкамova Р. Клиническая фармакология Руководство.Т, Изд.- полигр. творчески дом им.Г.Гуляма, 2012
17. Михельсон В.А. Детская анестезиология и реаниматология. М., Медицина 2002.
19. Насонова В.А., Астапенко М.Г. Клиническая ревматология. Руководстводля врачей. М.Медицина.2002.с
20. Поздняков Ю.М., Красницкий В.Б. Практическая кардиология. Москва 2001.

Қўшимча адабиётлар:

21. Алимов А.В. Болалар кардиоревматологияси.- УзРОУМТВ, 2004
22. А.В.Алимов тахририят остида «Талабаларнинг клиник фикирлашини баҳолаш варақлари» (Тиббиёт институтлари 5 -7курс учун укув кулланма. – УзРОУМТВ, 2005
23. Каримова Б.А Халқ таботати ва замонавий илмий тиббиётда кулланиладиган шифобахш усимликлар.- УзРесОУМТВ, 1992
24. А.И.Воробьева. Руководство по гематологии . 1, 2,3 том Мин Здр России.- 2002
25. Оказание стационарной помощи детям. Руководство по ведению наиболее распространенных заболеваний для врачей. детских стационаров. ВОЗ. Приложение №1 к приказу МЗ РУз №225 от 10.07. 2013 года.
26. Рост и развитие детей до 5 лет. Руководство. ВОЗ. 2013 год
27. 5 ёшгача бўлган болаларни узиш ва ривожланиши. Қўлланма. ЖССТ. 2013 йил.
28. Консультирование по грудном вскармливанию. Руководство. ВОЗ.2013 год.
29. ВОЗ/ЮНИСЕФ. Питание детей грудного и раннего возраста. Учебное пособие. Ташкент. 2014 год.
30. ЖССТ/ЮНИСЕФ. Гўдак ва эрта ёшдаги болаларнинг овқатланиши. Ўқув қўлланма.

Тошкент. 2014 йил.

31. Маджидова Ё.Н. Практикум по неврологии Учебное пособие. Методика пошагового исследования неврологического статуса (практические навыки) Т., 2009.
32. Е.И. Гусев А.Н. Коновалов Г.С. Бурд Неврология и нейрохирургия М., Медицина, 2000
33. А.С. Никофоров. А.Н. Коновалов, Е.И. Гусев. Клиническая неврология. 1, 2 том. М., Медицина, 2002.
34. Игнатова М.С. под ред. Детская нефрология: Руководство для врачей. 3-е изд., перераб. и доп. М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2011. – 696с.
35. Лойманн, А.Н. Цыгин, А.А. Саркисян. Детская нефрология: практическое руководство. Издательство: Гэотар-Медиа, 2009г.
36. Детская нефрология: учебник / под ред. П.В.Шумилова, Э.К.Петросян, О.Л.Чугуновой. – М. : МЕДпресс-информ, 2018. – 616 с
37. Папаян, А.В. Клиническая нефрология детского возраста: руководство для врачей / А.В. Папаян, Н.Д. Савенкова. - СПб: Левша. Санкт-Петербург. - 2008. - 600 с.
38. А.В. Смирнов, В.А. Добронравов, А.Ш. Румянцев, И.Г. Каюков. Острое почечное повреждение. – М, МИА, 2015. – 484 с.
39. Сулейманов А.С ва ҳам муал. Болалар хирургияси. дарслик 2000 йил Тошкент, Ибн Сино нашриёти.
40. Исаков Ю.Ф «Детская хирургия». дарслик 2004, в 2-т, М
41. Бутылин Ю.П., Бутылин В.Ю., Бутылин Д.Д., «Интенсивная терапия в неотложных состояниях». Атлас. Украина. 2003.
42. Клиническая лаборатория диагностика и методы исследования. Учебное пособие /Т.С.Агзамходжаев, М.Б.Хайдаров, М.У.Исмаилова, К.К.Бабаниязов. «Навруз», 2014
43. Шевченко Л.И., Каримов Х.Я. Функционально-метаболические изменения при экстремальных состояниях и коррекция их кровезаменителями. Монография. Т., НИМ гематология и переливания крови МЗРУз 2014
44. Султонов Х.К 2.- Болалар касалликлари Т1. – УзРОУМТВ, 2003
45. Алимов А.В. Болалар кардиоревматологияси.- УзРОУМТВ, 2004
46. А.В.Алимов тахририят остида «Талабаларнинг клиник фикирлашини баҳолаш варақлари» (Тиббиёт институтлари 5 -7курс учун укув кулланма. – УзРОУМТВ, 2005
47. Окорочков А.Н. Диагностика болезней сердца и сосудов. Том 7, 8, 9 и 10. Москва. Медицинская литература. 2005 г.
48. “Benson&Pernoll’s handbook of Obstetrics& Gynecology” Martin L. Pernoll, M.D. 2011.
49. “Obstetrics and Gynaecology” Joan Pitkin, Alison B. Peattie, Brian A. Magowan. 2013.
50. Royal College of Obstetricians and Gynaecologists. Green-top guidelines.2009.
51. The Johns Hopkins Manual of Gynecology and Obstetrics1". Editors: Nicholas CLambrou, AbrahamN. Morse, Edward E. Wallach, Lippincott, Williams &Wilkins.2011.

Интернет сайтлари

1. www.medi.ru, www.medlinks.ru, www.obgyn.net.
2. <http://www.eurasiahealth.org/attaches/80/8064/225.doc>
3. <http://www.eurasiahealth.org/attaches/85/8545/677.doc>
4. <http://www.vh.org/adult/provider/familymedicine/FPHandbook/Chapter14/15.html>
5. <http://www.ahrq.gov/http://www.ahrq.gov/hiddenmenu>
6. <http://www.firstgov.gov/http://www.firstgov.gov/>
7. <http://www.avsc.org>
8. <http://www.rcog.org.uk/medical/greentopguide.html>
9. www.MedPortal.ru

10. www.evrika.ru
11. www.Med-edu.ru
12. www.med-info.ru
13. www.medagent.ru