

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги
Олий ва ўрта таълим бўйича ўқув-услугий идораси
САМАРҚАНД ДАВЛАТ ТИББИЁТ ИНСТИТУТИ

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Ўзбекистон Республикаси

Соғлиқни Сақлаш вазирлиги кадрлар ва
ўқув юртлари бош бошқармаси бошлиғи

проф. И. Э. Атаханов

2006 й. _____



НЕОНАТОЛОГИЯ БЎЙ
СУНГГИ ТАЙЁРГАРЛИГИ НАМУНАВИЙ
ДАСТУРИ

Самарқанд – 2006

Неонатология бўйича врачларнинг дипломдан сунгги тайёргарлиги намунавий дастури. СамТИ,
Самарқанд, 2006, 60-б.

Муаллифлар:

- ДИЛМУРАДОВА К. Р.,
доцент, т. ф. д., СамТИ ВМОФ неонатология курси мудири,
- САИДМУРАДОВА Р. С.,
СамТИ ВМОФ неонатология курси доцент.

Такризчилар:

- МУХАМЕДОВА Х. Т.,
т. ф. н., доцент, Тошкент ВМО институти неонатология кафедраси мудири;
- АБДУЛЛАЕВА М. Н., т. ф. д., СамТИ неонатология кафедраси мудири.

МУНДАРИЖА

ТУШИНТИРИШ ХАТИ	4
НЕОНАТОЛОГИЯ МУТАХАССИСЛИГИ БЎЙИЧА ДИПЛОМДАН КЕЙИНГИ ТАЙЁРГАРЛИКНИНГ ЦИКЛЛАР РЎЙХАТИ	5
I. ДАСТУР МАВЗУСИ.	7
1-курс. Чақалоқларга тиббий ёрдамни ташкиллаштириш	7
2-курс. Пренатал даврда ҳомиланинг физиологияси ва патологияси	10
3-курс. Интранатал даврда ҳомиланинг физиологияси ва патологияси.....	14
4-курс. Муддатида туғилган чақалоқларнинг физиологияси ва патологияси	17
5-курс. Чала туғилган болалар физиологияси	26
6-курс. Неонатологияда фавқулодда ҳолатлар.....	30
II. ЦИКЛЛАР ЎҚУВ РЕЖАЛАРИ	36
1. «Чақалоқлик даври физиологияси ва патологияси».....	36
2. «Неонатологиянинг долзарб муаммолари»	37
3. «Неонатологияда фавқулотда ҳолатлар».....	39
4. «Чақалоқларнинг юқумли касалликлари»	40
5. «Чақалоқларнинг юқумли бўлмаган касалликлари».....	43
6. «Қишлоқ врачлик пункти шароитида неонатологиянинг долзарб муаммолари»	44
7. «Неонатология» ихтисослаштириш.....	46
Адабиётлар руйхати	48
Директив, инструктив услубий ва бошқа хужжатлар	51

ТУШИНТИРИШ ХАТИ

Ўзбекистон Республикасининг «Таълим тўғрисидаги» қонуни, кадрлар тайёрлашнинг миллий дастурини бажариш, Ўзбекистон Республикасида малака ошириш тизимини қайта қуриб чиқиш, кадрларни қайта тайёрлашда тиббий ходимларнинг касбий малакасини ошириш назарда тутилган. Шу қарорларни бажариш мақсадида врачларнинг дипломдан сунги тайёргарлиги сифатида малака ошириш масаласи катта аҳамиятга эга.

Врач – неонатологнинг дипломдан сўнгги ўқишидан мақсад – неонатологик хизматни ташкиллаштириш, чақалоқлар касалликларининг этиологияси, патогенези, ташхиси, давоси ва олдини олишида янги текшириш усулларини ўзлаштириш, чақалоқ болалар соғлиқини сақлаш бўйича билим ва кўникмаларни такомиллаштириш, шунингдек неонатологиянинг махсус масалалари ва тиббиётнинг аралаш бўлимлари билан таништиришдан иборат.

Махсус дастур тури босқичдаги неонатологларга ўтиладиган ихтисослаштириш, умумий ва мавзуий малака ошириш усулларига мўлжалланган.

Дастур блок тизими бўйича тузилган бўлиб, ҳар бир блок ўз мақсади, дастури, мавзуси, ўқув режаси ва адабиётлар рўйхатиغا эга. Дастур курси – бу мустақил қисм бўлиб, бўлимлардан иборат, улар эса мавзулардан таркиб топган. Лозим бўлганда алоҳида курслар, бир ёки бир неча курсларнинг бўлимлари ўқитишнинг у ёки бу турини тузиши мумкин (мавзуий цикл, информация курси, стажировка ва бошқалар).

Мавзуий цикллар бир – икки курслардан ташкил топган: дастурнинг алоҳида бўлимлари ёки бошқа курсларнинг мавзулари.

Тақдим этилаётган дастур 6 – та курсдан ташкил топган. Ўқув режасига, шунингдек аралаш, фанларнинг қатор масалалари ҳам киритилган (чақалоқлар неврологияси, жарроҳлиги ва ортопедия – травматология).

Дастур 2-та асосий бўлимдан ташкил топган: умумий назарий ва неонатологиянинг хусусий муаммолари курси (қолган курслар).

Барча умумий назарий масалалар хусусий неонатологиянинг барча курсларига тегишли бўлиб, уларда ёритилиши лозим.

Хусусий неонатология бўлимлари бўйича дастурнинг хусусияти шундан иборатки, ўқитишнинг умумий қоидалари (этиология, патогенез, морфология, классификация, клиника, ташхис, қиёсий ташхис, даволаш) ҳар бир нозологик цикл бўлимларида такрорланмайди. Бу ҳам ўқитиш, ҳам билимлар назоратида шарт деб назарда тутилади. Дастурнинг назарий ва амалий бўлимларида соатлар нисбати умумий малака оширишда 1:2; 1:2,5; мавзуий малака оширишда эса 1:1; 1:1,5 ни ташкил этади.

Умумий малака оширишнинг мақсади неонатолог мустақил иши учун зарур бўлган назарий билимлар ва касбий кўникмаларни чуқурлаштиришдан иборат. Дастурда чақалоқларга даволаш – профилактик хизматни ташкил этиш, уларнинг жисмоний, асаб – рухий ривожланиши, муддатида ва чала туғилган чақалоқлар парвариши муддатида туғилган соғлом ва шартли соғлом болаларни овқатлантириш муаммоларига алоҳида аҳамият берилади. Неонатологик давр асосий касалликларининг клиникаси, ташхиси, қиёсий ташхиси, даволаш ва профилактикаси курсларнинг асосий мазмунини ташкил этади.

Амалий машгулотлар, семинарлар, конференцияларда маъруза курсларида олинган билимлар мустаҳкамланади. Чақалоқларга даволаш - профилактик хизматни ташкил қилиш бўйича кўникмалар, турли касалликларда текширишнинг, даволаш ва профилактиканинг янги усуллари мукаммаллаштирилади.

Умумий малака ошириш циклининг давомийлиги – 2 ой. Ушбу циклга иш муддати мутахассислиги бўйича 5 йилгача бўлган неонатологлар жалб этилади.

Мавзуий малака оширишнинг мақсади: врач неонатолог хусусияти ва эгаллаган лавозимига боғлиқ ҳолда дастурнинг турли курсларидан ёки аниқ алоҳида курслар бўйича назарий билимлар ва амалий кўникмаларни чуқур эгаллашдир.

Мавзуий малака ошириш цикллариининг давомийлиги – 1 ойдан 1,5 ойгача бўлиб, у мавзулар ва тингловчилар контингентига боғлиқ. Мавзуий малака оширишга иш стажы мутахассислиги бўйича 5 йилдан кам бўлмаган врач – неонатологлар жалб этилади. Мавзуий малака ошириш ҳар 5 йилда 2 марта (288 соат) ўтказилиши лозим.

Ихтисослаштириш фақат институтни (1998 йилгача) тугатган ва интернатурани педиатрия бўйича ўтган врач – педиатрлар учун ўтказилади. Шунингдек ихтисослаштиришга Неонатология бўйича иш стажы 5 йилдан кам бўлмаган педиатрлар ҳам қабул қилинади. Ихтисослаштириш муддати – 3,5 ой (504 соат).

Дипломдан сўнгги ихтисослаштиришдан мақсад врач – неонатологларнинг мустақил иши учун зарур бўлган назарий, амалий кўникмаларни чуқур эгаллашдир. Ўқиш жараёнида қуйидаги турдаги машғулотлар ўтказилади: маъруза, АМ, семинарлар, клиник ва ўқув конференциялар. Неонатологларни дипломдан сўнгги тайёрлаш учун клиник базалар вилоят туғрукга ёрдам бериш услубий маркази, туғруқ комплекслари, чақалоқлар патологияси ва чала туғилган чақалоқларни парвариш қилиш бўлимлари, вилоят скрининг марказлари ҳисобланади. Ушбу циклни ўқитишга киририлган бўлимлар ва мавзулар курсантлар истагига кўра факультатив тарзда ўқитилади. Дастурнинг бир курси учун келтирилган адабиётлар рўйхати циклда ўқиш даврида асосий ва қўшимча манбаларга эътибор бериш, шунингдек мутахассислик бўйича квалификацион тоифа олиш учун ўтказиладиган аттестацияга мустақил тайёрланиш учун керак бўлади.

Барча турдаги дипломдан сўнгги ўқитиш учун цикл бошида билимларни текшириш шарт. Ўқитиш жараёнида шунингдек оралиқ назорат, цикл охирида билим ва кўникмаларнинг якуний назорати ўтказилади.

НЕОНАТОЛОГИЯ МУТАХАССИСЛИГИ БЎЙИЧА ДИПЛОМДАН КЕЙИНГИ ТАЙЁРГАРЛИКНИНГ ЦИКЛЛАР РЎЙХАТИ

№	Цикл мавзуси	Ўқиш тури	Контингент	Ўқиш давомийлиги (ойлар)
1	Чақалоқлик даври физиология ва патологияси	УМО (умумий малака ошириш)	Туғруқ комплексларининг чақалоқлар бўлими неонатологлари учун	1,5
2	Неонатологиянинг долзарб муоммолари	ММО (мавзуий малака ошириш)	- / -	1,0
3	Неонатологияда тез ёрдам ва жадал даволаш	ММО	- / -	1,5
4	Чақалоқларнинг юкумли касалликлари	ММО	- / -	1,0
5	Чақалоқларнинг юкумли бўлмаган касалликлари	ММО		1,0
6	КВП шароитида Неонатоло-	ММО	КВП мудирлари,	1,0

	гия муаммолари		УАШ лари учун	
7	Неонатология	И (ихтисослаштириш)	Врач-педиатрлар учун	3,5

I. ДАСТУР МАВЗУСИ.

1-КУРС. ЧАҚАЛОҚЛАРГА ТИББИЙ ЁРДАМНИ ТАШКИЛЛАШТИРИШ

Код	Бўлимлар номи, мавзулар	Цикл дастурига киритилиши
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болаликни муҳофаза қилиш	1-7
1.1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болаликни муҳофаза қилиш бўйича Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни Сақлаш Вазирлигининг асосий директив ҳужжатлари	1-7
1.1.2.	Аёллар ва чақалоқларга даволаш – профилактик ёрдамни ташкиллаштириш	1-7
1.2.	Аёллар саломатлигини муҳофаза қилиш ва акушерлик гинекологик хизматни ташкиллаштириш	1-7
1.2.1.	Аёллар саломатлигини ҳимоя қилиш	1-7
1.2.1.1.	Акушерлик-гинекологик хизматнинг келажакдаги ривожланиши	1-7
1.2.1.2.	Фертил ёшдаги аёллар контингентининг замонавий таснифи	1-7
1.2.2.	Перинатал ўлим сабаблари ва уларнинг олдини олиш	1-7
1.2.2.1.	Перинатал ўлим таркиби	1-7
1.2.2.2.	Перинатал ўлим таҳлилини ўтказиш усуллари	1-7
1.2.3.	Ҳомилани антенатал ҳимоясини ташкиллаштириш	1-7
1.2.3.1.	Ҳомиладорларга хизмат қилувчи аёллар консультациясининг иш тартиби	1-7
1.2.3.2.	Перинатал ўлимни камайтиришда поликлиникалар ва қишлоқ врачлик пунктларининг аҳамияти	1-7
1.2.3.3.	Чала туғилишнинг олдини олиш	1-7
1.2.3.4.	Поликлиника ва қишлоқ врачлик пунктларининг туғруқ комплекслари билан алоқаси	1-7
1.2.3.5.	Ҳомиладорлар диспансеризацияси	1-2, 4, 5, 7
1.2.3.6.	Хавф гуруҳлари	1-2, 4-7
1.2.4.	Никоҳ ва оила	1, 2
1.2.4.1.	Тиббий – генетик маслаҳат	4-5
1.2.4.2.	Скрининг – марказлар: иш тартиби ва таркиби	7
1.2.5.	Туғруқ комплексларининг иш тартиби	1, 5, 7
1.2.5.1.	Туғруқ блокада ишни ташкиллаштириш	1-5, 7
1.2.5.2.	Туғруқ комплексида сан – эпид режим	1,5, 7
1.2.5.3.	Туғруқ комплекси ва чақалоқлар бўлимида нозокомиал инфекциялар эпидемиологияси ва профилактикаси	1-5, 7
1.3.	Чақалоқларга тиббий ёрдамни ташкиллаштириш	1-7
1.3.1.	Туғруқ комплексининг чақалоқлар бўлимида иш тартибини ташкиллаштириш	1-5, 7
1.3.1.1.	Туғруқ комплексларидан чақалоқларга жавоб бериш қоидалари	1-5, 7
1.3.1.2.	Болалар шифохонаси чақалоқлар бўлимига чақалоқларни ўтказишга кўрсатмалар ва мониторинглар	1-5, 7
1.3.1.3.	Бемор чақалоқларни даволаш муассасаларига ўтказиш тартиби	1-5, 7
1.3.2.	Стационарда чақалоқларга хизматни ташкиллаштириш ва ишни ташкил этиш	1-5, 7
1.3.2.1.	Чақалоқлар патологияси бўлими	
1.3.2.2.	Чала туғилган болалар паравариши бўлими	1-5, 7

1.3.2.3.	Чақалоқлар жарроҳлиги бўлими	1-5, 7
1.3.2.4.	Асаб тизими зарарланиши кўзатилаётган чақалоқлар реабилитацияси бўлими	1-5, 7
1.4.	Чала туғилган болаларга тиббий ёрдамни ташкиллаштириш	1-5, 7
1.4.1.	Ихтисослаштирилган туғруқхоналарда чала туғилган бо-лаларга тиббий хизматни ташкиллаштириш. Тана вазни 500-1500 граммгача бўлган болалар блоки иш тартиби хусусиятлари	1-5, 7
1.4.1.2.	Туғилгандан сўнгги даврда чақалоқлар мослашувини таъминлаш	1-5, 7
1.4.1.3.	Чала туғилган болаларда нафас аъзолари касалликлари олдини олиш	1-5, 7
1.4.1.4.	Нозокомиал инфекциялар олдини олиш	1-5, 7
1.4.1.5.	Чала туғилган болаларни туғруқ комплексларидан участкага жавоб бериш қоидалари	1-5, 7
1.4.1.6.	Чала туғилган болаларни турли стационарларга ўтказиш кўрсатмалари	1-5, 7
1.4.1.7.	Чала туғилган болалар транспортировкаси хусусиятлари	1-7
1.4.1.8.	Асаб тизими зарарланиши бўлган чала туғилган чақалоқларга тиббий ёрдам ташкиллаштириши	1-7
1.4.1.9.	Ихтисослаштирилган туғруқхоналар, муддатида ва чала туғилган болалар бўлимларининг поликлиника ва қишлоқ врачлик пунктлари билан боғлиқлиги	1-7
1.5.	Патанатомик хизматни ташкиллаштириш	1-7
1.5.1.	Неонатологияда патанатомик хизматни ташкил этиш қоидалари	1-7
1.5.1.1.	Ҳомила ва чақалоқларни ёриб кўриш хусусиятлари	
1.5.1.2.	Касалликларнинг ҳалқаро классификациясига боғлиқ ҳолда клиник ва пат - анатомик таиҳисларни тўзиш	1-7
1.6.	Акушерлик ва болалар бўлимларида йиллик ҳисоботларни тузиш қоидалари	1-5, 7
1.6.1.	Қайд қилиш ҳужжатлари	1-5, 7
1.6.1.1.	Туғруқ комплексининг чақалоқлар бўлими бўйича йиллик ҳисобот	1-5, 7
1.6.1.2.	Шифохона чақалоқлар бўлими бўйича йиллик ҳисобот	1-5, 7
1.6.1.3.	Чала туғилган болалар бўлими бўйича йиллик ҳисобот	1-5, 7
1.6.2.	Чақалоқлар бўлими фаолияти таҳлили	1-5, 7
1.6.2.1.	Асосий кўрсаткичларни ҳисоблаш	1-5, 7
1.6.2.2.	Асосий кўрсаткичларни баҳолаш	1-5, 7
1.7.	Шаҳар ва қишлоқларда чақалоқ болаларга амбулатор – поликлиник хизматни ташкиллаштириш	3, 4, 7
1.7.1.	Поликлиника шароитида чақалоқларга тиббий хизматнинг хусусиятлари	2, 4-7
1.7.1.1.	Туғруқгача ва бирламчи патронаж	2, 4-7
1.7.1.2.	Врач ва ҳамширанинг уйда кўриклари сони	2, 4-7
1.7.1.3.	Поликлиникада соғлом бола хонаси (бўлими) ни ташкил этиши	2, 4-7
1.7.1.4.	Чақалоқлар ва чала туғилган болаларга профилактик эмлашларни ташкил этиши	2, 4-7
1.7.1.5.	Чақалоқларнинг саломатлик гуруҳлари	2, 4-7
1.7.1.6.	Ҳавф гуруҳларини аниқлаш	2, 4-7
1.7.1.7.	Онанинг парвариши ва овқатлантириши қоидаларини бажаришини назорат қилиш	2, 4-7
1.7.2.	Чақалоқ болалар диспансеризацияси хусусиятлари	2, 4-7
1.7.2.1.	Мутахассислар кўриги сони	2, 4-7
1.7.2.2.	Лаборатор текширишлар ҳажми	2, 4-7

1.7.3.	Асаб тизими зарарланиши бўлган чақалоқларга хизматни ташкил этиш	2, 4-7
1.7.3.1.	<i>Госпитализацияга кўрсатмалар</i>	- / -
1.7.3.2.	<i>Реабилитация усуллари</i>	- / -
1.7.4.	Болалар поликлиникасининг, чақалоқларга хизмат қилувчи шаҳар врачлик пунктлари туғруқ комплекслари ва стационарлар билан алоқаси	- / -
1.7.4.1.	<i>Туғруқгача патронаж</i>	- / -
1.7.4.2.	<i>Алмашув карталарининг тўзилиши</i>	- / -
1.7.5.	Қишлоқда чақалоқларга даволаш профилактик ёрдамни ташкил этиш хусусиятлари	- / -
1.7.5.1.	<i>Қишлоқ врачлик пункти</i>	- / -
1.7.5.2.	<i>Қишлоқ участка шифохонаси туғруқ бўлимлари</i>	2, 4-7
1.7.5.3.	<i>Марказий туман шифохонаси</i>	- / -
1.7.5.4.	<i>Болалар шифохонасининг чақалоқлар патологияси бўлими</i>	- / -
1.7.5.5.	<i>Чала тўғилган болаларни парвариш қилиш бўлими</i>	- / -
1.7.5.6.	<i>Чақалоқ болаларга хизмат қилувчи муассасаларни моддий техник таъминланиши</i>	- / -
1.8.	Неонатологияда тиббий этика ва деонтология	1-7
1.8.1.	«Тиббий этика» ва «Тиббий деонтология» тушунчаларининг ҳажми ва мазмуни	1-7
1.8.2.	Тиббий деонтологиянинг вазифалари ва мақсади	1-7
1.8.3.	Врачнинг психологик ва характериологик сифатлари	1-7
1.8.4.	Врач – неонатологнинг бемор чақалоқ қариндошлари билан муносабати	1-7
1.8.5.	Тиббий жамоада ўзаро муносабат	- / -
1.8.6.	Врачлик сири	

Адабиётлар: 2; 3; 6; 9; 11; 30; 59; 68; 75; 80.

Директив, инструктив-услубий ҳужжатлар: 1; 2; 3; 4; 6; 7; 8; 9.

2-КУРС. ПРЕНАТАЛ ДАВРДА ҲОМИЛАНИНГ ФИЗИОЛОГИЯСИ ВА ПАТОЛОГИЯСИ

<i>Код</i>	<i>Бўлимлар, мавзулар ва элементлар</i>	<i>Цикл дас- турига ки- ритилиши</i>
2.1.	Ҳомиладорлик физиологияси	1, 7
2.1.1.	Уруғланиш ва эмбриогенез	1, 7
2.1.1.1.	Аёл ва эркак жинсий хужайралари, предимплантацион давр	1, 7
2.1.1.2.	Плацентация ва ҳомиланинг ривожланиши	1, 7
2.1.1.3.	Плацента ва қобиклар	1, 7
2.1.1.4.	Ҳомила атрофи сувлари	1, 7
2.1.2.	Ҳомиладорликдан боғлиқ бўлган ҳолда аёл организмидаги ўзгаришлар	1, 7
2.1.2.1.	Жинсий аъзолардаги ўзгаришлар	1, 7
2.1.2.2.	Ҳомиладорлар физиологик гиперволемияси	1, 7
2.1.2.3.	Юрак қон – томир тизимидаги ўзгаришлар	1, 7
2.1.2.4.	Чиқариш аъзолари буйрак, тери, улкадаги физиологик ўзгаришлар	1, 7
2.1.2.5.	Ошқозон ичакдаги физиологик ўзгаришлар	1, 7
2.1.2.6.	Асаб – эндокрин тизимдаги физиологик ўзгаришлар	1, 7
2.2.	Ҳомила ривожланишининг анатом – физиологик хусусиятлари	1, 7
2.2.1.	Ҳомилада модда алмашинув жараёнининг хусусиятлари	1, 7
2.2.1.1.	Кислота-ишқорий ҳолат	1, 7
2.2.1.2.	Сув-электролит алмашинуви	1, 7
2.2.1.3.	Оқсил алмашинуви	1, 7
2.2.1.4.	Ёғ алмашинуви	1, 7
2.2.1.5.	Углевод алмашинуви	1, 7
2.2.1.6.	Билирубин алмашинуви	1, 7
2.2.2.	Она ва боланинг иммунологик боғлиқлиги	1, 7
2.2.3.	Асаб тизимининг ривожланиши	1, 7
2.2.3.1.	Бош ва орқа миyaning ликвор-томир тизими ривожланиши хусусияти	1, 7
2.2.4.	Бронх – ўпка тизими ривожланиши	1, 7
2.2.4.1.	Бронх – ўпка тузилмаларининг дифференциацияси	1, 7
2.2.4.2.	Ўпка, асаб, мушак аппарати дифференциацияси	1, 7
2.2.4.3.	Нафас маркази ривожланиши	1, 7
2.2.4.4.	Сурфактант синтези	1, 7
2.2.4.5.	Она қорнидаги «нафас»	1, 7
2.2.5.	Юрак – қон томир тизимининг ривожланиши	1, 7
2.2.5.1.	Юрак ва томирларнинг ривожланиши	1, 7
2.2.5.2.	Ҳомилада қон айланиши хусусиятлари	1, 7
2.2.6.	Овқат ҳазм қилиш тизимининг ривожланиши	1, 7
2.2.6.1.	Эмбрионал даврда овқат ҳазм қилиш тизимининг ривожланиши	1, 7
2.2.6.2.	Ҳомилада ошқозон ичак тизими турли қисмларининг босқичма – босқич ривожланиши	1, 7
2.2.6.3.	Ҳомила озиқланишида овқат ҳазм қилишининг аҳамияти	1, 7
2.2.7.	Сийдик чиқариш тизимининг ривожланиши	1, 7
2.2.7.1.	Эмбрионал даврда сийдик чиқариш тизимининг ривожланиши	1, 7

2.2.7.2.	Сийдик чиқариш тизими мофо – функционал хусусиятлари	1, 7
2.2.7.3.	Амниотик суяқлик ҳосил бўлишида сийдик чиқариш тизимининг аҳамияти	1, 7
2.2.8.	Эндокрин тизимнинг ривожланиши	1, 7
2.2.8.1.	Ҳомилада бўйрак ўсти безининг морфо-функционал етилиши	1, 7
2.2.8.2.	Ҳомилада айрисимон без, қалқонсимон без ва қалқонсимон без олди безчаларининг морфо – функционал етилиши	1, 7
2.2.8.3.	Физиологик туғруқда ҳомила эндокрин тизимининг адаптацион компенсатор қайта тўзилиши	1, 7
2.2.9.	Ҳомилада қон ишлаб чиқариш хусусиятлари	1, 7
2.2.9.1.	Ҳомилада периферик қонда шакли элементларнинг сон ва сифат жиҳатидан тавсифи	1, 7
2.2.10.	Ҳомилада гемостаз тизимининг ривожланиши	1, 7
2.2.10.1.	Ҳомилада қон ивиши тизимининг шаклланиши	1, 7
2.2.10.2.	Қоннинг ивишига қариш тизимининг шаклланиши	1, 7
2.2.10.3.	Қоннинг фибринолитик тизими хусусиятлари	1, 7
2.2.11.	Ҳомилада ривожланиш нуқсонларининг антенатал таъхиси	1, 7
2.2.11.1.	Ҳомилада марказий асаб тизими ривожланишининг нуқсонлари таъхиси	1, 7
2.2.11.2.	Ҳомилада юрак ривожланиш нуқсонлари таъхиси	1, 7
2.2.11.3.	Ҳомилада ичак ривожланиш нуқсонлари таъхиси	1, 7
2.3.	Ҳомила ривожланишига хавф омилларининг таъсири	1, 7
2.3.1.	Ҳомиладор аёлларнинг юқумли бўлмаган экстрагенитал касалликлари	1, 7
2.3.1.	Эмбрион ва ҳомила ривожланишида юрак қон томир касалликларининг таъсири	1, 7
2.3.1.2.	Эмбрион ва ҳомила ривожланишига нафас аъзолари касалликларининг таъсири	1, 7
2.3.1.3.	Онадаги анемиянинг эмбрион ва ҳомила ривожланишига таъсири	1, 7
2.3.1.4.	Эндокрин патология ва ҳомиладорлик (диабет, қалқонсимон без, бўйрак ўсти бези касалликлари ва бошқалар).	1, 7
2.3.2.	Ҳомиладорларнинг ўткир ва сурункали юқумли касалликлари	1, 7
2.3.2.1.	Нафас аъзолари касалликлари (ўткир ва сурункали пневмония, бронхит, туберкулез)	1, 7
2.3.2.2.	Сийдик чиқариш аъзолари касалликлари (пиелонефрит, гломерулонефрит, туберкулез)	1, 7
2.3.2.3.	Ошқозон ичак тизими (гепатит, энтероколит, дизентерия ва бошқа) касалликлари	1, 7
2.3.2.4.	Инфекцион касалликлар (вирусли, токсикосептик, қорин тифи, бруцеллез ва бошқалар).	1, 7
2.3.3.	Ҳомиладорлар қусиши	1, 7
2.3.3.1.	Этиологияси ва патогенези	1, 7
2.3.3.2.	Клиникаси ва таъхиси	1, 7
2.3.3.3.	Давоси ва профилактикаси	1, 7
2.3.4.	Гестацион шишлар, протеинурия ва гипертония, преэклампсия, эклампсия	1, 7
2.3.4.1.	Этиологияси ва патогенези	1, 7
2.3.4.2.	Клиникаси ва таъхиси	1, 7
2.3.4.3.	Давоси ва профилактикаси	1, 7

2.3.4.4.	Ҳомиладорлик патологиясининг перинатал ўлимга таъсири	1, 7
2.3.5.	Она ва ҳомиланинг иммунологик сиғишмовчилиги	1, 7
2.3.5.1.	Ҳомила ва чақалоқнинг гемолитик касаллиги	1, 7
2.3.5.2.	Этиологияси ва патогенези	1, 7
2.3.5.3.	Профилактикаси ва давоси	1, 7
2.3.5.4.	Антенатал таъхиси	1, 7
2.3.6.	Ҳомилага чекиш, алкоголь ва гиёҳвандликнинг таъсири	1, 7
2.3.6.1.	Ҳомила никотинли интоксикацияси патогенези	1, 7
2.3.6.2.	Чекувчи аёллар чақалоқларида перинатал хасталаниш ва ўлим	1, 7
2.3.6.3.	Алкоголли эмбриофетопатия	1, 7
2.3.7.	Медикаментлар таъсири	1, 7
2.3.7.1.	Йўлдош орқали медикаментларнинг ўтиши	1, 7
2.3.7.2.	Ҳомиладорлик пайтида онани даволашда қўлланилган медикаментларнинг ҳомилага таъсири (инсулин, витаминлар, гормонлар, силга қарши препаратлар ва бошқалар).	1, 7
2.3.7.3.	Айрим дориларнинг тератоген таъсири	1, 7
2.3.8.	Ишлаб чиқаришдаги зарарли омиллар	1, 7
2.3.8.1.	Кимёвий ишлаб чиқариш моддаларининг тератоген таъсири	1, 7
2.3.8.2.	Нурли радиация таъсирида ҳомила ривожланишининг бўзилиши	1, 7
2.3.9.	Бола ташлаш	1, 7
2.3.9.1.	Бола ташлашнинг этиологияси ва патогенези	1, 7
2.3.9.2.	Бола ташлашнинг перинатал ўлим кўрсаткичларига таъсири	1, 7
2.3.9.3.	Бола ташлашнинг профилактикаси	1, 7
2.3.10.	Вақтидан ўтиб туғилиш	1, 7
2.3.10.1.	Вақтидан ўтиб туғилишининг этиологияси ва патогенези	1, 7
2.3.10.2.	Вақтидан ўтиб туғилишининг таъхиси	1, 7
2.3.10.3.	Кечикиб ўтаётган туғруқнинг хусусиятлари	1, 7
2.3.10.4.	Эрта неонатал даврда муддатидан ўтиб туғилган болалар адаптацияси ва касалликлари хусусияти	1, 7
2.3.11.	Бачадон чандиғида ҳомиладорлик	1, 7
2.3.11.1.	Ҳомила ривожланишида бачадон чандиғининг таъсири	1, 7
2.3.12.	Кўп ҳомилали ҳомиладорлик	1, 7
2.3.12.1.	Кўп ҳомилали ҳомиладорликни таъхислаш	1, 7
2.3.12.2.	Ҳомила гипоксияси профилактикаси ва давоси	1, 7
2.4.	Ҳомиланинг бачадон ичи ҳолатини ташхислаш	1, 7
2.4.1.	Ҳомиланинг бачадон ичи ҳолатини аниқлаш учун акушерликда қўлланиладиган асосий усуллар	1, 7
2.4.1.1.	Клиник усуллар	1, 7
2.4.1.2.	Лаборатор усуллар	1, 7
2.4.1.3.	Электрофизиологик усуллар	1, 7
2.4.1.4.	Ультратовуш усуллари	1, 7
2.4.1.5.	Радиозотоп усуллар	1, 7
2.4.1.6.	Рентгенологик усуллар	1, 7
2.4.1.7.	Эндоскопик усуллар	1, 7
2.4.1.8.	Морфологик усуллар	1, 7
2.5.	Постнатал даврда пренатал зарарланишлар ташхиси	1, 7
2.5.1.	Туғруқдан сунг чақалоқ кўриги хусусиятлари	1, 7
2.5.1.1.	Анамнестик маълумотлар таҳлили	1, 7
2.5.1.2.	Ҳомила зарарланиш ҳавфи даражасини аниқлаш	1, 7

2.5.1.3.	Антропометрик маълумотлар таҳлили (центил баҳолаш)	1, 7
2.5.1.4.	Ҳомилалик пайтида зарарланишлар клиник белгилари таҳлили	1, 7
2.5.1.5.	Пренатал гипотрофия даражасини баҳолаш	1, 7
2.5.1.6.	Етилганлик даражасини баҳолаш (Боллард Дж.жадвали ва бошқалар).	1, 7
2.5.1.7.	Диспластик ривожланиш клиник белгилари (дизэмбриогенез стигмалари)	1, 7
2.5.1.8.	Ривожланиш нуқсонлари	1, 7
2.5.1.9.	Хос эмбриофетопатиялар	1, 7
2.6.	Ҳомила инфекциялари (TORCH - синдром)	1, 7
2.6.1.	Ҳомила инфекцияларининг клиникаси, диагностикаси, профилактикаси ва давоси	1, 7
2.6.1.1.	Токсоплазмоз	1, 7
2.6.1.2.	Листерия	1, 7
2.6.1.3.	Цитомегалия	1, 7
2.6.1.4.	Гепатитлар (В,С,Д)	1, 7
2.6.1.5.	Герпетик инфекция	1, 7
2.6.1.6.	Микоплазмали инфекция	1, 7
2.6.1.7.	Қизилча	1, 7
2.6.1.8.	Безгак	1, 7
2.6.1.9.	Энтеровирусли инфекция	1, 7
2.6.1.10.	Ўткир респиратор вирусли инфекциялар	1, 7
2.6.1.11.	Бактериал инфекциялар	1, 7
2.6.1.12.	Кандидозлар	1, 7
2.6.1.13.	Заҳм	1, 7
2.6.1.14.	Сил	1, 7

Адабиётлар: 1; 3; 4; 8; 9; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 22; 23; 25; 27; 31; 35;
37; 43; 49; 51; 52; 55; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66;
67; 68; 74; 75; 77; 78; 80.

Директив, инструктив-услубий ҳужжатлар: 5; 6; 9; 15; 16; 17.

3-КУРС. ИНТРАНАТАЛ ДАВРДА ҲОМИЛАНИНГ ФИЗИОЛОГИЯСИ ВА ПАТОЛОГИЯСИ

Код	Бўлимлар, мавзулар ва элементлар	Цикл дастурига киририлиши
3.1.	Физиологик туғруқ	1, 7
3.1.1.	Туғруқ биомеханизми	1, 7
3.1.1.1.	Ҳомила атрофи сувларининг кислота – ишқорий ҳолати норма ва паталогияси	1, 7
3.1.1.2.	Туғруқ стрессига эндокрин аъзоларнинг жавоб реакцияси	1, 7
3.1.2.	Туғруқ жараёнининг нормал кечишига ҳомиланинг ўрни	1, 7
3.1.2.1.	Туғруқ йўлларида ҳомиланинг рефлектор таъсири	1, 7
3.1.2.2.	Жинсий гормонлар синтезида ҳомиланинг иштироки	1, 7
3.1.3.	Туғруқда ҳомила аҳолини баҳолашнинг замонавий усуллари	1, 7
3.1.3.1.	Ҳомила юрак товушларининг аускультацияси	1, 7
3.1.3.2.	Кардиотокография	1, 7
3.1.3.3.	Ҳомила ҳаракатлар тести	1, 7
3.1.3.4.	Атропинли ва окситоцинли тестлар	1, 7
3.1.3.5.	Она гормонал профилини текшириши	1, 7
3.1.3.6.	Ультратовушли текшириши усуллари	1, 7
3.1.3.7.	Амниотик суюқликни визуал, биокимёвий текширишлар (амниоскопия, амниоцентез)	1, 7
3.1.3.8.	Йўлдош ҳолатини баҳолаш	1, 7
3.1.4.	Бачадон қисқариш фаолияти физиологияси	1, 7
3.1.4.1.	Марказий асаб тизимининг бачадон қисқариши фаолиятидаги аҳамияти	1, 7
3.1.4.2.	Гормонлар ва биологик фаол моддалар (катехоламинлар, серотонин, кининлар, простогландинлар) нинг бачадон қисқариши фаолиятидаги ўрни	1, 7
3.1.5.	Туғруқнинг клиник кечиши ва олиб борилиши	1, 7
3.1.5.1.	Очилиш даври	1, 7
3.1.5.2.	Ҳайдалиш даври	1, 7
3.1.5.3.	Туғруқдан сўнгги давр	1, 7
3.1.5.4.	Сувсизлик даврининг физиологик давомийлиги	1, 7
3.1.5.5.	Биринчи туғруқнинг физиологик давомийлиги	1, 7
3.1.5.6.	Қайта физиологик туғруқнинг давомлилиги	1, 7
3.1.5.7.	Плацентар трансфузия	1, 7
3.1.5.8.	Киндик тизимчасининг клеммлаш муддати	1, 7
3.1.5.9.	Чақалоқни Ангар жадвали билан баҳоли	1, 7
3.1.5.10.	Чақалоқни Боллард жадвалида баҳолаш	1, 7
3.2.	Туғруқ жараёни паталогияси ва унинг ҳомилага таъсири	1, 7
3.2.1.1.	Туғруқ жараёни аномалияси	1, 7
3.2.1.2.	Туғруқ жараёни диско ординацияси	1, 7
3.2.1.3.	Плацентанинг муддатидан олдин кўчиши	1, 7
3.2.1.4.	Ҳомиланинг ўткир ва сурункали қон йўқотиши	1, 7
3.2.1.3.	Амниотик суюқликнинг муддатидан олдин кетиши	1, 7

3.2.1.6.	<i>Тез кечадиган туғруқ</i>	1, 7
3.2.1.7.	<i>Туғруқ жараёнини стимуляция қилиш</i>	1, 7
3.2.1.8.	<i>Киндик тизимчаси патологияси</i>	1, 7
3.2.1.9.	<i>Туғруқда иситмалаш</i>	1, 7
3.2.2.	<i>Туғруқ жараёнига акушерлик ва оператив аралашувлар</i>	1, 7
3.2.2.1.	<i>Ҳомилани вакуум экстракция ёрдамида олиш</i>	1, 7
3.2.2.2.	<i>Акушерлик қисқичлари</i>	1, 7
3.2.2.3.	<i>Кесар кесиш</i>	1, 7
3.2.2.4.	<i>Чаноқ билан туғилиш</i>	1, 7
3.2.2.5.	<i>Ҳомилани чаногидан экстракция қилиш</i>	1, 7
3.2.2.6.	<i>Ҳомиланинг кундаланг жойлашуви</i>	1, 7
3.2.2.7.	<i>Иванов бўйича қўлланиладиган қисқичлар</i>	1, 7
3.2.3.	<i>Муддатидан олдин туғилиш</i>	1, 7
3.2.3.1.	<i>Муддатидан олдин туғруқни олиб бориш хусусиятлари</i>	1, 7
3.2.4.	<i>Ҳомиланинг туғруқ пайтидаги гипоксияси</i>	1, 7
3.2.4.1.	<i>Бачадон-плацентар қон айланишининг ўткир бўзилиши</i>	1, 7
3.2.4.2.	<i>Бачадон-плацентар қон айланишининг сурункали бўзилиши</i>	1, 7
3.2.4.3.	<i>Ҳомилада кислород танкислигини компенсациялаш механизмлари</i>	1, 7
3.2.4.4.	<i>Ҳомила гипоксияси олдини олиш ва даволаш усуллари</i>	1, 7
3.2.5.	<i>Асаб тизимининг перинатал зарарланиши</i>	1, 7
3.2.5.1.	<i>Марказий асаб тизимининг гипоксик зарарланиши</i>	1, 7
3.2.5.1.1.	<i>Церебрал ишемия</i>	1, 7
3.2.5.1.2.	<i>Гипоксия генезли кала ичига қон қўйилишлар</i>	1, 7
3.2.5.1.3.	<i>Марказий асаб тизимининг аралаш – ишемик ва геморрагик зарарланиши (нотравматик)</i>	1, 7
3.2.5.2.	<i>Асаб тизимининг травматик зарарланиши</i>	1, 7
3.2.5.2.1.	<i>Кала ичининг туғруқ жароҳати</i>	1, 7
3.2.5.2.2.	<i>Орка миянинг туғруқ жароҳати</i>	1, 7
3.2.5.2.3.	<i>Периферик асаб тизимининг туғруқ жароҳати</i>	1, 7
3.2.5.3.	<i>Ҳомиланинг интранатал зарарланиши бўйича тугаётган аёлларнинг юқори ҳавф гуруҳи</i>	1, 7
3.2.6.	<i>Чақалокнинг дастлабки парвариши</i>	1, 7
3.2.6.1.	<i>Нафас йўллари тозалаш</i>	1, 7
3.2.6.2.	<i>Терини тозалаш</i>	1, 7
3.2.6.3.	<i>Гонобленореянинг олдини олиш</i>	1, 7
3.2.7.	<i>Киндик тизимчаси парвариши</i>	1, 7
3.2.7.1.	<i>Киндик тизимчасини Роговин бўйича боғлаш (клеммлаш)</i>	1, 7
3.2.7.2.	<i>Лигатура усули</i>	1, 7

Адабиётлар: 2; 3; 8; 9; 11; 13; 16; 17; 18; 20; 21; 23; 28; 29; 32; 33; 35; 36; 37; 39; 44; 49; 50; 51; 55; 59; 64; 68; 73; 75; 78.

Директив, инструктив-услубий ва бошқа ҳужжатлар: 6; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 17.

**4-КУРС. МУДДАТИДА ТУҒИЛГАН ЧАҚАЛОҚЛАРНИНГ ФИЗИОЛОГИЯСИ
ВА ПАТОЛОГИЯСИ**

<i>Код</i>	<i>Бўлимлар, мавзулар ва элементлар</i>	<i>Цикл дастури- га кири- тилиши</i>
4.1.	Чақалоқ боланинг анатом-физиологик хусусиятлари	1, 2, 4-7
4.1.1.	Адаптация даври хусусиятлари	1, 2
4.1.1.1.	<i>Тўғруқ стресси тушунчаси ва моҳияти</i>	1, 2, 4-7
4.1.1.2.	<i>Адаптациянинг даврий тавсифи</i>	1, 2, 4-7
4.1.2.	Метаболик адаптация	1, 2, 4-7
4.1.2.1.	<i>Сув – туз алмашинуви</i>	1, 2, 4-7
4.1.2.2.	<i>Кислота – асосли ҳолат</i>	1, 2, 4-7
4.1.2.3.	<i>Углевод алмашинуви</i>	1, 2, 4-7
4.1.2.4.	<i>Оқсил алмашинуви</i>	1, 2, 4-7
4.1.2.5.	<i>Ёғлар алмашинуви</i>	1, 2, 4-7
4.1.2.6.	<i>Билирубин алмашинуви</i>	1, 2, 4-7
4.1.3.	Иссиқлик балансининг транзитор бўзилиши	1, 2, 4-7
4.1.3.1.	<i>Транзитор гипотермия</i>	
4.1.3.2.	<i>Совуқ стресси</i>	1, 2, 4-7
4.1.3.3.	<i>Транзитор гипертермия</i>	1, 2, 4-7
4.1.4.	Тери тўзилиши хусусияти	1, 2, 4-7
4.1.4.1.	<i>Терининг шох қавати хусусияти</i>	1, 2, 4-7
4.1.4.2.	<i>Терининг кон билан таъминлаш хусусияти</i>	1, 2, 4-7
4.1.4.3.	<i>Терининг бактериоцид хусусияти</i>	1, 2, 4-7
4.1.4.4.	<i>Тери биоценозининг шаклланиши</i>	1, 2, 4-7
4.1.5.	Териости ёғ қаватининг хусусияти	1, 2, 4-7
4.1.5.1.	<i>Ёғ кислоталари таркиби хусусияти</i>	1, 2, 4-7
4.1.5.2.	<i>Сув миқдори</i>	1, 2, 4-7
4.1.6.	Чақалоқларда иммунитет хусусиятлари	1, 2, 4-7
4.1.6.1.	<i>Гуморал иммунитет шаклланиши</i>	1, 2, 4-7
4.1.6.2.	<i>Хўжайравий иммунитет шаклланиши</i>	1, 2, 4-7
4.1.6.3.	<i>Ҳимоянинг ҳос бўлмаган механизмларининг шаклланиши</i>	1, 2, 4-7
4.1.7.	Асаб тизими	1, 2, 4-7
4.1.7.1.	<i>Асаб тизимининг морфологик ва функционал ривожланиши</i>	1, 2, 4-7
4.1.7.2.	<i>Бош ва орқа миyanинг ликвор ва томир тизими ривожланиши</i>	1, 2, 4-7
4.1.7.3.	<i>Тўғма, шартсиз рефлекслар</i>	1, 2, 4-7
4.1.7.4.	<i>Асаб тизимини текшириш хусусиятлари</i>	1, 2, 4-7
4.1.8.	Нафас аъзолари	1, 2, 4-7
4.1.8.1.	<i>Бронх – ўпка ва томир тизимининг морфологик ва функционал хусусиятлари</i>	1, 2, 4-7
4.1.8.2.	<i>Дастлабки нафас механизми</i>	1, 2, 4-7
4.1.8.3.	<i>Нафас фаолияти шаклланишида асаб ва гуморал омиллар ўрни</i>	1, 2, 4-7
4.1.8.4.	<i>Сурфактант тизими синтези ва функционал аҳамияти хусусияти</i>	1, 2, 4-7
4.1.8.5.	<i>Ўпка туқимаси кенгайишида кичик қон айланишининг аҳамияти</i>	1, 2, 4-7
4.1.8.6.	<i>Ўпка кенгайиши тезлиги ва кетма-кетлиги</i>	1, 2, 4-7
4.1.8.7.	<i>Вентиляцияон – перфузион нисбат</i>	1, 2, 4-7
4.1.8.8.	<i>Ўпканинг диффузион хусусияти</i>	1, 2, 4-7
4.1.8.9.	<i>Ўпканинг нафасдан ташқари фаолияти</i>	1, 2, 4-7
4.1.9.	Ташқи нафаснинг функционал кўрсаткичлари	1, 2, 4-7

4.1.9.1.	<i>Нафас ҳажми</i>	1, 2, 4-7
4.1.9.2.	<i>Ўлик майдон</i>	1, 2, 4-7
4.1.9.3.	<i>Ўпка вентиляцияси ҳажми</i>	1, 2, 4-7
4.1.9.4.	<i>Альвеоляр вентиляция</i>	1, 2, 4-7
4.1.9.5.	<i>Функционал қолдиқ ҳажми</i>	1, 2, 4-7
4.1.9.6.	<i>Нафас турлари</i>	1, 2, 4-7
4.1.10.	<i>Юрак қон томир тизими</i>	1, 2, 4-7
4.1.10.1.	<i>Юрак қон томир тизими адаптацияси хусусиятлари</i>	1, 2 11-4
4.1.11.	<i>Юрак қон томир тизимининг функционал кўрсаткичлари</i>	1, 2 11-4
4.1.11.1.	<i>Пулс сони</i>	1, 2 11-4
4.1.11.2.	<i>Юрак ритми</i>	1, 2 11-4
4.1.11.3.	<i>ЭКГ, ФКГ</i>	1, 2 11-4
4.1.11.4.	<i>Артериал босим</i>	1, 2 11-4
4.1.11.5.	<i>Циркуляциядаги қон ҳажми</i>	1, 2 11-4
4.1.11.6.	<i>Юрак ўриши ҳажми</i>	1, 2 11-4
4.1.11.7.	<i>Юракнинг дақиқалик ҳажми</i>	1, 2 11-4
4.1.11.8.	<i>Юрак бўлимларининг тўлиш босими</i>	1, 2 11-4
4.1.11.9.	<i>Марказий веноз босим</i>	1, 2 11-4
4.1.11.10.	<i>Периферик қаршилик</i>	1, 2 11-4
4.1.12.	<i>Овқат ҳазм қилиш тизими</i>	1, 2 11-4
4.1.12.1.	<i>Ошқозон – ичак тизимининг анатомик – физиологик хусусиятлари</i>	1, 2 11-4
4.1.12.2.	<i>Ошқозон – ичак трактининг функционал хусусиятлари</i>	1, 2 11-4
4.1.12.3.	<i>Меконий таркиби</i>	1, 2 11-4
4.1.12.4.	<i>Ичак микрофлорасининг шаклланиши</i>	1, 2 11-4
4.1.12.5.	<i>Овқат ҳазм қилишнинг шаклланиши</i>	1, 2 11-4
4.1.12.6.	<i>Ошқозон шираси кислоталиги</i>	1, 2 11-4
4.1.12.7.	<i>Овқат ҳазм қилиш ферментларининг фаолияти</i>	1, 2 11-4
4.1.13.	<i>Сийдик чиқариш тизими</i>	1, 2 11-4
4.1.13.1.	<i>Бўйрак ва сийдик чиқариш йўллариининг анатомик тўзилиши</i>	1, 2 11-4
4.1.13.2.	<i>Бўйракнинг функционал хусусиятлари</i>	1, 2 11-4
4.1.13.3.	<i>Медикаментларнинг бўйрак орқали чиқарилиши хусусиятлари</i>	1, 2 11-4
4.1.13.4.	<i>Сийдик осмолярлиги ва таркиби</i>	1, 2 11-4
4.1.14.	<i>Эндокрин тизим</i>	1, 2, 7
4.1.14.1.	<i>Эндокрин тизим шаклланиши</i>	1, 2, 7
4.1.14.2.	<i>Суткалик ритмнинг шаклланиши</i>	1, 2, 7
4.1.15.	<i>Қон ишлаб чиқариш тизими</i>	1, 2, 7
4.1.15.1.	<i>Чақалоқ болаларда гемопоэз хусусияти</i>	1, 2, 7
4.1.15.2.	<i>Периферик қоннинг сифат ва сон кўрсаткичлари</i>	1, 2, 7
4.1.16.	<i>Гемостаз тизими</i>	1, 2, 7
4.1.16.1.	<i>Қон ивиш тизими шаклланиш хусусиятлари</i>	1, 2, 7
4.1.16.2.	<i>Қон ивиш тизимига қарши тизимнинг шаклланиш хусусиятлари</i>	1, 2, 7
4.1.17.	<i>Чақалоқ парвариши</i>	1, 2, 7
4.1.17.1.	<i>Иссиқлик режими</i>	1, 2, 7
4.1.17.2.	<i>Киндик ярачаси парвариши</i>	1, 2, 7
4.1.17.3.	<i>Гигиеник ванна</i>	1, 2, 7
4.1.17.4.	<i>Сўзиш</i>	1, 2, 7
4.1.17.5.	<i>Чиниқтириш</i>	1, 2, 7
4.1.17.6.	<i>Массаж ва гимнастика</i>	1, 2, 7
4.1.18.	<i>Соғлом чақалоқни овқатлантириш</i>	1, 2, 7
4.1.18.1.	<i>Дастлабки овқатлантириш – кўкракга эрта қўйиш</i>	1, 2, 7
4.1.18.2.	<i>Эркин овқатлантириш тартиби</i>	1, 2, 7
4.1.18.3.	<i>Чақалоқни овқатлантириш: оқсил, ёғ, углеводлар, витаминларга эҳтиёж</i>	1, 2, 7

4.1.18.4.	<i>Кўкрак сути билан озиқлантириши афзалликлари</i>	1, 2, 7
4.1.18.5.	<i>Инносенти декларацияси</i>	1, 2, 7
4.1.18.6.	<i>Тўғруқ комплексида болаларни овқатлантиришни ташиқил этиши</i>	1, 2, 7
4.1.18.7.	<i>Кўкракга қўйиши техникаси</i>	1, 2, 7
4.1.18.8.	<i>Кўкракга кеч қўйишига кўрсатмалар</i>	1, 2, 7
4.1.18.9.	<i>Кўкрак билан озиқлантиришига монеликлар</i>	1, 2, 7
4.1.18.10.	<i>Кейинчалик озиқлантириши</i>	1, 2, 7
4.1.18.11.	<i>Кўкракга нотугри қўйишининг оқибатлари</i>	1, 2, 7
4.1.18.12.	<i>Сут миқдори</i>	1, 2, 6, 7
4.1.18.13.	<i>Кўкрак сути билан озиқлантиришни яхшилаш</i>	1, 2, 6, 7
4.1.18.14.	<i>Табиий овқатлантиришига она томонидан қийинчиликлар</i>	1, 2, 6, 7
4.1.18.15.	<i>Табиий овқатлантиришига бола томонидан қийинчиликлар</i>	1, 2, 6, 7
4.1.18.16.	<i>Тўғруқ комплексида кўкрак сутини йиғиши ва ишлов бериши</i>	1, 2, 6, 7
4.1.18.17.	<i>Чақалоқлар патологияси бўлими ва тўғруқ комплексларида сут йиғиши хоналарни ташиқил этиши</i>	1, 2, 6, 7
4.1.19.	<i>Зонд билан овқатлантириш</i>	1, 2, 6, 7
4.1.19.1.	<i>Техникаси</i>	1, 2, 6, 7
4.1.19.2.	<i>Усули</i>	1, 2, 6, 7
4.1.19.3.	<i>Зонд билан овқатлантиришни тўхтатиш босқичи</i>	1, 2, 6, 7
4.1.19.4.	<i>Асоратлари</i>	1, 2, 6, 7
4.1.19.5.	<i>Кўрсатмалар бўйича қўлланадиган даволаш аралашмалари</i>	1, 2, 6, 7
4.1.20.	<i>Тўғруқ комплексида эмлаш</i>	1, 2, 6, 7
4.1.20.1.	<i>Муддати ва эмлаш усули</i>	1, 2, 6, 7
4.1.20.2.	<i>Монеликлар</i>	1, 2, 6, 7
4.1.21.	<i>Ирсий патологияни аниқлаш скрининг тест дастури</i>	1, 2, 6, 7
4.1.21.1.	<i>Фенилкетонурияга скрининг тест дастури</i>	1, 2, 6, 7
4.1.21.2.	<i>Муковисцидозга скрининг тест дастури</i>	1, 2, 6, 7
4.1.21.3.	<i>Адреногенитал синдромга скрининг тест дастури</i>	1, 2, 6, 7
4.2.	Парафизиологик ҳолатлар	1, 2, 6, 7
4.2.1.	<i>Чақалоқ болаларда парафизиологик ҳолатларнинг клиник хусусиятлари</i>	1, 2, 6, 7
4.2.1.1.	<i>Тана вазнининг бирламчи транзитор йўқолиши</i>	1, 2, 6, 7
4.2.1.3.	<i>Терининг транзитор ўзгаришлари</i>	1, 2, 6, 7
4.2.1.4.	<i>Гормонал (жинсий) криз</i>	1, 2, 6, 7
4.2.1.5.	<i>Транзитор гинербилирубинемия</i>	1, 2, 6, 7
4.2.1.6.	<i>Бўйрак фаолиятининг хусусиятлари</i>	1, 2, 6, 7
4.2.1.7.	<i>Транзитор дисбактериоз</i>	1, 2, 6, 7
4.2.1.8.	<i>Транзитор полицитемия</i>	1, 2, 6, 7
4.2.1.9.	<i>Транзитор тахипноэ</i>	1, 2, 6, 7
4.3.	Юқори ҳавф гуруҳи чақалоқлари	1, 2, 6, 7
4.3.1.	<i>Юқори ҳавф гуруҳи чақалоқларини аниқлаш</i>	1, 2, 6, 7
4.3.1.1.	<i>Муддатида, муддатидан ўтиб туғилиши, етилмаганлик ҳақида тушуинча</i>	1, 2, 6, 7
4.3.1.2.	<i>Чақалоқларнинг жисмоний ривожланишини баҳолаш</i>	1, 2, 6, 7
4.3.1.3.	<i>Постнатал даврда гестацион ёшни аниқлаш (Баллард жадвали)</i>	1, 2, 6, 7
4.3.1.4.	<i>Ҳомиланинг ривожланишидан орқада қолиши</i>	1, 2, 6, 7
4.3.1.5.	<i>Ҳомиланинг ривожланишидан орқада қолишининг вариантлари</i>	1, 2, 6, 7
4.3.2.	<i>Юқори ҳавф гуруҳи чақалоқларида эрта мослашувнинг хусусиятлари</i>	1, 2, 6, 7
4.3.2.1.	<i>Муддатидан ўтиб туғилган чақалоқларда адаптация хусусиятлари</i>	1, 2, 6, 7
4.3.2.2.	<i>Ҳомила ривожланишидан орқада қолишининг гипотрофик варианты бўлган болаларда адаптация хусусиятлари</i>	1, 2, 6, 7
4.3.2.3.	<i>Кесар кесиш йўли билан туғилган чақалоқларда адаптация хусуси-</i>	1, 2, 6, 7

	<i>ятлари</i>	
4.3.2.5.	<i>Қўп ҳомилали ҳомиладорликдан туғилган болаларда адаптация хусусиятлари</i>	1, 2, 6, 7
4.3.2.6.	<i>Думбачаси билан туғилган болаларда адаптация хусусиятлари</i>	1, 2, 6, 7
4.4.	Муддатида туғилган бола патологияси	1, 7
4.4.1.	<i>Сув – туз алмашинуви бўзилиши</i>	1-7
4.4.1.1.	<i>Сувсизланиш синдроми (деhidратация)</i>	1-7
4.4.1.2.	<i>Шии синдроми</i>	1-7
4.4.1.3.	<i>Клиникаси, диагностикаси, давоси</i>	1-7
4.4.2.	<i>Кислота – асосли баланснинг бўзилиши</i>	1-7
4.4.2.1.	<i>Ацидоз</i>	1-7
4.4.2.2.	<i>Алкогол</i>	1-7
4.4.2.3.	<i>Кислота – асосли ҳолатнинг аралаш бўзилишлари</i>	1-7
4.4.2.4.	<i>Кислота – асосли муҳитни муътадиллаш усуллари</i>	1-7
4.4.3.	<i>Углевод алмашинуви бўзилишининг клиникаси ва таъхиси</i>	1-7
4.4.3.1.	<i>Гипогликемия</i>	1-7
4.4.3.2.	<i>Гипергликемия</i>	1-7
4.4.3.3.	<i>Даволаш усуллари</i>	1, 7
4.4.4.	<i>Билирубин алмашинуви бўзилиши</i>	1-7
4.4.4.1.	<i>Чақалоқлар сариқлигининг таснифи</i>	1-7
4.4.4.2.	<i>Чақалоқ болаларда энг қўп қўзатиладиган сариқликларнинг патогенези</i>	1-7
4.4.4.3.	<i>Билирубинли энцефалопатияга олиб келувчи омиллар</i>	1-7
4.4.4.4.	<i>Чақалоқларда билирубинли энцефалопатия келиб чиқиш бўйича юқори ҳавф гуруҳи</i>	1-7
4.4.4.5.	<i>Эркин гипербилирубинемия билан кечувчи сариқликларнинг клиникаси ва диагностикаси</i>	1-7
4.4.4.6.	<i>Чақалоқлар гемолитик касаллиги</i>	1-7
4.4.4.7.	<i>Богланган гипербилирубинемия билан кечувчи сариқликларнинг клиникаси ва таъхиси</i>	1-7
4.4.4.8.	<i>Сариқликлар профилактикаси</i>	1-7
4.4.5.	<i>Эркин гипербилирубинемия билан кечувчи сариқликларни даволаш қоидалари</i>	1-7
4.4.5.1.	<i>Медикаментоз даволаш</i>	1-7
4.4.5.2.	<i>Инфузион даволаш</i>	1, 7
4.4.5.3.	<i>Фототерапия</i>	1-7
4.4.5.4.	<i>Қонни алмаштириш</i>	1-7
4.4.6.	<i>Марказий асаб тизими (МАТ) нинг юқумли бўлмаган патологияси</i>	1-7
4.4.6.1.	<i>Марказий асаб тизимининг гипоксик зарарланиши</i>	1-7
4.4.6.2.	<i>МАТ нинг ишемик зарарланиши</i>	1-7
4.4.6.3.	<i>МАТ нинг ривожланиш нуқсонлари</i>	1-7
4.4.6.4.	<i>Гидроцефалия</i>	1-7
4.4.6.5.	<i>МАТ нинг ўсмалари</i>	1-7
4.4.6.6.	<i>Клиникаси</i>	1-7
4.4.6.7.	<i>Таъхиси</i>	1-7
4.4.6.8.	<i>Давоси</i>	1-7
4.4.6.9.	<i>МАТ зарарланишининг оқибатлари</i>	1, 7
4.4.7.	<i>МАТ нинг инфекцион патологияси</i>	1-7
4.4.7.1.	<i>Менингоэнцефалит</i>	1-7
4.4.7.2.	<i>Вентрикулит</i>	1-7
4.4.7.3.	<i>Сероз менингит</i>	1-7
4.4.7.4.	<i>Кандидозли менингит</i>	1-7
4.4.7.5.	<i>Клиникаси</i>	1-7

4.4.7.6.	<i>Таъхиси</i>	1-7
4.4.7.7.	<i>Давоси</i>	1-7
4.4.8.	<i>Ўпкада кислород утилизациясининг бўзилиши билан кечадиган ало- веолалар ёки ўпканинг патологияси</i>	1-7
4.4.8.1.	<i>Нафас жараёнининг бўзилиши синдроми (I-тип)</i>	1-7
4.4.8.2.	<i>Транзитор тахипноэ (II-тип)</i>	1-7
4.4.8.3.	<i>Меконий аспирацияси синдроми</i>	1-7
4.4.8.4.	<i>Респиратор дистресс – синдром (катталар типи)</i>	1-7
4.4.8.5.	<i>Ҳавонинг четга чиқарилиши синдроми</i>	1-7
4.4.8.5.1.	<i>Пневмоторакс</i>	1-7
4.4.8.5.2.	<i>Пневмомедиастинум</i>	1-7
4.4.8.5.3.	<i>Пневмоперикардиум</i>	1-7
4.4.8.5.4.	<i>Ўпканинг интерстициал эмфиземаси</i>	1-7
4.4.8.5.5.	<i>Пневмониялар</i>	1-7
4.4.8.5.6.	<i>Ателектазлар</i>	1-7
4.4.8.5.7.	<i>Ўпкага қон қўйилиши</i>	1-7
4.4.8.6.	<i>Томирлар патологияси</i>	1-7
4.4.8.6.1.	<i>Юрак қон томирлар тизимининг ривожланиш нуқсонлари</i>	1-7
4.4.8.6.2.	<i>Ўпка гипертензияси (транзитор ёки қайталовчи)</i>	1-7
4.4.8.7.	<i>Ўпканинг ривожланиш нуқсонлари</i>	1-7
4.4.8.8.	<i>Апноэ хуружлари</i>	1-7
4.4.8.9.	<i>Ўпканинг сурункали касалликлари</i>	1-7
4.4.8.9.1.	<i>Бронх – ўпка дисплазияси</i>	1-7
4.4.8.9.2.	<i>Чала туғилган чакалоқларда ўпканинг сурункали етишмовчилиги</i>	1-7
4.4.8.9.3.	<i>Вильсон-Микити синдроми</i>	1-7
4.4.9.	<i>Юрак хасталиклари клиникаси, таъхиси ва давоси</i>	1-7
4.4.9.1.	<i>Цианоз</i>	1-7
4.4.9.2.	<i>Юрак шовқинлари</i>	1-7
4.4.9.3.	<i>Юрак аритмиялари</i>	1-7
4.4.9.3.1.	<i>Тахикардия</i>	1-7
4.4.9.3.2.	<i>Брадикардия</i>	1-7
4.4.9.4.	<i>Юрак етишмовчилиги</i>	1-7
4.4.9.4.1.	<i>Димланиш натижасида юрак фаолиятининг етишмовчилиги</i>	1-7
4.4.9.4.2.	<i>Юрак етишмовчилиги давоси</i>	1-7
4.4.9.5.	<i>Шок</i>	1-7
4.4.9.6.	<i>Ўтиш даври қон айланишининг транзитор бўзилиши</i>	1-7
4.4.9.6.1.	<i>Артериал тармоқнинг очиклиги</i>	1-7
4.4.9.6.2.	<i>Фетал қон айланишининг персистенцияси</i>	1-7
4.4.9.7.	<i>Кардиопатия</i>	1-7
4.4.9.8.	<i>Миокардитлар</i>	1-7
4.4.9.9.	<i>Юрак туғма нуқсонлари</i>	1-7
4.4.9.9.1.	<i>Таъхис ва қиёсий таъхиси</i>	1-7
4.4.9.9.2.	<i>Қоринчалар орасидаги тусикнинг нуқсони</i>	1-7
4.4.9.9.3.	<i>Тетрада Фалло</i>	1-7
4.4.9.9.4.	<i>Магистрал томирлар транспозияси</i>	1-7
4.4.9.9.5.	<i>Эбштейн аномалияси</i>	1-7
4.4.9.9.6.	<i>Ўпка веналарининг тотал аномал дренажи</i>	1-7
4.4.9.9.7.	<i>Трикуспидал атрезия</i>	1-7
4.4.9.9.8.	<i>Ўпка артерияси стенози</i>	1-7
4.4.9.9.9.	<i>Артериал ствол</i>	1-7
4.4.9.9.10.	<i>Ягона қоринча</i>	1-7
4.4.9.9.11.	<i>Чап бўлимлар гипоплазияси синдроми</i>	1-7

4.4.9.9.12.	Аорта стенози	1-7
4.4.9.9.13.	Атриовентрикуляр канал	1-7
4.4.9.9.14.	Аорта коарктацияси	1-7
4.4.10.	Ошқозон – ичак тракти касалликлари, клиникаси ва қайд қилиш синдроми	1-7
4.4.10.1.1.1	Бирламчи (ошқозон-ичакдан келиб чиқувчи) қўсиш	1-7
4.4.10.1.1.1.1	Гастроэзофагеал рефлюкс касаллиги	1-7
4.4.10.1.1.1.2.	Қизилунгач ахалазияси	1-7
4.4.10.1.1.1.3.	Пилоростеноз	1-7
4.4.10.1.1.1.4.	Ўткир гастрит	1-7
4.4.10.1.1.1.5.	Метеоризм	1-7
4.4.10.1.1.2.	Қўсишнинг органик (ривожланиш нуқсонлари) шакли	1-7
4.4.10.1.2.	Иккиламчи (симптоматик) қўсиш	1-7
4.4.10.1.2.1.	Инфекцион касалликлар билан боғлиқ бўлган қўсиш	1-7
4.4.10.1.2.2.	Церебрал паталогия билан боғлиқ бўлган қўсиш	1-7
4.4.10.1.2.3.	Модда алмашинуви бўзилиши билан боғлиқ бўлган қўсиш	1-7
4.4.10.2.	Дисбиоз	1-7
4.4.10.3.	Алиментар диспепсия	1-7
4.4.10.4.	Ўткир ичак инфекциялари	1-7
4.4.10.5.	Некротик энтероколит	1-7
4.4.11.	Бўйрак ва сийдик чиқариш йўлари яллиғланиш касалликларининг клиникаси, ташхиси ва давоси	1-7
4.4.11.1.	Неонатал нефропатиянинг клиник – лаборатор таснифи	1-7
4.4.11.2.	Ирсий ва туғма нефритлар	1-7
4.4.11.2.1.	Туғма нефритик синдром	1-7
4.4.11.2.2.	Galloway – Mowat синдроми	1-7
4.4.11.2.3.	Фанкони синдроми	1-7
4.4.11.2.4.	Псевдогипоальдостеронизм	1, 3, 7
4.4.11.3.	Сийдик чиқариш йўллари инфекциялари	1-7
4.4.11.4.	Чақалоқларда бўйрак етишмовчилиги	1, 3, 7
4.4.12.	Ички секреция безлари касалликлари	1-7
4.4.12.1.	Қалқонсимон без касалликлари	1-7
4.4.12.2.	Қалқонсимон без фаолиятининг транзитор бўзилишлари	1-7
4.4.12.3.	Қанд диабетли онадан туғилган чақалоқ синдроми (диабетик фетопатия)	1-7
4.4.12.4.	Чақалоқда қандли диабет	1-7
4.4.12.5.	Бўйрак ўсти беи касалликлари	1-7
4.4.12.5.1.	Бўйрак ўсти беи пўстлок қисми етишмовчилиги	1-7
4.4.12.5.2.	Бўйрак ўсти беи пўстлок қисми туғма гиперплазияси	1-7
4.4.12.5.3.	Бўйрак ўсти беи пўстлок қисми туғма гипоплазияси	1-7
4.4.12.5.4.	Бўйрак ўсти беи пўстлок қисми фаолияти ўткир етишмовчилигини даволаш	1-7
4.4.12.6.	Жинсий дифференциациянинг бўзилиши (интерсексуализм, чин гермофродитизм)	1-7
4.4.13.	Қон тизими касалликлари	1-7
4.4.13.1.	Анемиялар	1-7
4.4.13.1.1.	Постгеморрагик анемиялар	1-7
4.4.13.1.2.	Гипопластик ва апластик анемиялар	1-7
4.4.13.1.3.	Дефицит анемиялар	1-7
4.4.13.2.	Чақалоқларда гемостаз хусусиятлари	1-7
4.4.13.3	Чақалоқларда геморрагик бўзилишлар	1-7
4.4.13.4	Қоннинг томирларда тарқалган ивиши синдроми	1-7
4.4.14.	Тери ва тери ости ёғ қавати касалликлари	1-7

4.4.14.1.	<i>Терининг туғма ва ирсий касалликлари</i>	1-7
4.4.14.1.1.	Фетал ихтиоз	1-7
4.4.14.1.2.	Брок эритродермияси	1-7
4.4.14.1.3.	Ихтиозсимон буллез эритродермия	1-7
4.4.14.1.4.	Вульгар ихтиоз	1-7
4.4.14.1.5.	Туғма буллез эпидермолиз	1-7
4.4.14.2.	<i>Терининг орттирилган ноинфекцион ҳолатлари ва касалликлари</i>	1-7
4.4.14.2.1.	Терининг бичилиши	1-7
4.4.14.2.2.	Адипонекроз	1-7
4.4.14.2.3.	Склерема	1-7
4.4.14.2.4.	Себороеяли дерматит	1-7
4.4.14.3.	<i>Тери ва тери ости ёғ қаватининг инфекцион касалликлари</i>	1, 4-7
4.4.14.3.1.	Чақалоқлар пурсилдоги	1, 4-7
4.4.14.3.2.	Риттер эксфолиатив дерматити	1, 4-7
4.4.14.3.3.	Чақалоқлар мастити	1, 4-7
4.4.14.3.4.	Чақалоқлар некротик флегмонаси	1, 4-7
4.4.15.	<i>Киндик тизимчаси қолдиги ва киндик ярачаси касалликлари</i>	1-7
4.4.15.1.	<i>Киндик тизимчаси чурраси</i>	1-7
4.4.15.2.	<i>Киндик оқмалари</i>	1-7
4.4.15.3.	<i>Киндик фунгуси</i>	1-7
4.4.15.4.	<i>Омфалит</i>	1-7
4.4.16.	<i>Ирсий касалликлар</i>	1-7
4.4.16.1.	<i>Фенилкетонурия</i>	1-7
4.4.16.2.	<i>Галактоземия</i>	1-7
4.4.16.3.	<i>Муковисцидоз</i>	1-7
4.4.16.4.	<i>Бошқа ирсий касалликлар</i>	1-7
4.4.17.	<i>Йирингли – яллиғланиш касалликлари оғир шакллари</i> нинг клиникаси, ташхиси ва давоси	1, 4, 7
4.4.17.1.	<i>Йирингли лимфаденит</i>	1, 4, 7
4.4.17.2.	<i>Йирингли отит</i>	1, 4, 7
4.4.17.3.	<i>Остеомиелит</i>	1, 4, 7
4.4.17.4.	<i>Ярали – некротик энтероколит</i>	1, 4, 7
4.4.17.5.	<i>Перитонит</i>	1, 4, 7
4.4.17.6.	<i>Ичак перфорацияси</i>	1, 4, 7
4.4.18.	<i>Сепсис</i>	1, 4, 7
4.4.18.1.	<i>Сепсис ҳақида замонавий тушунча</i>	1, 4, 7
4.4.18.2.	<i>Эрта бошланувчи сепсис</i>	1, 4, 7
4.4.18.3.	<i>Кеч бошланувчи сепсис</i>	1, 4, 7
4.4.18.4.	<i>Патогенези</i>	1, 4, 7
4.4.18.5.	<i>Ҳозирги замонда сепсис клиник кўриниши хусусиятлари</i>	1, 4, 7
4.4.18.6.	<i>Давоси ва профилактикаси</i>	1, 4, 7
4.4.19.	<i>Кандидозлар</i>	1, 4, 7
4.4.20.	<i>Чақалоқлар инфекцион касалликларида иммунитет хусусиятлари</i>	1, 4, 7
4.4.20.1.	<i>Чақалоқларда ОИТС</i>	1, 4, 7
4.4.20.2.	<i>Онадан болага ОИТС берилиши олдини олиш</i>	1, 4, 7
4.4.21.	<i>Чақалоқлик даврида антибиотикотерапия</i>	1, 4, 7
4.4.21.1.	<i>Чақалоқлик даврида энг кўп қўлланиладиган антибиотиклар гуруҳлари</i>	1, 4, 7
4.4.21.2.	<i>Бошқа химиотерапевтик препаратлар</i>	1, 7
4.4.21.3.	<i>Антибиотикотерапия асоратлари ва уларнинг олдини олиш</i>	1, 7
4.4.22.	<i>Неонатологияда вена ичига юбориладиган сўюқликлар қўлланилиши бўйича формуляр</i>	1, 7
4.4.23.	<i>Чақалоқларда инфузион терапия қоидалари</i>	1, 7

4.4.24.	Перинатал даврда паталогоанатомик текширишлар хусусияти	1, 7
4.4.24.1.	Аниқланмаган сабаб бўйича чақалоқ ўлими	1, 7
4.4.24.2.	Чақалоқлар ноинфекцион касалликларида паталог-анатомик текширишлар	1, 7
4.4.24.3.	Чақалоқлар инфекцион касалликларида паталог-анатомик текширишлар	1, 7
4.4.25.	Чақалоқлар жарроҳлик касалликлари	1, 7
4.4.25.1.	Бўйрак ва сийдик чиқариш йўллари ривожланиш нуқсонлари	1, 7
4.4.25.2.	Киндик ва чов соҳасининг ривожланиш нуқсонлари ва касалликлари	1, 7
4.4.25.3.	Бош ва орқа миянинг ривожланиш нуқсонлари	1, 7
4.4.25.4.	Чақалоқлар ўсма касалликлари	1, 7
4.4.25.5.	Чақалоқлар ортопедик касалликлари	1, 7
4.5.	Педиатрик участкада чақалоқни кўзатиш ва олиб бориш хусусиятлари	1, 6, 7
4.5.1.	Бола ҳаёти 1 – ойида патронаж сони	1, 6, 7
4.5.1.1.	Чақалоқнинг асаб – руҳий ва жисмоний ривожланишини баҳолаш	1, 6, 7
4.5.1.2.	Саломатлик индексини аниқлаш	1, 6, 7
4.5.1.3.	Овқатлантиришни назорат қилиш ва муътадиллаш	1, 6, 7
4.5.1.4.	Онада гипогалактия олдини олиш ва даволаш	1, 6, 7
4.5.2.	Профилактик ва соғломлаштириш тадбирлари	1, 6, 7
4.5.2.1.	Тери ва шиллиқ қаватлар парвариши	1, 6, 7
4.5.2.2.	Гигиена ва даволовчи ванналар	1, 6, 7
4.5.2.3.	Массаж, гимнастика, сўзиш, сайр эттириш	1, 6, 7
4.5.2.4.	Рахитнинг профилактикаси ва давоси	1, 6, 7
4.5.2.5.	Анемиянинг давоси ва олдини олиш	1, 6, 7
4.5.2.6.	Гипотрофиянинг давоси ва профилактикаси	1, 6, 7
4.5.2.7.	Чақалоқлар иммунизацияси	1, 6, 7
4.5.2.7.1.	Профилактик эмлашларнинг замонавий жадвали	1, 6, 7
4.5.2.7.2.	Профилактик эмлаш тадбирларининг ўтказилишини назорат қилиш	1, 6, 7
4.5.2.7.3.	Чақалоқларда эмлашларга монелиklar	1, 6, 7
4.5.2.8.	Педиатрик участкаларда чақалоқларни мутахассислар томонидан диспансер назорати қоидалари	1, 6, 7
4.5.2.9.	Жаҳон соғлиқни сақлаш ташкилотининг «Болалар касалликларини интеграллашган ҳолда олиб борилиши» стратегияси чақалоқлар юқумли ва юқумли бўлмаган касалликларини барвақт аниқлаш ва даволашнинг асосий қоидаидир	1, 6, 7
4.5.2.10.	Қишлоқ врачлик пункти, поликлиникаларда текширишлар ҳажми	1, 6, 7
4.6.	Норма ва паталогияда асосий лаборатор, функционал ва махсус диагностик усуллар натижаларини баҳолаш	1, 7
4.6.1.	Лаборатор ташхис усуллари	1, 7
4.6.1.1.	Қоннинг клиник таҳлили	1, 7
4.6.1.2.	Сийдикнинг клиник таҳлили	1, 7
4.6.1.3.	Сийдикнинг Нечипоренко усулида текшириш	1, 7
4.6.1.4.	Ликворни текшириш	1, 7
4.6.1.5.	Бактериологик ва вирусологик текшириш	1, 7
4.6.1.6.	Копрологик текшириш	1, 7
4.6.1.7.	Қон гуруҳи ва резус омилини аниқлаш	1, 7
4.6.1.8.	Кумбс реакцияси	1, 7
4.6.2.	Биокимёвий текширишлар	1, 7
4.6.2.1.	Қоннинг кислота - ишқорий ҳолати ва газлар	1, 7
4.6.2.2.	Электролитлар (калий, кальций, натрий, магний)	1, 7
4.6.2.3.	Билирубин фракцияларини аниқлаш	1, 7
4.6.2.4.	Умумий оқсил ва унинг фракциялари	1, 7

4.6.2.5.	Қолдиқ азот, мочеви́на, креатинин	1, 7
4.6.2.6.	Қон ва сийдикда шакар	1, 7
4.6.2.7.	Холестерин	1, 7
4.6.2.8.	Трансаминазалар (АЛаТ ва АСаТ)	1, 7
4.6.2.9.	17 – кетостероидлар	1, 7
4.6.2.10.	17 – оксикортикостероидлар	1, 7
4.6.3.	Нурли ташхис усуллари	1, 7
4.6.3.1.	Рентгенологик усуллар	1, 7
4.6.3.1.1.	Кўкрак кафасининг рентгенографияси (норма ва патологияда)	1, 7
4.6.3.1.2.	Сийдик чиқариш йўллари рентгенографияси (норма ва патологияда)	1, 7
4.6.3.1.3.	Ошқозон – ичак тизимининг рентгенографияси норма ва патологияда	1, 7
4.6.3.1.4.	Суяк тизими рентгенографияси (норма ва патологияда)	1, 7
4.6.3.2.	Ультратовушли ташхис	1, 7
4.6.3.2.1.	Эхоэнцефалография (нейросонография)	1, 7
4.6.3.2.2.	Компьютер томография	1, 7
4.6.3.2.3.	Магнит резонансли томография	1, 7
4.6.3.2.4.	α-сцинтиграфия	1, 7
4.6.3.2.5.	Эхокардиография	1, 7
4.6.3.3.	Электрофизиологик текшириш усули	1, 7
4.6.3.3.1.	Электроэнцефалография	1, 7
4.6.3.3.2.	ЭКГ	1, 7
4.6.3.3.3.	ФКГ	1, 7
4.6.3.3.4.	Реография	1, 7

Адабиётлар: 1; 2; 4; 8; 10; 11; 13; 16; 17; 18; 20; 21; 24; 26; 28; 29; 31; 32;

33; 34; 35; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 46; 48; 53; 54; 57; 58; 59;

61; 64; 68; 70;

71; 72; 73; 75; 76; 77; 78; 79; 80.

Директив; инструктор – услубий ва бошқа ҳужжатлар: 3; 4; 5; 8; 9; 11; 12; 13; 16.

**5-КУРС. ЧАЛА ТУҒИЛГАН БОЛАЛАР
ФИЗИОЛОГИЯСИ**

<i>Код</i>	<i>Бўлимлар, мавзулар ва элементлар</i>	<i>Цикл дас- турига кирити- лиши</i>
5.1.	Чала туғилган болалар анатом-физиологик хусусиятлари	1, 2, 7
5.1.1.	Чала туғилган бола тавсифи	1, 2, 7
5.1.2.	Чалалик тушунчаси	1, 2, 7
5.1.3.	Чалаликнинг сабаблари	1, 2, 7
5.1.4.	Тери ва тери ости ёғ қаватининг ҳолати	1, 2, 7
5.1.5.	Суяк – мушак тизими ривожланиши хусусиятлари	1, 2, 7
5.1.6.	Терморегуляция хусусиятлари	1, 2, 7
5.1.7.	Асаб тизими хусусиятлари	1, 2, 7
5.1.8.	Нафас тизими хусусиятлари	1, 2, 7
5.1.9.	Юрак – қон томир тизими хусусиятлари	1, 2, 7
5.1.10.	Овқат ҳазм қилиш тизими хусусиятлари	1, 2, 7
5.1.11.	Сийдик чиқариш тизими хусусиятлари	1, 2, 7
5.1.12.	Мода алмашинуви хусусиятлари (сув-туз, углевод, билирубин алма- шинуви)	1, 2, 7
5.2.	Чала туғилган бола кўриги хусусиятлари	1-7
5.2.1.	Жисмоний ривожланишини баҳолаш	1-7
5.2.1.1.	Антропометрик кўрсаткичларни баҳолаш	1-7
5.2.1.2.	Тана вазнининг камайиши	1-7
5.2.1.3.	Тана вазнининг 1 ойлик ўсиши	1-7
5.2.1.4.	Чала туғилган болалар етилмаганлиги даражасини аниқлаш	1-7
5.2.1.5.	Ҳомила ривожланишининг орқада қолиши	1-7
5.2.1.6.	Баллард жадвали	1-7
5.2.1.7.	Неврологик ва соматик текшириш усуллари	1-7
5.2.2.	Чала туғилган болаларда сарикликни аниқлаш хусусиятлари	1-7
5.3.	Гестацион етилмаган болаларни парвариш қилиш стандартла- ри	1-7
5.3.1.	Иссиқлик режими (ҳарорат ҳимояси)	1-7
5.3.1.1.	Чала туғилган чақалоқлар палатасида ҳарорат ва намлик	1-7
5.3.1.2.	Иссиқлик йўқотилиши ва унинг олдини олиш	1-7
5.3.1.3.	Чала туғилган болани иситиш усуллари	1-7
5.3.2.	Неонатал совуқлик жароҳати	1-7
5.3.3.	Сенсор кўзгатувчиларнинг (тактил, нур, товуш) чала туғилган болага таъсир	1-7
5.3.4.	Тери ва шиллик қаватлар парвариши	1-7
5.3.4.1.	Тери ва шиллик қаватлар гигиеник парваришлари	1-7
5.3.4.2.	Гигиеник ва даволаш ванналари	1-7
5.3.5.	Массаж ва гимнастика	1-7
5.3.5.1.	Тана вазни ва гестация муддатидан боғлиқ ҳолда тайинлаш ва ўтказиш	1-7
5.3.5.2.	Чала туғилган болалар сўзиши, чала туғилган болаларни овқатлантириш	1-7
5.4.1.	Энтерал овқатлантириш	1-7

5.4.1.1.	<i>Овқатлантиришдаги қийинчиликлар</i>	1-7
5.4.1.2.	<i>Энтерал овқатлантиришни қачон бошлаш керак</i>	1-7
5.4.1.3.	<i>Овқат ҳажмини аниқлаш</i>	1-7
5.4.1.4.	<i>Кўкрак сути билан овқатлантириш</i>	1-7
5.4.1.4.1.	<i>Кўкракга қўйиш техникаси</i>	1-7
5.4.1.4.2.	<i>Кўкракга кеч қўйиш учун кўрсатмалар</i>	1-7
5.4.1.4.3.	<i>Кўкрак сути билан овқатлантиришга монеликлар</i>	1-7
5.4.1.5.	<i>Чала туғилган чақалоқлар учун адаптацион аралашмалар</i>	1-7
5.4.1.6.	<i>Зонд билан овқатлантириш</i>	1-7
5.4.2.	<i>Парентерал овқатлантириш</i>	1-7
5.4.2.1.	<i>Суюқликлар ва электролитлар баланси</i>	1-7
5.4.2.2.	<i>Калораж коррекцияси</i>	1-7
5.5.	Чала туғилган болалар патологияси	1-7
5.5.1.	<i>Адаптация даврининг метаболик хусусиятлари</i>	1-7
5.5.1.1.	<i>Транзитор гипербилирубинемия</i>	1-7
5.5.1.2.	<i>Гипогликемия</i>	1-7
5.5.1.3.	<i>Кальций, натрий, магний, калий алмашинуви бўзилишлари</i>	
5.5.2.	<i>Ўпканинг ноинфекцион зарарланиши</i>	1-7
5.5.2.1.	<i>Бирламчи ателектазлар</i>	1-7
5.5.2.2.	<i>Ўпкадан қон кетиши</i>	1-7
5.5.2.3.	<i>Гиалинли мембраналар</i>	1-7
5.5.2.4.	<i>Вильсон-Микити синдроми</i>	1-7
5.5.2.5.	<i>Ўпка ноинфекцион зарарланиши олдини олиш ва даволаш</i>	
5.5.3.	<i>Чала туғилган болалар пневмонияси</i>	1-7
5.5.3.1.	<i>Этиологияси, таъхиси, клиникаси, давоси ва олдини олиш</i>	1-7
5.5.4.	<i>МАТ нинг гипоксик ва ишемик зарарланиши</i>	1-7
5.5.4.1.	<i>Этиологияси, таъхиси, клиникаси ва давоси</i>	1-7
5.5.5.	<i>Билирубинли энцефалопатия</i>	1-7
5.5.5.1.	<i>Этиологияси, таъхиси, клиникаси давоси</i>	1-7
5.5.5.2.	<i>Билирубинли энцефалопатия ривожланиши бўйича чала туғилган болаларнинг юқори ҳавф гуруҳи</i>	1-7
5.5.6.	<i>Менингит ва менингоэнцефалитлар</i>	1-7
5.5.6.1.	<i>Клиникаси, таъхиси ва давоси хусусиятлари</i>	1-7
5.5.7.	<i>Чала туғилган болаларда Torch инфекция</i>	1-7
5.5.7.1.	<i>Клиникаси хусусиятлари</i>	1-7
5.5.7.2.	<i>Давоси ва олдини олиш</i>	1-7
5.5.8.	<i>Шиш синдроми</i>	1-7
5.5.8.1.	<i>Этиологияси ва патогенези</i>	1-7
5.5.8.2.	<i>Классификацияси</i>	1-7
5.5.8.3.	<i>Клиникаси ва давоси</i>	1-7
5.5.9.	<i>Йирингли - септик инфекция хусусиятлари</i>	1-7
5.5.9.1.	<i>Маҳаллий йирингли инфекция</i>	1-7
5.5.9.2.	<i>Сепсис</i>	1-7
5.5.10.	<i>Ошқозон – ичак йўллариининг зарарланиши</i>	1-7
5.5.10.1.	<i>Дисбиоз</i>	1-7
5.5.10.2.	<i>Энтероколитлар</i>	1-7
5.5.10.3.	<i>Ярали - некротик энтероколит</i>	1-7
5.5.10.4.	<i>Ичак инфекциялари</i>	1-7

5.5.11.	Геморрагик касалликлар	1-7
5.5.11.1.	Этиологияси, диагностикаси, клиникаси, давоси ва профилактикаси	1-7
5.5.12.	Чала туғилган болалар анемияси	1, 2, 7
5.5.12.1.	Этиологияси, таъхиси, клиникаси, давоси, олдини олиши	1, 2, 7
5.5.13.	Кичик вазн билан туғилган болалар	6, 7
5.6.	Педиатрик участкада чала туғилган болалар кўзатиши ва олиб бориш хусусиятлари	6, 7
5.6.1.	Жисмоний ва асаб – рухий ривожланиш хусусиятлари	6, 7
5.6.1.1.	Антропометрик улчаиш ва уларни баҳолаиш	6, 7
5.6.1.2.	Асаб – рухий ривожланишини баҳолаиш	6, 7
5.6.2.	Парвариш ва овқатлантириш хусусиятлари	6, 7
5.6.2.1.	Иссиқлик режими	6, 7
5.6.2.2.	Сайр қилдириши	6, 7
5.6.2.3.	Гигиеник ванналар	6, 7
5.6.2.4.	Физкультура, массаж	6, 7
5.6.2.5.	Чиниктирувчи муолажалар	6, 7
5.6.2.6.	Чала туғилган болаларни овқатлантириши	6, 7
5.6.3.	Ҳавф гуруҳига кирувчи чала туғилган болалар	6, 7
5.6.3.1.	Топ мутахассисларни жалб қилган ҳолда диспансер назоратини таъкил қилиши	6, 7
5.6.3.2.	Ҳавф гуруҳига кирувчи болаларни индивидуал кўзатиши	6, 7
5.6.4.	Чала туғилган болалар патологиясини эрта аниқлаш ва даволаш	6, 7
5.6.4.1.	Маҳаллий йирингли жараёнларнинг олдини олиши, таъхислаиш ва даволаиш	6, 7
5.6.4.2.	Пневмониянинг олдини олиши ва даволаиш хусусиятлари	6, 7
5.6.4.3.	Оиқозон – ичак йўллари касалликлари олдини олиши ва даволаиш	6, 7
5.6.4.4.	МАТ зарарланиши бўлган чала туғилган болаларга тиббий хизматни таъкил этиши хусусиятлари	6, 7
5.6.4.5.	Рахитнинг олдини олиши ва даволаиш	6, 7
5.6.4.6.	Анемиянинг олдини олиши ва даволаиш	6, 7
5.6.4.7.	Гипотрофиянинг олдини олиши ва даволаиш	6, 7
5.6.4.8.	Ўтказилаётган даволаиш ва профилактик чора - тадбирлар самарадорлигини баҳолаиш	6, 7
5.6.5.	Профилактик эмлашлар	6, 7
5.6.5.1.	Ўтказиши муддатлари	6, 7
5.6.5.2.	Монеликлар	6, 7
5.6.6.	Стационардан чиқарилган чала туғилган болаларга хизматнинг хусусиятлари	6, 7
5.6.6.1.	Сепсис ўтказган болаларни олиб бориши	6, 7
5.6.6.2.	Пневмония ўтказган болаларни олиб бориши	6, 7
5.6.6.3.	Оиқозон – ичак йўллари касалликларини ўтказган болаларни олиб бориши	6, 7

Адабиётлар: 1; 2; 3; 4; 5; 7; 8; 11; 12; 13; 16; 18; 21; 23; 24; 25; 28; 29; 45; 59; 64; 65; 68; 74; 76; 78.

Директив, инструктив-услубий ва бошқа ҳужжатлар: 4; 5; 8; 9; 11; 12; 13.

**6-КУРС. НЕОНАТОЛОГИЯДА
ФАВҚУЛОДДА ҲОЛАТЛАР**

Код	Бўлимлар, мавзулар ва элементлар	Цикл дастурига киритилиши
6.1.	Чақалоқлар учун реанимацион хизмат ва интенсив даволашни ташкил этиш	1-7
6.1.1.	Чақалоқ болаларда парваришlash ва даволаш босқичларида реанимацион хизмат ва интенсив даволашни ташкил қилиш, қоидалари	1-7
6.1.1.1.	<i>Ўзбекистон Республикасида реанимация ва интенсив даволашни акс эттирувчи директив ҳужжатлар</i>	1-7
6.1.1.2.	<i>Тугруққа ёрдам берувчи муассасаларда чақалоқларга реанимацион ёрдамни ташкил қилиши</i>	1-7
6.1.1.3.	<i>Тугруқ хонасини аппаратуралар ва бошқа воситалар билан жиҳозлаш</i>	1-7
6.1.1.4.	<i>Тугруқ комплексида интенсив даволаш хонасини ташкил этиши</i>	1-7
6.1.1.5.	<i>Асбоб – ускуналар ва жиҳозлар</i>	1-7
6.1.1.6.	<i>Ҳодимлар штат бирлиги (тахминий)</i>	1-7
6.1.1.7.	<i>Тартиб ва иш ҳажми</i>	1-7
6.1.1.8.	<i>Тугруқ хонасидан интенсив даволаш палатасига чақалоқни ўтказиш учун кўрсатмалар</i>	1-7
6.1.1.9.	<i>Тугруқхонадан чақалоқни реанимация ва интенсив даволаш бўлимига ўтказиш учун кўрсатмалар</i>	1-7
6.1.2.	Чақалоқлар реанимацияси сайёр бригадаси хизматини ташкил этиш	1-7
6.1.2.1.	<i>Штат бирлиги</i>	1-7
6.1.2.2.	<i>Реанимобилнинг асбоб – ускунаси ва жиҳозлари</i>	1-7
6.1.2.3.	<i>Муддатида ва чала тугилган болалар транспортировкаси хусусиятлари</i>	1-7
6.1.3.	Муддатида туғилган чақалоқлар учун реанимация ва интенсив даволаш бўлимлари (марказлари) ни ташкил этиш	1-7
6.1.3.1.	<i>Бўлимнинг қуввати</i>	1-7
6.1.3.2.	<i>Бўлим таркибий қисмлари</i>	1-7
6.1.3.3.	<i>Хоналар сони ва майдони</i>	1-7
6.1.3.4.	<i>Асбоб – ускуналари ва жиҳозлари</i>	1-7
6.1.3.5.	<i>Штат бирлиги</i>	1-7
6.1.3.6.	<i>Иш тартиби</i>	1-7
6.1.3.7.	<i>Чала тугилган болалар учун реанимация ва интенсив даволаш бўлимлари (марказлари) ни ташкил этиш хусусиятлари</i>	1-7
6.1.3.8.	<i>Муддатида ва чала тугилган чақалоқларга реанимацион хизматни ташкил этиш хусусиятлари</i>	1-7
6.1.3.9.	<i>Муддатида ва чала тугилган чақалоқларга реанимацион хизматларни ташкил этиш</i>	1-7
6.1.4.	Чақалоқлар реанимацияси ва интенсив даволаш бўлимида сан-эпид тартиб	1-7
	<i>Ўзбекистон Республикаси Сogлиқни Сақлаш вазирлигининг 125 – сон буйруғи (30.30.2001 йил) «Янги тугилган чақалоқларга бирламчи реанимация ёрдамини кўрсатиш дастурини амалиётга тадбиқ қилиш тугрисида»; 500 – сон буйруғи (13.11.2003 йил) «О реорганизации ра-</i>	

6.1.4.1.	<i>боты родильных комплексов (отделения) по повышению эффективности перинатальной помощи и профилактике внутрибольничных инфекций»; 307 – сон буйрук (01.07.2004 йил) «О внедрении в практику здравоохранения современной технологии профилактики инфекции»; 183 – сон буйрук (11.04.1993 йил) «О мерах по дальнейшему совершенствованию мед.помощи новорожденным детям Республики Узбекистан»</i>	1, 3, 7
6.1.4.2.	<i>Асбоб – ускуналар, аппаратуралар ва инструментларни дезинфекция ва стерилизация қилиш усуллари</i>	1, 3, 7
6.1.5.	Критик ҳолатдаги чақалоқлар парвариши ва овқатлантиришини ташкил этиш	1, 3, 7
6.1.5.1.	<i>Критик ҳолатдаги чала туғилган болалар парвариши ва овқатлантирилиши хусусиятлари</i>	1, 3, 7
6.1.5.2.	<i>Чала туғилган чақалоқлар парвариши ва интенсив давоси учун қўлланиладиган асбоб – ускуналар, назорат, таъхисий ва даволаш аппаратларига қўйиладиган асосий талаблар</i>	1, 3, 7
6.2.	Асфиксияда туғилган чақалоқлар реанимацияси	1-5, 7
6.2.1.	«Реанимация» ва «Интенсив даволаш» тушунчалари	1-5, 7
6.2.2.	Жаҳон Соғлиқни Сақлаш ташкилоти бўйича тирик туғилиш белгилари	1-5, 7
6.2.3.	Туғруқ хонасида чақалоқларга кўрсатиладиган дастлабки ёрдам	1-5, 7
6.2.3.1.	<i>Чақалоқ аҳволини баҳолаш</i>	1-5, 7
6.2.3.2.	<i>Иссиқликни таъминлаш</i>	1-5, 7
6.2.3.3.	<i>Туғри ҳолатни танлаш</i>	1-5, 7
6.2.3.4.	<i>Юқори нафас йўллари тозалаш</i>	1-5, 7
6.2.3.5.	<i>Ҳомила атрофи сувларида меكونий</i>	1-5, 7
6.2.3.6.	<i>Тактил стимуляция</i>	1-5, 7
6.2.3.7.	<i>Кислород бериш</i>	1-5, 7
6.2.4.	Ўпканинг қўшимча (ёрдамчи) вентилляцияси	1-5, 7
6.2.4.1.	Никоб ёрдамида ўпка ёрдамчи вентилляцияси учун воситалар	1-5, 7
6.2.4.2.	<i>Т – симон тизим</i>	1-5, 7
6.2.5.	Юрак ташқи массажи	1-5, 7
6.2.6.	Трахея интубацияси	1-5, 7
6.2.7.	Медикаментлар юбориш	1-5, 7
6.2.7.1.	<i>Эндотрахеал найча орқали</i>	1-5, 7
6.2.7.2.	<i>Киндик венасига</i>	1-5, 7
6.2.7.3.	<i>Медикаментлар</i>	1-5, 7
6.2.8.	М.Сафар бўйича АВСД реанимация алгоритми	1-5, 7
6.2.9.	Нафас марказининг медикаментоз депрессияси	1-5, 7
6.2.10.	Миогаралитик апноэ	1-5, 7
6.2.11.	Наркоз депрессиясининг киёсий ташхиси	1-5, 7
6.2.12.	Наркоз депрессияси, миопаралитик апноэни даволаш тактикаси	1-5, 7
6.3.	Чақалоқларда интенсив даволашни талаб этадиган ҳолатлар	1-5, 7
6.3.1.	Респиратор дистресс синдроми	1-5, 7
6.3.1.1.	<i>Этиологияси, патогенези</i>	1-5, 7
6.3.1.2.	<i>Клиникаси, диагностикаси</i>	1-5, 7
6.3.1.3.	<i>Профилактикаси, давоси</i>	1-5, 7
6.3.2.	Ўткир юрак етишмовчилиги	1-5, 7
6.3.2.1.	<i>Этиологияси, патогенези</i>	1-5, 7

6.3.2.2.	<i>Клиникаси, диагностикаси</i>	1-5, 7
6.3.2.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.3.3.	<i>Ўткир томир етишмовчилиги</i>	1-5, 7
6.3.3.1.	<i>Этиология, патогенези</i>	1-5, 7
6.3.3.2.	<i>Клиника, диагностикаси</i>	1-5, 7
6.3.3.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.3.4.	<i>Гипоксик – ишемик қон қўйилишлар</i>	1-5, 7
6.3.4.1.	<i>Этиология, патогенези</i>	1-5, 7
6.3.4.2.	<i>Клиника, таъхиси</i>	1-5, 7
6.3.4.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.3.5.	<i>Бўйрак ўсти беи ўткир етишмовчилиги</i>	1-5, 7
6.3.5.1.	<i>Этиология, патогенези</i>	1-5, 7
6.3.5.2.	<i>Клиникаси, диагностикаси</i>	1-5, 7
6.3.5.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.3.6.	<i>Бўйрак ўткир етишмовчилиги</i>	1-5, 7
6.3.6.1.	<i>Этиология, патогенези</i>	1-5, 7
6.3.6.2.	<i>Клиникаси, таъхиси</i>	1-5, 7
6.3.6.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.3.7.	<i>Талваса синдроми</i>	1-5, 7
6.3.7.1.	<i>Этиология, патогенези</i>	1-5, 7
6.3.7.2.	<i>Клиникаси, таъхиси</i>	1-5, 7
6.3.7.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.3.8.	<i>Гипогликемик синдром</i>	1-5, 7
6.3.8.1.	<i>Этиология, патогенези</i>	1-5, 7
6.3.8.2.	<i>Клиникаси, таъхиси</i>	1-5, 7
6.3.8.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.3.9.	<i>Геморрагик синдром</i>	1-5, 7
6.3.9.1.	<i>Этиология, патогенези</i>	1-5, 7
6.3.9.2.	<i>Клиникаси, таъхиси</i>	1-5, 7
6.3.9.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.3.10.	<i>Эндоген интоксикация синдроми</i>	1-5, 7
6.3.10.1	<i>Этиология, патогенези</i>	1-5, 7
6.3.10.2	<i>Клиникаси, таъхиси</i>	1-5, 7
6.3.10.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.3.11.	<i>Гипертермик синдром</i>	1-5, 7
6.3.11.1.	<i>Этиология, патогенези</i>	1-5, 7
6.3.11.2.	<i>Клиника, таъхиси</i>	1-5, 7
6.3.11.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.3.12.	<i>Дегидратация синдроми II – III даражаси</i>	1-5, 7
6.3.12.1.	<i>Этиология, патогенези</i>	1-5, 7
6.3.12.2.	<i>Клиникаси, таъхиси</i>	1-5, 7
6.3.12.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.3.13.	<i>Шиш синдроми II – III даражаси</i>	1-5, 7
6.3.13.1.	<i>Этиология, патогенези</i>	1-5, 7
6.3.13.2.	<i>Клиникаси, таъхиси</i>	1-5, 7
6.3.13.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.3.14.	<i>Ўткир анемик синдром</i>	1-5, 7
6.3.14.1.	<i>Этиологияси, патогенези</i>	1-5, 7

6.3.14.2.	<i>Клиника, таъхиси</i>	1-5, 7
6.3.14.3.	<i>Давоси</i>	1-5, 7
6.4.	Реанимация ва интенсив даволаш усуллари	1-5, 7
6.4.1.	Нафас йўллариининг эркин ўтказилишини тиклаш	1-5, 7
6.4.1.1.	<i>Юқори нафас йўллари санацияси</i>	1-5, 7
6.4.1.2.	<i>Трахеянинг тўғри ларингоскопияси ва интубацияси</i>	1-5, 7
6.4.1.3.	<i>Трахеобронхиал дарахт санацияси</i>	1-5, 7
6.4.1.4.	<i>Санацион бронхоскопия</i>	1-5, 7
6.4.1.5.	<i>Кўкрак кафасининг перкуSSION ва вибрацион массажи, ўпка лаважи</i>	1-5, 7
6.4.1.6.	<i>Интубацион найча парвариши</i>	1-5, 7
6.4.2.	Юрак реанимациясини ўтказиш ва хусусиятлари	1-5, 7
6.4.2.1.	<i>Юрак бевосита массажи</i>	1-5, 7
6.4.2.2.	<i>Дори моддаларини юрак ичига юбориш техникаси ва кўрсатмалари</i>	1, 3, 7
6.4.2.3.	<i>Мумкин бўлган асоратлар</i>	1, 3, 7
6.4.2.4.	<i>Юрак реанимациясида қўлланиладиган препаратлар фармакодинамикаси</i>	1, 3, 7
6.4.3.	Оксигенотерапия усуллари	1, 3, 7
6.4.3.1.	<i>Кислород чодирчасида оксигенотерапия ўтказиш усули ва кўрсатмалар</i>	1, 3, 7
6.4.3.2.	<i>Бурун катетери орқали оксигенотерапия ўтказиш кўрсатмалари ва усуллари</i>	1, 3, 7
6.4.4.	Доимий ижобий босим остида спонтан нафас усули	1, 3, 7
6.4.4.1.	<i>Кўрсатмалар</i>	1, 3, 7
6.4.4.2.	<i>Монеликлар</i>	1, 3, 7
6.4.4.3.	<i>Асоратлар</i>	1, 3, 7
6.4.4.4.	<i>Пластик копчада доимий ижобий босим остида спонтан нафас ўтказиш усули ва унинг хусусиятлари</i>	1, 3, 7
6.4.4.5.	<i>2 та бурун канюллари орқали доимий, ижобий босим остидаги нафасни ўтказиш усули ва хусусиятлари</i>	1, 3, 7
6.4.4.6.	<i>Интубацион найча орқали доимий ижобий босим остидаги спонтан нафас олишининг усули ва хусусиятлари</i>	1, 3, 7
6.4.4.7.	<i>Доимий манфий босим остида спонтан нафасни ўтказиш усули, хусусиятлари</i>	1, 3, 7
6.4.5.	Ўпканинг сунъий вентилляцияси	1, 3, 7
6.4.5.1.	<i>Ўпканинг ёрдамчи вентилляцияси</i>	1, 3, 7
6.4.5.2.	<i>Аппаратли ўпканинг ёрдамчи вентилляцияси</i>	1, 3, 7
6.4.5.3.	<i>Чақалоқларда қўлланиладиган нафас аппаратлари</i>	1, 3, 7
6.4.5.4.	<i>Аппаратли ўпка сунъий вентилляцияси</i>	1, 3, 7
6.4.5.5.	<i>Ўпка сунъий вентилляцияси асоратлари</i>	1, 3, 7
6.4.5.6.	<i>Тўғриқ хонасида асфиксияда ўпка сунъий вентилляцияси ўтказиш хусусиятлари</i>	1, 3, 7
6.4.5.7.	<i>Аспирацион синдромда ўпка сунъий вентилляциясини ўтказиш хусусиятлари</i>	1, 3, 7
6.4.5.8.	<i>Гиалин мембраналарда ўпка сунъий вентилляцияси ўтказиш хусусиятлари</i>	1, 3, 7
6.4.5.9.	<i>Пневмонияда ўпка сунъий вентилляциясини ўтказиш хусусиятлари</i>	1, 3, 7
6.4.6.	Гипербарик оксигенация	1, 3, 7
6.4.6.1.	<i>Кўрсатмалар</i>	1, 3, 7
6.4.6.2.	<i>Мониторинглар</i>	1, 3, 7

6.4.6.3.	Асоратлари	1, 3, 7
6.4.7.	Краноицеребрал гипотерпия (КЦГ)	1, 3, 7
6.4.7.1.	Кўрсатмалар	1, 3, 7
6.4.7.2.	Монемеклар	1, 3, 7
6.4.7.3.	Асоратлар	1, 3, 7
6.4.7.4.	КЦГ ўтказиш усули	1, 3, 7
6.4.8.	Фототерапия	1, 3, 7
6.4.8.1.	Кўрсатмалар	1, 3, 7
6.4.8.2.	Монемеклар	1, 3, 7
6.4.8.3.	Асоратлари	1, 3, 7
6.4.8.4.	Фототерапия ўтказиш усули	1, 3, 7
6.4.8.9.	Қонни алмаштириш операцияси	1, 3, 7
6.4.9.1.	Кўрсатмалар	1, 3, 7
6.4.9.2.	Ўтказиш усули	1, 3, 7
6.4.9.3.	Асоратлари	1, 3, 7
6.4.10.	Гемосорбция	1, 3, 7
6.4.10.1.	Кўрсатмалар	1, 3, 7
6.4.10.2.	Ўтказиш усули	1, 3, 7
6.4.10.3.	Асоратлари	1, 3, 7
6.5.	Фавқулдда ҳолатларда инфузион терапия	1, 3, 7
6.5.1.	Чакалоқ болаларда инфузион терапия ўтказиш қоидалари	1, 3, 7
6.5.1.1.	Инфузион воситалар таснифи	1, 3, 7
6.5.1.2.	Инфузион терапия усули ва ўтказилиши	1, 3, 7
6.5.1.3.	Периферик веналар пункцияси, киндик ва умров ости веналарининг катетеризацияси	1, 3, 7
6.5.1.4.	Шокда инфузион терапия	1, 3, 7
6.5.1.5.	Респиратор – дистресс синдромда инфузион терапия	1, 3, 7
6.5.1.6.	Мия ишиида инфузион терапия	1, 3, 7
6.5.1.7.	Йирингли – яллиғланиш касалликлари ва сепсисда инфузион терапия	1, 3, 7
6.5.1.8.	II – III даражали дегидратация синдромида инфузион терапия	1, 3, 7
6.5.1.9.	Инфузион терапия самарасини назорат қилиш	1, 3, 7
6.5.1.10.	Инфузион терапия асоратлари	1, 3, 7
6.6.	Чакалоқларни парентерал овқатлантириш	1, 3, 7
6.6.1.	Чакалоқларни парентерал овқатлантириш хусусиятлари	1, 3, 7
6.6.1.1.	Парентерал овқатлантиришда қўлланиладиган суюқликлар	1, 3, 7
6.6.1.2.	Парентерал овқатлантириш усули ва ўтказилиши	1, 3, 7
6.6.1.3.	Муддатида ва чала тузилган болаларнинг овқат моддалари ва энергияга эҳтиёжи	1, 3, 7
6.6.1.4.	Парентерал овқатлантиришга кўрсатмалар	1, 3, 7
6.6.1.5.	Парентерал овқатлантириш самарадорлигини назорат қилиш	1, 3, 7
6.6.1.6.	Парентерал овқатлантириш асоратлари	1, 3, 7
6.7.	Чакалоқлар фавқулдда ҳолатларида қўлланиладиган препаратлар фармакодинамикаси	1, 3, 7
6.7.1.	Дори препаратларига кўрсатмалар, дозалар, таъсир механизмлари ва ножух таъсирлари	1, 3, 7
6.7.1.1.	Ноингаляцион анестетиклар	1, 3, 7
6.7.1.2.	Наркотик анальгетиклар	1, 3, 7
6.7.1.3.	Барбитуратлар	1, 3, 7
6.7.1.4.	Нейролептиклар	1, 3, 7

6.7.1.5.	Транквилизаторлар	1, 3, 7
6.7.1.6.	Нафас аналгетиклари	1, 3, 7
6.7.1.7.	Адреномиметиклар	1, 3, 7
6.7.1.8.	Холиномиметиклар	1, 3, 7
6.7.1.9.	Юрак гликозидлари	1, 3, 7
6.7.1.10.	Антиаритмик препаратлар	1, 3, 7
6.7.1.11.	Антикоагулянтлар	1, 3, 7
6.7.1.12.	Дезагрегантлар	1, 3, 7
6.7.1.13.	Фибриноиметиклар	1, 3, 7
6.7.1.14.	Протеолитик ферментлар ингибиторлари	1, 3, 7
6.7.1.15.	Гормонлар	1, 3, 7
6.7.1.16.	Диуретиклар	1, 3, 7
6.7.1.17.	Витаминлар	1, 3, 7
6.8.	Хирургик муолажаларни талаб этадиган фавқулдда ҳолатларнинг клиникаси ва ташхиси	1, 3, 7
6.8.1.	Ошқозон – ичак йўлларидаги туғма нуқсонлари	1, 3, 7
6.8.1.1.	Туғма келиб чиқишидаги ичакларнинг тутилиши	1, 3, 7
6.8.1.2.	Туғма келиб чиқишидаги ичак тутилишининг таснифи	1, 3, 7
6.8.1.3.	Ичак тутилиши турли хилларининг клиник кўриниши	1, 3, 7
6.8.1.4.	Пилоростенозда ошқозондан 12 бармоқли ичакка ўтиш жойини палпация қилиш усули	1, 3, 7
6.8.1.5.	Ичак тутилиши шубҳа қилинаётган болаларни рентгенологик текшириши	1, 3, 7
6.8.1.6.	Туғруқ комплекси врачининг тактикаси	1, 3, 7
6.8.1.7.	Қилиниши мумкин бўлган операцияга болани тайёрлаш ва асоратлар олдини олишга қаратилган муолажалар ҳажми	1, 3, 7
6.8.1.8.	Турли ичак тутилишларини даволаш принциплари	1, 3, 7
6.8.2.	Ўпканинг туғма ривожланиш нуқсонлари	1, 3, 7
6.8.2.1.	Лобар эмфизема	1, 3, 7
6.8.2.2.	Кистоз ўпка	1, 3, 7
6.9.	Чақалоклар фавқулдда ҳолатларида асосий лаборатор, функционал текшириш усуллари натижаларини баҳолаш	1, 3, 7
6.9.1.	Монитор текшириш натижалари	1, 3, 7
6.9.1.1.	Юрак қисқариши сони	1, 3, 7
6.9.1.2.	Юрак қисқариши ритми	1, 3, 7
6.9.1.3.	Нафас сони	1, 3, 7
6.9.1.4.	Температура	1, 3, 7
6.9.1.5.	Транскутан PO_2 ва PCO_2	1, 3, 7
6.9.2.	Лаборатор ва функционал текширишлар натижаси	1, 3, 7
6.9.2.1.	Артериал қон босими	1, 3, 7
6.9.2.2.	Циркуляциядаги қон ҳажми	1, 3, 7
6.9.2.3.	Централ веноз босим	1, 3, 7
6.9.2.4.	Гемоглобин, гематокрит ва бошқалар	1, 3, 7

Адабиётлар: 2; 8; 11; 13; 17; 18; 21; 28; 29; 32; 34; 36; 40; 41; 42; 44; 46; 50; 59; 71; 72; 73; 75; 76; 78.

Директив, инструктив-услубий ва бошқа хужжатлар: 8; 9; 10; 13; 14.

II. ЦИКЛАР ЎҚУВ РЕЖАЛАРИ

1. «ЧАҚАЛОҚЛИК ДАВРИ ФИЗИОЛОГИЯСИ ВА ПАТОЛОГИЯСИ»

Мавзуий малака ошириш циклининг ўқув режаси (ММО-1)

Контингент – туғруғ комплекслари, болалар шифохонасининг муддатида ва чала туғилган хаста чақалоқлар бўлимлари мудирлари ва неонатологлар.

Ўқиш муддати – 1,5 ой (216 соат)

Ўқиш мақсади: Чақалоқлар физиологияси ва патологиясида хизматни ташкиллаштириш бўйича врач – неонатологларнинг билимлари, касбий ва амалий кўникмаларини мука-маллаштириш.

Код, курслар, бўлимларнинг номи		Ўқув соатлари сони			
I. МУТАХАССИСЛИК БЎЙИЧА		Маъруза	Амалий машғулот	Семинар	Жамъи
1.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил этиш	4	8	6	18
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болаликни муҳофаза қилиш	2	-	-	2
1.2.	Аёллар саломатлигини муҳофаза қилиш ва акушерлик – гинекологик ёрдамни ташкил этиш		4	4	8
1.3.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил қилиш		2	2	4
1.8.	Неонатологияда тиббий этика ва деонтология	2	2	-	4
2.	Пренатал давр физиологияси ва патологияси	8	8	2	18
2.1.	Ҳомиладорлик физиологияси	1	-	-	1
2.2.	Ҳомила ривожланишининг анатом – физиологик хусусиятлари	1	-	-	1
2.3.	Ҳомилага ҳавф омилларининг таъсири	2	2	-	4
2.4.	Ҳомила ҳолатини баҳолаш	-	2	-	2
2.5.	Пренатал зарарланишларни постнатал даврдаги таш-хиси	-	2	2	4
2.6.	Ҳомила инфекциялари (TORCH - синдром)	4	2	-	6
3.	Интранатал давр физиологияси ва патологияси	2	2	2	6
3.1.	Физиологик туғруқ	1	1	-	2
3.2.	Туғруқ жараёни патологияси ва унинг ҳомилага таъсири	1	1	2	4
4.	Муддатида туғилган чақалоқ физиологияси ва па-тологияси	20	40	8	68
4.1.	Чақалоқнинг анатом – физиологик хусусиятлари	2	-	-	2
4.2.	Адаптация даври	-	2	-	2
4.3.	Юқори ҳавф гуруҳи чақалоқлари	-	2	-	2
4.4.	Муддатида туғилган чақалоқ патологияси	18	34	8	60
4.6.	Асосий лаборатор, функционал ва махсус диагности-ка усуллари норма ва патологияда баҳолаш	-	2	-	2
5.	Чала туғилган чақалоқ физиологияси ва патоло-гияси	10	24	2	36
5.1.	Чала туғилган болалар анатом – физиологик хусуси-	2	2	-	4

	ятлари				
5.2.	Чала туғилган бола кўриги ва хусусиятлари	-	2	-	2
5.3.	Гестацион етилмаган болани парвариш стандартлари	-	2	-	2
5.4.	Чала туғилган болани овқатлантириш	-	2	-	2
5.5.	Чала туғилган болалар патологияси	8	16	2	26
6.	Неонатологияда фавқулотда ҳолатлар	10	26	4	40
6.1.	Чақалоқлар реанимация ва интенсив даволаш хизмати ташкил этиш	2	2	-	4
6.2.	Асфиксияда туғилган чақалоқлар реанимацияси	-	2	2	4
6.3.	Чақалоқларда интенсив даволашни талаб этадиган фавқулотда ҳолатлар	6	12	2	20
6.4.	Реанимация ва интенсив даволаш усуллари	-	2	-	2
6.7.	Чақалоқларнинг фавқулотда ҳолатларида қўлланиладиган медикаментлар фармакодинамикаси	-	2	-	2
6.8.	Жарроҳлик аралашувларни талаб этувчи фавқулотда ҳолатларнинг клиникаси ва ташҳиси	2	4	-	6
6.9.	Чақалоқлар фавқулотда ҳолатларида асосий лаборатор, функционал ва махсус текшириш усуллари баҳолаш	-	2	-	2
II. Интеграцион фанлар (чақалоқлар жарроҳлиги, травматология - ортопедия)		4	18	2	44
Якуний назорат				6	6
Жами:		58	126	32	216

2. «НЕОНАТОЛОГИЯНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ»

Мавзуий малака ошириш циклининг ўқув режаси (ММО – 2)

Контингент – туғруқ комплекслари, болалар шифохонаси муддатида ва чала туғилган болалар патологияси бўлимлари бўлим бошлиқлари ва неонатологлари.

Ўқиш муддати – 1,0 ой (144 соат)

Ўқиш мақсади – врач неонатологларнинг муддатида ва чала туғилган болалар физиологияси ва патологияси ҳамда уларга тиббий хизматни ташкил этиш бўйича билим ва амалий кўникмаларини мукаммаллаштириш.

Код, курслар, бўлимлар номи		Ўқув соатлар сони			
I. Мутахассислик бўйича		Маъруза	Амалий машғулот	Семинар	Жами
1.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил этиш	2	6	6	14
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болаликни муҳофаза қилиш	2	-	-	2
1.2.	Аёллар саломатлигини муҳофаза қилиш ва акушерлик – гинекологик ёрдамни ташкил этиш	-	-	2	2
1.3.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил қилиш	-	-	1	1

1.4.	Чала туғилган болаларга тиббий хизматни ташкил этиш	-	-	1	1
1.6.	Акушерлик ва болалар шифохоналарида йиллик ҳисобот тўзиш қоидалари	-	6	-	6
1.8.	Неонатологияда тиббий этика ва деонтология	-	-	2	2
2.	Пренатал давр физиологияси ва патологияси	4	4	2	10
2.3.	Ҳомила ривожланишига ҳавф омилларининг таъсири	2	-	-	2
2.5.	Пренатал зарарланишларни постнатал даврдаги таш-хиси	-	4	-	4
2.6.	Ҳомила инфекциялари (TORCH - синдром)				
3.	Интранатал давр физиологияси ва патологияси	2	2	2	6
3.2.	Туғруқ жараёни патологияси ва унинг ҳомилага таъсири	2	2	2	6
4.	Муддатида туғилган чақалоқлар физиологияси ва патологияси	16	32	20	68
4.1.	Чақалоқ боланинг анатом – физиологик хусусиятлари	-	-	6	6
4.2.	Адаптация даври	-	2	-	2
4.3.	Юқори ҳавф гуруҳи чақалоқлари	-	2	-	2
4.4.	Муддатида туғилган чақалоқ патологияси	14	22	14	50
4.5.	Педиатрик участкада чақалоқни олиб бориш ва кўзатиш хусусиятлари	2	6	-	8
5.	Чала туғилган бола физиологияси ва патологияси	2	16	-	18
5.1.	Чала туғилган бола анатом – физиологик хусусиятла-ри	-	2	-	2
5.2.	Чала туғилган бола кўриги хусусиятлари	-	2	-	2
5.3.	Гестацион етилмаган болаларни парвариш стандарт-лари	1	-	-	1
5.4.	Чала туғилган болаларни овқатлантириш	1	-	-	1
5.5.	Чала туғилган болалар патологияси	-	8	-	8
5.6.	Педиатрик участкада чала туғилган болаларни олиб бориш ва кўзатиш хусусиятлари	-	4	-	4
6.	Неонатологияда фавқулотда ҳолатлар	10	6	6	22
6.1.	Чақалоқлар реанимацияси ва интенсив даволашни ташкил қилиш	2	-	-	2
6.2.	Асфиксияда туғилган чақалоқлар реанимацияси	-	2	-	2
6.3.	Чақалоқларда интенсив даволашни талаб этадиган фавқулотда ҳолатлар	4	-	-	4
6.4.	Реанимация ва интенсив терапия усуллари	-	4	-	4
6.8.	Жарроҳлик аралашувларни талаб этадиган фавқулотда ҳолатларнинг клиникаси ва ташхиси	4	-	6	10
Якуний назорат		-	-	6	6
Жами:		38	68	38	144

3. «НЕОНАТОЛОГИЯДА ФАВҚУЛОТДА ҲОЛАТЛАР»

Мавзуий малака ошириш циклининг ўқув режаси (ММО – 3)

Контингент – туғруқ комплекслари, шаҳар шифохоналарининг муддатида ва чала туғилган болалар патологияси булим бошликлари ва неонатологлари, чақалоқлар реанимацияси ва неонатологик реанимацион бригада врачлари учун мулжалланган.

Ўқиш муддати – 1,5 ой (216 соат)

Ўқиш мақсади – врач неонатологлар, реаниматологлар ва неонатологик – реанимацион бригада врачларининг чақалоқларга реанимация ва интенсив даволашни ўтказиш бўйича билим ва амалий кўникмаларини мукамаллаштириш.

Код, курслар, бўлимлар номи		Ўқув соатлар сони			
		Маъруза	Амалий машғулот	Семинар	Жами
I. МУТАХАССИСЛИК БЎЙИЧА					
1.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил этиш	4	2	4	10
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болаликни муҳофаза қилиш	2	-	-	2
1.2.	Аёллар саломатлигини муҳофаза қилиш ва акушерлик – гинекологик ёрдамни ташкил этиш	-	2	2	4
1.3.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил қилиш	-	-	2	2
1.8.	Неонатологияда тиббий этика ва деонтология	2	-	-	2
2.	Пренатал давр физиологияси ва патологияси	2	2	2	6
2.3.	Ҳомила ривожланиши ҳавф омилларининг таъсири	-	-	2	2
2.5.	Пренатал зарарланишларни постнатал даврдаги ташхиси	-	2	-	2
2.6.	Ҳомила инфекциялари (TORCH - синдром)	2	-	-	2
3.	Интранатал даврда ҳомиланинг физиологияси ва патологияси	2	4	2	8
3.2.	Туғруқ жараёни патологияси ва унинг ҳомилага таъсири	2	4	2	8
4.	Муддатида туғилган чақалоқ физиологияси ва патологияси	10	26	14	50
4.3.	Юқори ҳавф гуруҳи чақалоқлари	-	2	-	2
4.4.	Муддатида туғилган чақалоқ патологияси	10	24	14	48
5.	Чала туғилган чақалоқ физиология ва патологияси	6	16	-	22
5.2.	Чала туғилган бола кўриги хусусиятлари	-	4	-	4
5.3.	Гестацион – етилмаган болани парвариши стандартлари	2	-	-	2
5.4.	Чала туғилган болани овқатлантириш	2	-	-	2
5.5.	Чала туғилган болалар патологияси	2	12	-	14
6.	Неонатологияда фавқулотда ҳолатлар	24	60	60	90

6.1.	Чақалоқлар реанимация ва интенсив даволаш хизматларни ташкил этиш	4	14	-	18
6.2.	Асфиксияда туғилган чақалоқлар реанимацияси	2	4	-	6
6.3.	Чақалоқларни интенсив даволашни талаб этадиган фавқулотда ҳолатлар	8	30	-	38
6.4.	Реанимация ва интенсив даволаш усуллари	-	4	-	4
6.5.	Фавқулотда ҳолатларда инфузион терапия	2	-	-	2
6.6.	Чақалоқларни парентерал овқатлантириш	2	-	-	2
6.7.	Чақалоқлар фавқулотда ҳолатларида қўлланиладиган препаратлар фармакодинамикаси	2	-	-	2
6.8.	Хирургик аралашувларни талаб этадиган фавқулотда ҳолатлар клиникаси ва ташхиси	4	4	6	14
6.9.	Асосий лаборатор, функционал ва махсус текшириш натижаларини чақалоқлар фавқулотда ҳолатларда баҳолаш	-	4	-	4
II. ИНТЕГРАЦИОН ФАНЛАР (ЧАҚАЛОҚЛАР ЖАРРОҲЛИГИ, ТРАВМАТОЛОГИЯ - ОРТОПЕДИЯ)		4	18	2	24
Якуний назорат		-	-	6	6
Жами:		52	128	36	216

4. «ЧАҚАЛОҚЛАРНИНГ ЮҚУМЛИ КАСАЛЛИКЛАРИ»

Мавзуй малака ошириш циклининг ўқув режаси. (ММО – 4)

Контингент – туғруқ комплекслари, болалар шифохонаси муддатида ва чала туғилган болалар патологияси бўлимлари бўлим бошлиқлари ва неонатологлари.

Ўқиш муддати – 1 ой (144 соат)

Ўқиш мақсади: врач неонатологлarning муддатида ва чала туғилган болалар физиологияси ва патологияси ҳамда уларга тиббий хизматни ташкил этиш бўйича билим ва амалий кўникмаларини мукамаллаштириш.

Код, курслар, бўлимлар номи		Ўқув соатлар сони			
		Мазруза	Амалий машғулот	Семинар	Жами
I. МУТАХАССИСЛИК БЎЙИЧА					
1.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил этиш	2	10	6	18
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болалиқни муҳофаза қилиш	2	-	-	2
1.2.	Аёллар саломатлигини муҳофаза қилиш ва акушер-	-	4	4	8

	лик – гинекологик ёрдамни ташкил этиш				
1.3.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил қилиш	-	2	2	4
1.6.	Акушерлик ва болалар стационарларида йиллик ҳисоботларни тўзиш қоидалари	-	4	-	4
2.	Пренатал давр физиологияси ва патологияси	22	38	6	66
2.1.	Ҳомиладорлик физиологияси	-	-	1	1
2.2.	Ҳомила ривожланишининг анатоми – физиологик хусусиятлари	-	-	1	1
2.3.	Ҳомила ривожланишига ҳавф омилларининг таъсири	2	6	-	8
2.4.	Ҳомила ҳолатини ташхислаш	-	4	2	6
2.5.	Пренатал зарарланишларни постнатал даврда ташхиси	-	4	2	6
2.6.	Ҳомила инфекциялари (TORCH - синдром)	20	24	-	44
3.	Интранатал давр физиологияси ва патологияси	2	2	2	6
3.1.	Физиологик туғруқ	-	1	-	1
3.2.	Туғруқ жараёни патологияси ва унинг ҳомилага таъсири	2	1	2	5
4.	Муддатида туғилган чақалоқлар физиологияси ва патологияси	6	12	2	20
4.1.	Чақалоқнинг анатоми – физиологик хусусиятлари	2	-	-	2
4.2.	Адаптация даври	-	2	-	2
4.3.	Юқори ҳавф гуруҳи чақалоқлари	-	2	-	2
4.4.	Муддатида туғилган чақалоқлар патологияси	4	6	2	12
4.6.	Асосий лаборатор, функционал ташхис усуллари норми ва патологияда баҳолаш	-	2	-	2
5.	Чала туғилган чақалоқ физиологияси ва патологияси	2	10	2	14
5.1.	Чала туғилган болаларнинг анатоми – физиологик хусусиятлари	-	2	2	4
5.3.	Гестацион етилмаган болани парвариш стандартлари	-	2	-	2
5.5.	Чала туғилган болалар патологияси	2	6	-	8
6.	Неонатологияда фавқулотда ҳолатлар	2	6	2	10
6.1.	Чақалоқлар реанимация ва интенсив даволаш хизмати ташкил этиш	2	-	-	2
6.3.	Чақалоқларда интенсив даволашни талаб этадиган фавқулотда ҳолатлар	-	2	-	2
6.4.	Реанимация ва интенсив даволаш усуллари	-	2	-	2
II. ИНТЕГРАЦИОН ФАНЛАР (ЧАҚАЛОҚЛАР ЖАРРОХЛИГИ)		2	4	-	6
Якуний назорат		-	-	6	6
Жами:		54	60	30	144

5. «ЧАҚАЛОҚЛАРНИНГ ЮҚУМЛИ БЎЛМАГАН КАСАЛЛИКЛАРИ»

Малака ошириш циклининг ўқув режаси (ММО - 5)

Контингент – туғруқ комплекслар, болалар шифохонасининг муддатида ва чала туғилган хаста чақалоқлар бўлимлари мудирлари ва неонатологлар.

Ўқиш муддати – 1 ой (144 соат)

Ўқиш мақсади – врач – неонатологларнинг муддатида ва чала туғилган болаларнинг юқумли бўлмаган касалликлари ва уларга тиббий хизматни ташкил этиш бўйича билим ва амалий кўникмаларини мукамаллаштириш.

Код, курслар, бўлимлар номи		Ўқув соатлар сони			
		Мазруза	Амалий машғулот	Семинар	Жами
I. МУТАХАССИСЛИК БЎЙИЧА					
1.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил этиш	4	4	4	12
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болаликни муҳофаза қилиш	2	-	-	2
1.2.	Аёллар саломатлигини муҳофаза қилиш ва акушерлик – гинекологик ёрдамни ташкил этиш	-	-	2	2
1.3.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил қилиш	-	2	1	3
1.4.	Чала туғилган чақалоқларга тиббий хизматни ташкил қилиш	-	2	1	3
1.8.	Неонатологияда тиббий этика ва деонтология	2	-	-	2
2.	Пренатал давр физиологияси ва патологияси	2	2	2	6
2.3.	Ҳомила ривожланишига ҳавф омилларининг таъсири	1	-	2	3
2.5.	Пренатал зарарланишларнинг постнатал ташхиси	1	2	-	3
3.	Интранатал давр физиологияси ва патологияси	6	12	4	22
3.1.	Физиологик туғруқ	2	2	-	4
3.2.	Туғруқ жараёни патологияси ва унинг ҳомилага таъсири	4	10	4	18
4.	Муддатида туғилган чақалоқлар физиологияси ва патологияси	6	3	6	42
4.1.	Чақалоқ боланинг анатом – физиологик хусусиятлари	-	4	2	6
4.2.	Адаптация даври	-	4	-	4
4.3.	Юқори ҳавф гуруҳи чақалоқлари	-	4	-	4
4.4.	Муддатида туғилган чақалоқ патологияси	6	18	2	26
5.	Чала туғилаган бола физиология ва патологияси	4	16	2	22
5.1.	Чала туғилган бола анатом – физиологик хусусиятлари	-	2	-	2
5.2.	Чала туғилган бола кўриги хусусиятлари	-	2	-	2
5.3.	Гестацион етилмаган болаларни парвариш стандартлари	-	-	2	2
5.5.	Чала туғилган болалар патологияси	4	12	-	16
6.	Неонатологияда фавқулодда ҳолатлар	6	14	2	22
6.1.	Чақалоқлар реанимацияси ва интенсив даволашни ташкил қилиш	-	2	-	2
6.2.	Асфиксияда туғилган чақалоқлар реанимацияси	2	2	-	4
	Чақалоқларда интенсив даволашни талаб этадиган				

6.3.	ҳолатлар	2	2	-	4
6.4.	Реанимация ва интенсив терапия усуллари	-	2	2	4
6.5.	Фавқулотда ҳолатларда инфузион терапия	2	-	-	2
6.6.	Чақалоқлар парентерал овқатланиши	-	2	-	2
6.7.	Чақалоқларда фавқулотда ҳолатларда қўлланиладиган медикаментлар фармакодинамикаси	-	2	-	2
6.9.	Чақалоқлар фавқулотда ҳолатларида асосий лабора- тор, функционал ва махсус текшириш усуллари баҳолаш	-	2	-	2
II. ИНТЕГРАЦИОН ФАНЛАР; (ЧАҚАЛОҚЛАР ЖАРРОҲЛИГИ, ТРАВМАТОЛОГИЯ - ОРТОПЕДИЯ)		4	6	2	12
Якуний назорат		-	-	6	6
Жаъми:		32	84	28	144

6. «ҚИШЛОҚ ВРАЧЛИК ПУНКТИ ШАРОИТИДА НЕОНАТОЛОГИЯНИНГ ДОЛ- ЗАРБ МУАММОЛАРИ»

Мавзуй малака ошириш циклининг ўқув режаси (ММО – 6)

Контингент – болалар поликлиникаси педиатрия участкалар бўлим бошлиқлари, участка педиат-
лари

Ўқиш муддати – 1 ой (144 соат)

Ўқиш мақсади: врач педиатрлар, педиатрик участкалар бўлим мудирлари, қишлоқ врачлик пункт-
лари педиатрларининг муддатида ва чала туғилган чақалоқларга тиббий хизмат-
ни ташкил қилиш бўйича уларнинг физиологияси ва патологияси бўйича би-
лимлари, амалий кўникмаларини мукаммалаштириш.

Код, курслар, бўлимлар номи		Ўқув соатлар сони			
		Маъруза	Амалий машғулот	Семинар	Жами
I. МУТАХАСИСЛИК БЎЙИЧА					
1.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил этиш	6	10	8	24
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болаликни муҳофаза қилиш	2	4	-	6
1.3.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил қилиш	-	2	4	6
1.4.	Чала туғилган болаларга хизматни ташкил этиш	-	-	4	4
1.7.	Чақалоқларга шаҳар ва қишлоқ шароитида амбулатор – поликлиник хизматни ташкил этиш	2	4	-	6
1.8.	Тиббий этика ва деонтология	2	-	-	2
2.	Пренатал давр физиологияси ва патологияси	2	2	2	6

2.3.	Ҳомила ривожланишига ҳавф омилларининг таъсири	1	-	2	3
2.5.	Пренатал зарарланишларининг постнатал даврда ташхиси	1	2	-	3
3.	Интранатал давр физиологияси ва патологияси	2	10	-	12
3.1.	Физиологик туғруқ	1	5	-	6
3.2.	Туғруқ жараёни патологияси ва унинг ҳомилага таъсири	1	5	-	6
4.	Муддатида туғилган чақалоқ физиология ва патологияси	10	32	6	48
4.1.	Чақалоқ боланинг анатомо – физиологик хусусиятлари	1	3	2	5
4.2.	Адаптация даври	1	5	-	6
4.3.	Юқори ҳавф гуруҳи чақалоқлари	2	2	2	6
4.4.	Муддатида туғилган чақалоқ патологияси	2	22	2	30
5.	Чала туғилган чақалоқ физиологияси ва патологияси	6	24	6	36
5.1.	Чала туғилган чақалоқ анатом – физиологик хусусиятлари	-	4	2	6
5.2.	Чала туғилган бола кўриги хусусиятлари	-	4	-	4
5.3.	Гестацион етилмаган болаларни парвариш қилиш стандартлари	-	-	2	2
5.4.	Чала туғилган чақалоқни овқатлантириш	2	2	-	4
5.5.	Чала туғилган болалар патологияси	4	14	2	20
II. ИНТЕГРАЦИОН ФАНЛАР: ЧАҚАЛОҚЛАР ЖАРРОҲЛИГИ		4	6	2	12
Якуний назорат		-	-	6	6
Жами:		30	84	30	144

7. «НЕОНАТОЛОГИЯ» ИХТИСОСЛАШТИРИШ

Контингент – туғруқ комплекслари, болалар шифохонаси муддатида ва чала туғилган чақалоқлар патологияси бўлими неонатологлари, чақалоқлар реанимацияси бўлими ва неонатологик реанимацион бригадалар врачлари учун.

Ўқиш муддати – 3,5 ой (504 соат)

Ўқиш мақсади – муддатида ва чала туғилган болалар физиологияси ва патологияси бўйича врач неонатологларнинг чақалоқларга хизматни ташкил этиш бўйича назарий ва амалий билимларни эгаллаш.

Код, курслар, бўлимлар номи		Ўқув соатлар сони			
		Маъруза	Амалий машғулот	Семинар	Жами
I. МУТАХАССИСЛИК БЎЙИЧА					
1.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил этиш	10	20	12	42
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болаликни муҳофаза қилиш	-	-	2	2
1.2.	Аёллар саломатлигини муҳофаза қилиш ва акушерлик – гинекологик ёрдамни ташкил этиш	6	10	6	22
1.3.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил қилиш	2	8	2	12
1.8.	Неонатологияда тиббий этика ва деонтология	2	2	2	6
2.	Пренатал давр физиологияси ва касалликлари	14	20	4	38
2.1.	Ҳомиладорлик физиологияси	2	4	2	8
2.3.	Ҳомиладорлик ривожланишига ҳавф омилларининг таъсири	2	4	2	8
3.	Интранатал давр физиологияси ва патологияси	6	18	4	28
3.1.	Физиологик туғруқ	2	6	2	10
3.2.	Туғруқ жараёни патологияси ва унинг ҳомилага таъсири	4	12	2	18
4.	Муддатида туғилган чақалоқ физиология ва патологияси	30	2	26	182
4.1.	Чақалоқ боланинг анатом – физиологик хусусиятлари	4	12	2	18
4.2.	Адаптация даври	2	6	2	10
4.3.	Юқори ҳавф гуруҳи чақалоқлари	4	2	2	18
4.4.	Муддатида туғилган чақалоқлар патологияси	20	96	20	136
5.	Чала туғилган болалар физиологияси ва патологияси	20	44	2	66
5.1.	Чала туғилган болалар анатомо – физиологик хусусиятлари	2	12	-	14
5.2.	Чала туғилган бола кўриги хусусиятлари	-	6	-	6
5.3.	Гестацион етилмаган болаларни парвариш стандартлари	1	2	-	3
5.4.	Чала туғилган болаларни овқатлантириш	1	4	-	5
5.5.	Чала туғилган болалар патологияси	10	26	12	38
6.	Неонатологияда фавқулотда ҳолатлар	18	82	12	112
6.1.	Чақалоқлар реанимацияси ва интенсив даволашни ташкил қилиш	1	6	-	7
6.2.	Асфиксияда туғилган чақалоқлар реанимацияси	1	18	2	21

6.3.	Чақалоқларда интенсив даволашни талаб этадиган фавкулотда ҳолатлар	10	24	4	38
6.4.	Реанимация ва интенсив даволаш усуллари	2	12	2	16
6.5.	Фавкулотда ҳолатларда инфузион терапия	1	10	1	12
6.6.	Чақалоқлар парентерал овқатланиши	1	8	1	10
6.7.	Чақалоқларда фавкулотда ҳолатларда қўлланиладиган медикаментлар фармакодинамикаси	2	4	2	8
II. ИНТЕГРАЦИОН ФАНЛАР: ЧАҚАЛОҚЛАР ЖАРРОҲЛИГИ ВА ОРТОПЕДИЯ - ТРАВМАТОЛОГИЯ		8	18	4	30
Якуний назорат		-	-	6	6
Жами:		92	342	70	504

АДАБИЁТЛАР РУЙХАТИ

1. Антонов А. Г., Бадюк Е. Е., Тылькиджи Ю. А. Гомеостаз новорожденного. Л., Медицина. -1984. - 184с.
2. Акунц К. Б., Акунц Н. С. Адаптация новорождённых от отягощённой беременности. Ереван. Ай-астан. -1986. -248с.
3. Ариас Ф. Беременность и роды высокого риска. Пер. с англ. М. Медицина 1989. -656с.
4. Аширова И. Р. Аскарова Д. А. Основы активной иммунизации детей. Т., Абу Али ибн Сино. - 2001. -117с.
5. Баиров Г. А. Манкина Н. С. Хирургия недоношенных детей. Л. Медицина. -1977. -230с.
6. Баранов А. А. Альбицкий В. Ю. Детская смертность. М. -Медицина. -2001. -256 с.
7. Баранов А. А., Альбицкий В. Ю., Волгина С. Я., Менделевич В. Д. Недоношенные дети в детстве и отрочестве. М. -Информпресс-94. -2001. -188с.
8. Бобев Д., Иванова И. Болезни новорожденного. София. - Медицина и физкультура. -1982. -296с.
9. Бодяжина В. И. Акушерство. М. Медицина. -1986ю-456с.
10. Водкайло Ш. И. Лечение токсикозов у грудных детей. - Кишинёв. - Картя Молдовенескэ. -1984. -190с.
11. Гаврюшов В. В., Сотникова К. А. Неонатология. Л. :Медицина. -1985. -334с.
12. Гармашева Н. Л. Константинова Н. Н. Введение в перинатальную медицину. - М. : Медицина. - 1978. -294с.
13. Гомелла Т. Л., Каннигам М. Д. Неонатология. - М. :Медицина. -1998. -640с.
14. Грищенко В. И., Яковцова А. Ф. Антенатальная смерть плода. - М. - Медицина. -1978. -279с.
15. Гулькевич Ю. Перинатальные инфекции. Минск. - Беларусь. - 1966. -190с.
16. Дементьева Г. М., Вельтищев Ю. Е. Профилактика нарушений адаптации и болезней новорожденных. М. - «Фёдоров». -2000. -75с.
17. Дементьева Г. М., Колонтаев А. С., Малышев В. С., Рюмина И. И. Первичная и реанимационная помощь новорождённым. М. ГЭОТАР Медицина. -1999. -80с.
18. Дёмина В. Ф. Ключникова С. О. Самсыгина Г. А. Лекции по педиатрии. Патология новорожденных и детей раннего возраста. Том 2. М. : Фирма МХК. 2002. -440с.
19. Долецкий С. Я., Гаврюшов В. В., Акопян В. Г. Хирургия новорожденных. М: Медицина, 1976 – 320 с.
20. Елизарова И. П. Церебральные нарушения у новорожденных, перенесших родовую травму и асфиксию. М- Медицина. – 1977 – 176с.
21. Ивановская Т. Е. Леонова Л. В. Паталогическая анатомия болезней плода и ребенка I – II том. М. - Медицина – 1989 – 384 с. И 416 с.
22. Казанцев А. П., Попова Н. И. Внутритробные инфекционные заболевания детей и их профилактика. Медицина. - 1980 – 228 с.
23. Кирюшенков А. П. Влияние вредных факторов на плод. М: Медицина, 1978 – 216с.
24. Кобозева Н. В., Гуркин Ю. А. 1999-416с. Перинатальная эндокринология. Л. - Медицина- 1986- 312 с.
25. Коева Н. - Славкова, Новикова Е. Недоношенные дети. София. - Медицина и физкультура – 1971-256 с.
26. Коровина Н. А., Заплатников А. Л., Захарова И. Н. Железодефицитные анемии у детей. Руководство для врачей. Владимир. «Посад»- 61с.
27. Коровина Н. А., Заплатников А. Л., Чебуркин А. В., Захарова И. Н. Цитомегаловирусная инфекция у детей раннего возраста (клиника , диагностика, современные возможности терапии). Руководство для врачей. М. – 2001 – 64 с.
28. Костин Э. Д., Ходов Д. А. Методы реанимации и интенсивной терапии новорожденных. Т, «Медицина»- 1989 , - 166с.
29. Куликов А. В., Казакова Д. П., Егоров В. М., Кузнецов Н. Н. Анестезия и интенсивная терапия в акушерстве и неонатологии. М. Медицинская книга. -2001. -264с.
30. Левин А. Н. Стационар для новорожденных. Л., «Медицина»- 1989 - 102с.
31. Ломако Л. Т. Кровообращение у новорожденных, перенесших гипоксию. Минск. - Беларусь. - 1985. -128с.

32. Любшис А. Краткое практическое руководство по реанимации новорожденных детей. Т. ЮНИСЕФ. -2005. -42с.
33. Маджидов Н. М., Трошин В. Д. Профилактическая неврология. Ч. 1. Т. Ибн Сино . -1993. -376с.
34. Маркова И. В., Шабалов Н. П. Клиническая фармакология новорожденных. М. Сотис. -1993. -374с.
35. Миддил В., Воцел Й. Практическая неонатология. М. -Медицина. -1986. -272с.
36. Михельсон В. А., Костин Э. Д., Цыпин Л. Е. Анестезия и реанимация новорожденных. Л., «Медицина». - 1980 – 311 с.
37. Окоев Г. Г., Амбарцумян А. М. Ультразвуковая диагностика. Атлас. М. Медицинское информационное агенство. - 1998. -294с.
38. Островский А. Д. Воробьев А. С. Сепсис новорожденных. Л. : Медицина, 1985, - 248 с.
39. Пальчик А. Б., Шабалов И. П. Гипоксически – ишемическая энцефалопатия новорожденных СПб. - «Питер». - 2000 – 224 с
40. Папаян А. В., Стяжкина И. С. Неонатальная нефрология. Руководство. Санкт-Петербург. - «Питер»- 2002 – 432 с.
41. Папаян А. В., Цыбульский Э. К. Острые токсикозы в раннем детском возрасте, Л. Медицина, 1984- 232с.
42. Папаян А. В Шабалов Н. П. Геморрагические диатезы у детей. Л. Медицина. - 1982 – 288 с.
43. Персианинов Л. С., Ильин И. В., Кариман В. Л. и др. Основы клинической кардиологии плода. М. «Медицина». 1967 – 219 с.
44. Петрушина А. Д., Мальченко Л. А., Кренинина Л. Н. и др. Неотложные состояния у детей . М. «Медицинская книга», 2002 – 176с.
45. Пузырева Н. И. Физиология и патология дыхания у недоношенных новорожденных детей М., Медицина. - 1973. - 151с.
46. Пузырева Н. И., Ларюшкина Р. М., Рыжкова Н. К. Синдром дыхательных расстройств и сурфактант легких у новорожденных. М., Медицина. - 1987- 143с.
47. Пурин В. Р., Жукова Т. П. Врожденная гидроцефалия М, Медицина , 1976-216с.
48. Ратнер А. Ю. Неврология новорожденных. - Казань. -1995. - 367с.
49. Серов В. Н.,Маркин С. А. Практическое акушерство. М. Медицина. -1989. -512с.
50. Савельева Г. М. Реанимация и интенсивная терапия новорожденных. М. - Медицина. -1981. - 176с.
51. Савельева Г. М., Кулаков В. И., Стрижаков А. Н. и др. Акушерство. - М. - Медицина. - 2000. - 816с.
52. Савельева Г. М., Фёдорова М. В., Клименко П. А., Сичинава Л. Г. Плацентарная недостаточность. М. - Медицина. - 1991. - 276с.
53. Семёнова Е. И. Гнойно-септические заболевания детей первых трёх месяцев жизни. - М. - Медицина. - 1964. - 175с.
54. Сотникова К. А. Барашнёв Ю. И. Дифференциальная диагностика заболеваний новорожденных М. - Медицина. - 1982. -216с.
55. Студеникин М. Я., Кюльц Ю., Эггерс Г. Перинатальная патология. М. - Медицина. -1984ю- 271с.
56. Студеникин М. Я., Халлман Н. Гипоксия плода новорождённого. М. - Медицина. -1984. -240с.
57. Таболин В. А. Билирубиновый обмен и желтухи новорожденных. М. - Медицина . -1967. - 288с.
58. Таболин В. А. Функции надпочечников у плодов, новорождённых и грудных детей. М. - Медицина. -1975. -262с.
59. Таболин В. А., Шабалов Н. П. Справочник неонатолога. Л. Медицина. -1984. -318с.
60. Тимошенко Л. В., Скакун Н. П., Скакун Г. К. Алкогольный синдром плода. К. Здоровья. -1987. - 112с.
61. Фатеева Е. М. Дистрофия пренатального происхождения в раннем детском возрасте. М. Медицина. -1969. -252с.
62. Фёдорова М. В. Диагностика и лечение внутриутробной гипоксии плода. М. Медицина. -1982. - 208с.
63. Фламм Г. Пренатальные инфекции человека. М. Медгиз. -1962. -167с.
64. Флеминг П., Спидель Б., Марлоу Н., Данн П., Краткое руководство по неонатологии. М. Парус. -1994. -528с.

65. Хазанов А. И. Недоношенные дети. Л. Медицина. -1987. -239с.
66. Чарный А. Инклюзионная цитомегалия. М. Медицина. -1972. -208с.
67. Чебуркин А. В., Чебуркин А. А. Перинатальная инфекция \пособие для врачей\ . М. Медицина . - 1999. -50с.
68. Шабалов Н. П. Неонатология. М. Медицина. -1988. - 320с.
69. Шабалов Н. П. Детские инфекции. - СПб. - Питер. - 1999. -1080с.
70. Шабалов Н. П., Маркова И. В. Антибиотики и витамины в лечении новорождённых. - СПб. - Сотис. -1993. -254с.
71. Шабалов Н. П., Любименко В. А., Пальчик А. Б., Ярославский В. К. Асфиксия новорождённых. М. - МЕДпресс. -1999. -416с.
72. Шабалов Н. П., Ярославский В. К., Ходов Д. А., Любименко В. А. Асфиксия новорожденных. Л. Медицина. - 1990 – 190с.
73. Шабалов Н. П. Современная терапия в неонатологии. М. «Медпресс. -2000. -262 с.
74. Шабалов Н. П., Цвелева Ю. В. Основы перинатологии. М. - «Медпресс. . -информ». -2002. -575 с.
75. Шабалов Н. П. Неонатология, 1 том. М., «МЕДпресс –информ» 2004. - 608 с.
76. Шабалов Н. П. Неонатология 2 том. М., «МЕДпресс –информ»2004. - 640с.
77. Якунин Ю. Я., Ямпольская Э. И., Киннис С. Л., Сысоева И. М. Болез - . ни нервной системы у новорожденных и детей раннего возраста. - . Медицина. -1979. -280 с.
78. Яцык Г. В. Руководство по неонатологии. М. Медицинское информационное агентство. 1998. - 400 с.
79. Яцык Г. В., Захарова Н. И. Диареи новорожденных. М. Медицина, 1997-144 с.
80. Яцык Г. В., Сюткина Е. В. Неонатальная хронобиология . М. - «Информ-Знание». -1999. -120 с.

ДИРЕКТИВ, ИНСТРУКТИВ УСЛУБИЙ ВА БОШКА ХУЖЖАТЛАР

1. Конституция Республики Узбекистан. Т. «Узбекистон».-2001.-39с.
2. Закон республики Узбекистан о здравоохранении.1996.
3. Интегрированное ведение болезней детского возраста.Руководство стратегии ВОЗ.Т.-2002.
4. Грудное вскармливание. Учебное пособие.Т.-2003.-89с.
5. Протоколы диагностики, лечения и профилактики внутриутробных инфекций у новорожденных детей.М.ГОУВУНМЗРФ.-2001.-95с.
6. Приказ МЗ РУз №154 от 27 февраля 1991 года. «О неотложных мероприятиях по оздоровлению женщин репродуктивного возраста Узбекистана».
7. Приказ МЗ РУз №183 от 11 апреля 1993 года. «О мерах по дальнейшему совершенствованию медицинской помощи новорожденным детям республики Узбекистан».
8. Приказ МЗ РУз №606 от 30 декабря 1994 года. «О регистрации рождения и смертей в учреждениях здравоохранения республики Узбекистан».
9. Приказ МЗ РУз №452 от 26 сентября 1995 года. «Об организации Республиканского Центра по поощрению и поддержке грудного вскармливания».
10. Приказ МЗ РУз №295 от 4 мая 1999 года «Об охране, поощрении и поддержке практики грудного вскармливания в республике Узбекистан».
11. Приказ МЗ РУз №125 от 30 марта 2001 года. «Янги тугилган чакалаларга бирламчи реанимация ёрдами курсатиш Дастурини амалиётга тадбик қилиш тугрисида».
12. Приказ МЗ РУз №157 от 16 апреля 2001 года. «О профилактике родового травматизма у новорожденных».
13. Приказ МЗ РУз №500 от 13 ноября 2003 года. «О реорганизации работы родильных комплексов(отделений) по повышению эффективности перинатальной помощи и профилактике внутрибольничных инфекций».
14. Приказ МЗ РУз №484 от 3 ноября 2003 года Минздрава республики Узбекистан. «Республикада болалар касалликларини интегрирлашган усулда олиб бориш(БКИУОБ) стратегиясини дипломгача ва дипломдан кейинги тайёрлаш жараёнига қиритишни кенгайтириш тугрисида».
15. Приказ МЗ РУз №307 от 1 июля 2004 года «О внедрении в практику здравоохранения современной технологии профилактики инфекций».