

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



НЕОНАТОЛОГИЯ БЎЙ
СУНГГИ ТАЙЁРГАРЛИГИ НАМУНАВИЙ
ДАСТУРИ

Самарҳанд – 2006

Неонатология бўйича врачларнинг дипломдан сунгги тайёргарлиги намунавий дастури. СамТИ,
Самарҳанд, 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. Ча ¹ ало ¹ ларга тиббий ёрдамни ташкиллаштириш	7
2-курс. Пренатал даврда ² омиланинг физиологияси ва патологияси	10
3-курс. Интранатал даврда ³ омиланинг физиологияси ва патологияси	14
4-курс. Муддатида ту ⁴ илган ча ⁴ ало ⁴ ларнинг физиологияси ва патологияси	17
5-курс. Чала ту ⁵ илган болалар физиологияси	26
6-курс. Неонатологияда фав ⁶ улудда ⁶ олатлар	30
II. ЦИКЛЛАР Ў⁷ ⁷ УВ РЕЖАЛАРИ	36
1. «Ча ¹ ало ¹ лик даври физиологияси ва патологияси»	36
2. «Неонатологиянинг долзарб муаммолари»	37
3. «Неонатологияда фав ³ улудда ³ олатлар»	39
4. «Ча ⁴ ало ⁴ ларнинг ю ⁴ умли касалликлари»	40
5. «Ча ⁵ ало ⁵ ларнинг ю ⁵ умли бўлмаган касалликлари»	43
6. « ⁶ ишло ⁶ 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» Ўонуни, кадрлар тайёрлашнинг миллий дастурини бажариш, Ўзбекистон Республикасида малака ошириш тизимини Ўайта куриб чиқиш, кадрларни Ўайта тайёрлашда тиббий ходимларнинг касбий малакасини ошириш назарда тутилган. Шу Ўарорларни 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 соқлиқини 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, Ўар бир блок ўз мақсади, дастури, мавзуси, ўқув режаси ва адабиётлар рўйхатига эга. Дастур курси – бу мустақил Ўисм бўлиб, бўлимлардан иборат, улар эса мавзулардан таркиб топган. Лозим бўлганда алоқида 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 алоқида бўлимлари ёки бошқача курсларнинг мавзулари.

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

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

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

Хусусий неонатология бўлимлари бўйича дастурнинг хусусияти шундан иборатки, ўқитишнинг умумий Ўоидалари (этиология, патогенез, морфология, классификация, клиника, ташхис, Ўиёсий ташхис, даволаш) Ўар бир нозологик цикл бўлимларида такрорланмайди. Бу Ўам ўқитиш, Ўам 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 тузилган чақалоқлар парвариши муддатида тузилган соқлом ва шартли соқлом болаларни овқатлантириш муаммоларига алоқида аҳамият берилади. Неонатологик давр асосий касалликларининг клиникаси, ташхиси, Ўиёсий ташхиси, даволаш ва профилактикаси курсларнинг асосий мазмунини ташкил этади.

Амалий машгулотлар, семинарлар, конференцияларда маъруза курсларида олинган билимлар мустақамланади. Чақалоқларга даволаш - профилактик хизматни ташкил Ўилиш 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 олда дастурнинг турли курсларидан ёки аниқ алоқида 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 1 ар 5 йилда 2 марта (288 соат) ўтказилиши лозим.

Иш тисослаштириш 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 туҳруғга ёрдам бериш услубий маркази, туҳруғ комплекслари, чақалоқлар патологияси ва чала туқилган чақалоқларни парвариш қилиш бўлимлари, вилоят скрининг марказлари қисобланади. Ушбу циклни ўқитишга киритилган 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 оралӣ назорат, цикл оқирда билим ва кўникмаларнинг якуний назорати ўтказилади.

НЕОНАТОЛОГИЯ МУТАХАССИСЛИГИ БЎЙИЧА ДИПЛОМДАН КЕЙИНГИ ТАЙ- ЁРГАРЛИКНИНГ ЦИКЛЛАР РЎЙХАТИ

№	Цикл мавзуси	Ўқиш тури	Контингент	Ўқиш даво- мийлиги (ой- лар)
1	Чақалоқлик даври физиология ва патологияси	УМО (умумий малака ошириш)	Туҳруғ комплекс-ларининг чақалоқлар бўлими неонатологлар 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 юқумли касалликлари	ММО	- / -	1,0
5	Чақалоқларнинг юқумли бўлмаган касалликлари	ММО		1,0
6	КВП шароитида Неонатоло-	ММО	ВП мудирлари,	1,0

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

I. ДАСТУР МАВЗУСИ.

1-КУРС. ЧАЎ АЛОЎ ЛАРГА 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 қўжатлари	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 қимоя 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 тақлилини ўтказиш усуллари	1-7
1.2.3.	Қомилани антенатал қимоясини ташкиллаштириш	1-7
1.2.3.1.	Қомилдорларга хизмат қилувчи аёллар консультациясининг иш тартиби	1-7
1.2.3.2.	Перинатал ўлимни камайтиришда поликлиникалар ва қишлоқ врачлик пунктларининг ақамияти	1-7
1.2.3.3.	Чала туқилишнинг олдини олиш	1-7
1.2.3.4.	Поликлиника ва қишлоқ врачлик пунктларининг турур комплекслари билан алоқаси	1-7
1.2.3.5.	Қомилдорлар диспансеризацияси	1-2, 4, 5, 7
1.2.3.6.	Хавф гуруҳлари	1-2, 4-7
1.2.4.	Никон 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.	Турур комплексларининг иш тартиби	1, 5, 7
1.2.5.1.	Турур блокада ишни ташкиллаштириш	1-5, 7
1.2.5.2.	Турур комплексида сан – эпид режим	1,5, 7
1.2.5.3.	Турур комплекси ва чақалоқлар бўлимида нозокомиал инфекциялар эпидемиологияси ва профилактикаси	1-5, 7
1.3.	Чақалоқларга тиббий ёрдамни ташкиллаштириш	1-7
1.3.1.	Турур комплексининг чақалоқлар бўлимида иш тартибини ташкиллаштириш	1-5, 7
1.3.1.1.	Турур 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 туқилган болалар паравариши бўлими	1-5, 7

1.3.2.3.	Чақалоқлар жарроқлиги 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 туғруқ хоналарда 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 оидалари	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 ташкиллаштириш	1-7
1.4.1.9.	Ихтисослаштирилган туғруқ хоналар, муддатида ва чала туғилган болалар бўлимларининг поликлиника ва «ишло» врачлик пунктлари билан боғлиқлиги	1-7
1.5.	Патанатомик хизматни ташкиллаштириш	1-7
1.5.1.	Неонатологияда патанатомик хизматни ташкил этиш оидалари	1-7
1.5.1.1.	«омила ва чақалоқларни ёриб кўриш хусусиятлари	
1.5.1.2.	Касалликларнинг «ал»ро классификациясига боғлиқ «олда клиник ва пат - анатомик ташихисларни тўзиш	1-7
1.6.	Акушерлик ва болалар бўлимларида йиллик «исоботларни тузиш оидалари	1-5, 7
1.6.1.	« айд «илиш «ужжатлари	1-5, 7
1.6.1.1.	Туғруқ комплексининг чақалоқлар бўлими бўйича йиллик «исбот	1-5, 7
1.6.1.2.	Шифохона чақалоқлар бўлими бўйича йиллик «исбот	1-5, 7
1.6.1.3.	Чала туғилган болалар бўлими бўйича йиллик «исбот	1-5, 7
1.6.2.	Чақалоқлар бўлими фаолияти тақлили	1-5, 7
1.6.2.1.	Асосий кўрсаткичларни «исоблаш	1-5, 7
1.6.2.2.	Асосий кўрсаткичларни баҳолаш	1-5, 7
1.7.	Шаар ва «ишлокларда 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 «амишанинг уйда кўриклари сони	2, 4-7
1.7.1.3.	Поликлиникада солом бола хонаси (бўлими) ни ташкил этиш	2, 4-7
1.7.1.4.	Чақалоқлар ва чала туғилган болаларга профилактик эмлашларни ташкил этиш	2, 4-7
1.7.1.5.	Чақалоқларнинг саломатлик гуруҳлари	2, 4-7
1.7.1.6.	«авф гуруҳларини аниқлаш	2, 4-7
1.7.1.7.	Онанинг парвариш ва ов«атлантириш оидаларини бажаришини назорат «илиш	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 «ажми	2, 4-7

1.7.3.	Асаб тизими зарарланиши бўлган чақалоқларга хизматни ташкил этиш	2, 4-7
1.7.3.1.	Госпитализацияга қўрсатмалар	- / -
1.7.3.2.	Реабилитация усуллари	- / -
1.7.4.	Болалар поликлиникасининг, чақалоқларга хизмат қилувчи шаҳар врачлик пунктлари тушуруқ комплекслари ва стационарлар билан алоқаси	- / -
1.7.4.1.	Тушуруқгача патронаж	- / -
1.7.4.2.	Алмашув карталарининг тўзилиши	- / -
1.7.5.	Қишлоқда чақалоқларга даволаш профилактик ёрдамни ташкил этиш хусусиятлари	- / -
1.7.5.1.	Қишлоқ врачлик пункти	- / -
1.7.5.2.	Қишлоқ участка шифохонаси тушуруқ бўлимлари	2, 4-7
1.7.5.3.	Марказий туман шифохонаси	- / -
1.7.5.4.	Болалар шифохонасининг чақалоқлар патологияси бўлими	- / -
1.7.5.5.	Чала тўтилган болаларни парвариш қилиш бўлими	- / -
1.7.5.6.	Чақалоқ болаларга хизмат қилувчи муассасаларни моддий техник таъминланиши	- / -
1.8.	Неонатологияда тиббий этика ва деонтология	1-7
1.8.1.	«Тиббий этика» ва «Тиббий деонтология» тушунчаларининг қамри 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 қўлланмалар: 1; 2; 3; 4; 6; 7; 8; 9.

2-КУРС. ПРЕНАТАЛ ДАВРДА Ў ОМИЛАНИНГ ФИЗИОЛОГИЯСИ ВА ПАТОЛОГИЯСИ

Код	Бўлимлар, мавзулар ва элементлар	Цикл дастурига киритилиши
2.1.	Ў омиладорлик физиологияси	1, 7
2.1.1.	Уругланиш ва эмбриогенез	1, 7
2.1.1.1.	Аёл ва эркак жинсий хужайралари, предимплантацион давр	1, 7
2.1.1.2.	Плацентация ва Ў омиланинг ривожланиши	1, 7
2.1.1.3.	Плацента ва Ў обиклар	1, 7
2.1.1.4.	Ў омила атрофи сувлари	1, 7
2.1.2.	Ў омиладорликдан боʻлиқ бўлган Ў олда аёл организмидаги ўзгаришлар	1, 7
2.1.2.1.	Жинсий аъзолардаги ўзгаришлар	1, 7
2.1.2.2.	Хомиладорлар физиологик гиперволемиyasi	1, 7
2.1.2.3.	Юрак Ў он – томир тизимидаги ўзгаришлар	1, 7
2.1.2.4.	Чиқариш аъзолари буйрак, тери, улкадаги физиологик ўзгаришлар	1, 7
2.1.2.5.	ОшЎозон ичакдаги физиологик ўзгаришлар	1, 7
2.1.2.6.	Асаб – эндокрин тизимдаги физиологик ўзгаришлар	1, 7
2.2.	Ў омила ривожланишининг анатом – физиологик хусусиятлари	1, 7
2.2.1.	Ў омилада модда алмашинув жараёнининг хусусиятлари	1, 7
2.2.1.1.	Кислота-ишЎорий Ў олат	1, 7
2.2.1.2.	Сув-электролит алмашинуви	1, 7
2.2.1.3.	ОЎсил алмашинуви	1, 7
2.2.1.4.	ЁЎ 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 боʻлиқ лиги	1, 7
2.2.3.	Асаб тизимининг ривожланиши	1, 7
2.2.3.1.	Бош ва орЎа миянинг ликвор-томир тизими ривожланиш 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 Ў орнидаги «нафас»	1, 7
2.2.5.	Юрак – Ў он томир тизимининг ривожланиши	1, 7
2.2.5.1.	Юрак ва томирларнинг ривожланиши	1, 7
2.2.5.2.	Ў омилада Ў он айланиши хусусиятлари	1, 7
2.2.6.	ОвЎат Ў азм Ў илиш тизимининг ривожланиши	1, 7
2.2.6.1.	Эмбрионал даврда овЎат Ў азм Ў илиш тизимининг ривожланиши	1, 7
2.2.6.2.	Ў омилада ошЎозон ичак тизими турли Ў исмларининг босЎичма – босЎич ривожланиши	1, 7
2.2.6.3.	Ў омила озиЎланишида овЎат Ў азм Ў илишнинг аЎамияти	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 суюқлик ўсил бўлишида сийдик чиқариш тизимининг аҳамияти	1, 7
2.2.8.	Эндокрин тизимнинг ривожланиши	1, 7
2.2.8.1.	Ўмилада бўйрак ўсти безининг морфо-функционал этилиши	1, 7
2.2.8.2.	Ўмилада айрисимон без, Палонсимон без ва Палонсимон без олди безчаларининг морфо – функционал этилиши	1, 7
2.2.8.3.	Физиологик туғруқда ўмила эндокрин тизимининг адаптацион компенсатор айти тўзилиши	1, 7
2.2.9.	Ўмилада Пон ишлаб чиқариш хусусиятлари	1, 7
2.2.9.1.	Ўмилада периферик Понда шакли элементларнинг сон ва сифат жиҳатидан тавсифи	1, 7
2.2.10.	Ўмилада гемостаз тизимининг ривожланиши	1, 7
2.2.10.1.	Ўмилада Пон ивиши тизимининг шаклланиши	1, 7
2.2.10.2.	Поннинг ивишига қариш тизимининг шаклланиши	1, 7
2.2.10.3.	Поннинг фибринолитик тизими хусусиятлари	1, 7
2.2.11.	Ўмилада ривожланиш нуқсонларининг антенатал таъхиси	1, 7
2.2.11.1.	Ўмилада марказий асаб тизими ривожланишининг нуқсонлари таъхиси	1, 7
2.2.11.2.	Ўмилада юрак ривожланиш нуқсонлари таъхиси	1, 7
2.2.11.3.	Ўмилада ичак ривожланиш нуқсонлари таъхиси	1, 7
2.3.	Ўмила ривожланишига хавф омилларининг таъсири	1, 7
2.3.1.	Ўмиладор аёлларнинг юқумли бўлмаган экстрагенитал касалликлари	1, 7
2.3.1.	Эмбрион ва ўмила ривожланишида юрак Пон томир касалликларининг таъсири	1, 7
2.3.1.2.	Эмбрион ва ўмила ривожланишига нафас аъзолари касалликларининг таъсири	1, 7
2.3.1.3.	Онадаги анемиянинг эмбрион ва ўмила ривожланишига таъсири	1, 7
2.3.1.4.	Эндокрин патология ва ўмиладорлик (диабет, Палонсимон без, бўйрак ўсти бези касалликлари ва бошқалар).	1, 7
2.3.2.	Ўмиладорларнинг 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 бошқалар) касалликлари	1, 7
2.3.2.4.	Инфекцион касалликлар (вирусли, токсикосептик, Порин тифи, бруцеллез ва бошқалар).	1, 7
2.3.3.	Ўмиладорлар ўсиши	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.	Ўомиладорлик патологиясининг перинатал ўлимга таъсири	1, 7
2.3.5.	Она ва ўомиланинг иммунологик сишшмовчилиги	1, 7
2.3.5.1.	Ўомила ва чаалонинг 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 ташхиси	1, 7
2.3.6.	Ўомилага чеиш, алкоголь ва гиё вандликнинг таъсири	1, 7
2.3.6.1.	Ўомила никотинли интоксикацияси патогенези	1, 7
2.3.6.2.	Чекувчи аёллар чаалоларида 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 орали медикаментларнинг ўтиши	1, 7
2.3.7.2.	Ўомиладорлик пайтида онани даволашда ўлланилган медикаментларнинг ўомилага таъсири (инсулин, витаминлар, гормонлар, силга ариши препаратлар ва бошлалар).	1, 7
2.3.7.3.	Айрим дориларнинг тератоген таъсири	1, 7
2.3.8.	Ишлаб чиаришдаги зарarli омиллар	1, 7
2.3.8.1.	Кимёвий ишлаб чиариш моддаларининг тератоген таъсири	1, 7
2.3.8.2.	Нурли радиация таъсирида ўомила 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.	Ваитдан ўтиб туилиш	1, 7
2.3.10.1.	Ваитдан ўтиб туилишининг этиологияси ва патогенези	1, 7
2.3.10.2.	Ваитдан ўтиб туилишининг ташхиси	1, 7
2.3.10.3.	Кечикиб ўтаётган турунинг хусусиятлари	1, 7
2.3.10.4.	Эрта неонатал даврда муддатидан ўтиб туилган болалар адаптацияси ва касалликлари хусусияти	1, 7
2.3.11.	Бачадон чандида ўомиладорлик	1, 7
2.3.11.1.	Ўомила ривожланишида бачадон чандиининг таъсири	1, 7
2.3.12.	Кўп ўомилали ўомиладорлик	1, 7
2.3.12.1.	Кўп ўомилали ўомиладорликни ташхислаш	1, 7
2.3.12.2.	Ўомила гипоксияси профилактикаси ва давоси	1, 7
2.4.	Ўомиланинг бачадон ичи олатини ташхислаш	1, 7
2.4.1.	Ўомиланинг бачадон ичи олатини анилаш учун акушерликда ўлланиладиган 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.	Турудан сунг чаало кўриги хусусиятлари	1, 7
2.5.1.1.	Анамнестик маълумотлар талили	1, 7
2.5.1.2.	Ўомила зарарланиш авфи даражасини анилаш	1, 7

2.5.1.3.	Антропометрик маълумотлар таълили (центил баъолаш)	1, 7
2.5.1.4.	Ўомилалик пайтида зарарланишлар клиник белгилари таълили	1, 7
2.5.1.5.	Пренатал гипотрофия даражасини баъолаш	1, 7
2.5.1.6.	Етилганлик даражасини баъолаш (Боллард Дж.жадвали ва бошлалар).	1, 7
2.5.1.7.	Диспластик ривожланиш клиник белгилари (дизэмбриогенез стигмалари)	1, 7
2.5.1.8.	Ривожланиш нуъсонлари	1, 7
2.5.1.9.	Хос эмбриофетопатиялар	1, 7
2.6.	Ўомила инфекциялари (TORCH - синдром)	1, 7
2.6.1.	Ўомила 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.	Ўизилча	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.	Заъм	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 ўужжатлар: 5; 6; 9; 15; 16; 17.

3-КУРС. ИНТРАНАТАЛ ДАВРДА Ў ОМИЛАНИНГ ФИЗИОЛОГИЯСИ ВА ПАТОЛОГИЯСИ

Код	Бўлимлар, мавзулар ва элементлар	Цикл дастурига киришлиши
3.1.	Физиологик туруру	1, 7
3.1.1.	Туруру биомеханизми	1, 7
3.1.1.1.	Омила атрофи сувларининг кислота – ишорий олати норма ва паталогияси	1, 7
3.1.1.2.	Туруру стрессига эндокрин аъзоларнинг жавоб реакцияси	1, 7
3.1.2.	Туруру жараёнининг нормал кечилишига омиланинг ўрни	1, 7
3.1.2.1.	Туруру йўлларида омиланинг рефлектор таъсири	1, 7
3.1.2.2.	Жинсий гормонлар синтезида омиланинг иштироки	1, 7
3.1.3.	Туруру да омила а воллини ба олашнинг замонавий усуллари	1, 7
3.1.3.1.	Омила юрак товушларининг аускультацияси	1, 7
3.1.3.2.	Кардиотокография	1, 7
3.1.3.3.	Омила аракатлар 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 олатини ба олаш	1, 7
3.1.4.	Бачадон искариси фаолияти физиологияси	1, 7
3.1.4.1.	Марказий асаб тизимининг бачадон искариси фаолиятидаги аамияти	1, 7
3.1.4.2.	Гормонлар ва биологик фаол моддалар (катехоламинлар, серотонин, кининлар, простогландинлар) нинг бачадон искариси фаолиятидаги ўрни	1, 7
3.1.5.	Туруру нинг клиник кечилиши ва олиб борилиши	1, 7
3.1.5.1.	Очилиши даври	1, 7
3.1.5.2.	айдалиши даври	1, 7
3.1.5.3.	Турурудан сўнгги давр	1, 7
3.1.5.4.	Сувсизлик даврининг физиологик давомийлиги	1, 7
3.1.5.5.	Биринчи турурунинг физиологик давомийлиги	1, 7
3.1.5.6.	айта физиологик турурунинг давомлиги	1, 7
3.1.5.7.	Плацентар трансфузия	1, 7
3.1.5.8.	Киндик тизимчасининг клеммлаш муддати	1, 7
3.1.5.9.	Чаалоуни Ангар жадвали билан ба олаш	1, 7
3.1.5.10.	Чаалоуни Боллард жадвалида ба олаш	1, 7
3.2.	Туруру жараёни паталогияси ва унинг омилага таъсири	1, 7
3.2.1.1.	Туруру жараёни аномалияси	1, 7
3.2.1.2.	Туруру жараёни диско ординацияси	1, 7
3.2.1.3.	Плацентанинг муддатидан олдин кўчилиши	1, 7
3.2.1.4.	Омиланинг ўткир ва сурункали он йўотиши	1, 7
3.2.1.3.	Амниотик суюқликнинг муддатидан олдин кетиши	1, 7

3.2.1.6.	Тез кечадиган туру	1, 7
3.2.1.7.	Туру жараёнини стимуляция иилиш	1, 7
3.2.1.8.	Киндик тизимчаси патологияси	1, 7
3.2.1.9.	Туруда иситмалаш	1, 7
3.2.2.	Туру жараёнига акушерлик ва оператив аралашувлар	1, 7
3.2.2.1.	Омилани вакуум экстракция ёрдамида олиш	1, 7
3.2.2.2.	Акушерлик исичлари	1, 7
3.2.2.3.	Кесар кесиш	1, 7
3.2.2.4.	Чано билан туилиш	1, 7
3.2.2.5.	Омилани чаноидан экстракция иилиш	1, 7
3.2.2.6.	Омиланинг кундаланг жойлашуви	1, 7
3.2.2.7.	Иванов бўйича ўланиладиган исичлар	1, 7
3.2.3.	Муддатидан олдин туилиш	1, 7
3.2.3.1.	Муддатидан олдин туруни олиб бориш хусусиятлари	1, 7
3.2.4.	Омиланинг туру пайтидаги гипоксияси	1, 7
3.2.4.1.	Бачадон-плацента он айланишининг ўткир бўзилиши	1, 7
3.2.4.2.	Бачадон-плацента он айланишининг сурункали бўзилиши	1, 7
3.2.4.3.	Омилада кислород танкислигини компенсациялаш механизмлари	1, 7
3.2.4.4.	Омила гипоксияси олдини олиш ва даволаш усуллари	1, 7
3.2.5.	Асаб тизимининг перинатал зарарланиши	1, 7
3.2.5.1.	Марказий асаб тизимининг гипоксик зарарланиши	1, 7
3.2.5.1.1.	Церебрал ишемия	1, 7
3.2.5.1.2.	Гипоксия генезли кала ичига он ўйилишлар	1, 7
3.2.5.1.3.	Марказий асаб тизимининг аралаш – ишемик ва геморрагик зарарланиши (нотравматик)	1, 7
3.2.5.2.	Асаб тизимининг травматик зарарланиши	1, 7
3.2.5.2.1.	Кала ичининг туру жароати	1, 7
3.2.5.2.2.	Орка миянинг туру жароати	1, 7
3.2.5.2.3.	Периферик асаб тизимининг туру жароати	1, 7
3.2.5.3.	Омиланинг интранатал зарарланиши бўйича тугаётган аёлларнинг юори авф гуруи	1, 7
3.2.6.	Чаалоининг дастлабки парвариши	1, 7
3.2.6.1.	Нафас йўллари тозалаш	1, 7
3.2.6.2.	Терини тозалаш	1, 7
3.2.6.3.	Гонобленореянинг олдини олиш	1, 7
3.2.7.	Киндик тизимчаси парвариши	1, 7
3.2.7.1.	Киндик тизимчасини Роговин бўйича болаш (клеммлаш)	1, 7
3.2.7.2.	Лигатура усули	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 ўзжатлар: 6; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 17.

**4-КУРС. МУДДАТИДА ТУЎ ИЛГАН ЧАЎ АЛОЎ ЛАРНИНГ ФИЗИОЛОГИЯСИ
ВА ПАТОЛОГИЯСИ**

Код	Бўлимлар, мавзулар ва элементлар	Цикл дастури- га кири- тилиши
4.1.	Чаўалоў боланинг анатом-физиологик хусусиятлари	1, 2, 4-7
4.1.1.	Адаптация даври хусусиятлари	1, 2
4.1.1.1.	Туўруў стресси тушунчаси ва моўияти	1, 2, 4-7
4.1.1.2.	Адаптациянинг даврий тавсифи	1, 2, 4-7
4.1.2.	Метаболик адаптация	1, 2, 4-7
4.1.2.1.	Сув – туз алмашинуви	1, 2, 4-7
4.1.2.2.	Кислота – асосли ўлат	1, 2, 4-7
4.1.2.3.	Углевод алмашинуви	1, 2, 4-7
4.1.2.4.	Оўсил алмашинуви	1, 2, 4-7
4.1.2.5.	Ёўлар алмашинуви	1, 2, 4-7
4.1.2.6.	Билирубин алмашинуви	1, 2, 4-7
4.1.3.	Иссиўлик балансининг транзитор бўзилиши	1, 2, 4-7
4.1.3.1.	Транзитор гипотермия	
4.1.3.2.	Совуў стресси	1, 2, 4-7
4.1.3.3.	Транзитор гипертермия	1, 2, 4-7
4.1.4.	Тери тўзилиши хусусияти	1, 2, 4-7
4.1.4.1.	Терининг шох ўавати хусусияти	1, 2, 4-7
4.1.4.2.	Терининг кон билан таўминлаш хусусияти	1, 2, 4-7
4.1.4.3.	Терининг бактериоцид хусусияти	1, 2, 4-7
4.1.4.4.	Тери биоценозининг шаклланиши	1, 2, 4-7
4.1.5.	Териости ёғ каватининг хусусияти	1, 2, 4-7
4.1.5.1.	Ёғ кислоталари таркиби хусусияти	1, 2, 4-7
4.1.5.2.	Сув миўдори	1, 2, 4-7
4.1.6.	Чаўалоўларда иммунитет хусусиятлари	1, 2, 4-7
4.1.6.1.	Гуморал иммунитет шаклланиши	1, 2, 4-7
4.1.6.2.	Ўўжайравий иммунитет шаклланиши	1, 2, 4-7
4.1.6.3.	Ўимоянинг ўос бўлмаган механизмларининг шаклланиши	1, 2, 4-7
4.1.7.	Асаб тизими	1, 2, 4-7
4.1.7.1.	Асаб тизимининг морфологик ва функционал ривожланиши	1, 2, 4-7
4.1.7.2.	Бош ва орўа миянинг ликвор ва томир тизими ривожланиши	1, 2, 4-7
4.1.7.3.	Туўма, шартсиз рефлекслар	1, 2, 4-7
4.1.7.4.	Асаб тизимини текшириш хусусиятлари	1, 2, 4-7
4.1.8.	Нафас аўзолари	1, 2, 4-7
4.1.8.1.	Бронх – ўпка ва томир тизимининг морфологик ва функционал ху- сусиятлари	1, 2, 4-7
4.1.8.2.	Дастлабки нафас механизми	1, 2, 4-7
4.1.8.3.	Нафас фаолияти шаклланишида асаб ва гуморал омиллар ўрни	1, 2, 4-7
4.1.8.4.	Сурфактант тизими синтези ва функционал аўамияти хусусияти	1, 2, 4-7
4.1.8.5.	Ўпка туўимаси кенгайишида кичик ўон айланишининг аўамияти	1, 2, 4-7
4.1.8.6.	Ўпка кенгайиши тезлиги ва кетма-кетлиги	1, 2, 4-7
4.1.8.7.	Вентиляцияон – перфузион нисбат	1, 2, 4-7
4.1.8.8.	Ўпканинг диффузион хусусияти	1, 2, 4-7
4.1.8.9.	Ўпканинг нафасдан ташўари фаолияти	1, 2, 4-7
4.1.9.	Ташўи нафаснинг функционал кўрсаткичлари	1, 2, 4-7

4.1.9.1.	Нафас <i>Ў</i> ажми	1, 2, 4-7
4.1.9.2.	Ўлик майдон	1, 2, 4-7
4.1.9.3.	Ўпка вентиляцияси <i>Ў</i> ажми	1, 2, 4-7
4.1.9.4.	Альвеоляр вентиляция	1, 2, 4-7
4.1.9.5.	Функционал <i>Ў</i> олди <i>Ў</i> ажми	1, 2, 4-7
4.1.9.6.	Нафас турлари	1, 2, 4-7
4.1.10.	Юрак <i>Ў</i> он томир тизими	1, 2, 4-7
4.1.10.1.	Юрак <i>Ў</i> он томир тизими адаптацияси хусусиятлари	1, 2 11-4
4.1.11.	Юрак <i>Ў</i> он томир тизимининг функционал кўрсаткичлари	1, 2 11-4
4.1.11.1.	Пулс сони	1, 2 11-4
4.1.11.2.	Юрак ритми	1, 2 11-4
4.1.11.3.	ЭКГ, ФКГ	1, 2 11-4
4.1.11.4.	Артериал босим	1, 2 11-4
4.1.11.5.	Циркуляциядаги <i>Ў</i> он <i>Ў</i> ажми	1, 2 11-4
4.1.11.6.	Юрак ўриш <i>Ў</i> ажми	1, 2 11-4
4.1.11.7.	Юракнинг да <i>Ў</i> и <i>Ў</i> алик <i>Ў</i> ажми	1, 2 11-4
4.1.11.8.	Юрак бўлимларининг тўлиш босими	1, 2 11-4
4.1.11.9.	Марказий веноз босим	1, 2 11-4
4.1.11.10.	Периферик <i>Ў</i> аришлик	1, 2 11-4
4.1.12.	Ов <i>Ў</i> ат <i>Ў</i> азм <i>Ў</i> илиш тизими	1, 2 11-4
4.1.12.1.	Ош <i>Ў</i> озон – ичак тизимининг анатомик – физиологик хусусиятлари	1, 2 11-4
4.1.12.2.	Ош <i>Ў</i> озон – ичак трактининг функционал хусусиятлари	1, 2 11-4
4.1.12.3.	Меконий таркиби	1, 2 11-4
4.1.12.4.	Ичак микрофлорасининг шаклланиши	1, 2 11-4
4.1.12.5.	Ов <i>Ў</i> ат <i>Ў</i> азм <i>Ў</i> илишининг шаклланиши	1, 2 11-4
4.1.12.6.	Ош <i>Ў</i> озон шираси кислоталиги	1, 2 11-4
4.1.12.7.	Ов <i>Ў</i> ат <i>Ў</i> азм <i>Ў</i> илиш ферментларининг фаолияти	1, 2 11-4
4.1.13.	Сийдик чи <i>Ў</i> ариш тизими	1, 2 11-4
4.1.13.1.	Бўйрак ва сийдик чи <i>Ў</i> ариш йўллариининг анатомик тўзилиши	1, 2 11-4
4.1.13.2.	Бўйракнинг функционал хусусиятлари	1, 2 11-4
4.1.13.3.	Медикаментларнинг бўйрак ор <i>Ў</i> али чи <i>Ў</i> арилиш хусусиятлари	1, 2 11-4
4.1.13.4.	Сийдик осмоларлиги ва таркиби	1, 2 11-4
4.1.14.	Эндокрин тизим	1, 2, 7
4.1.14.1.	Эндокрин тизим шаклланиши	1, 2, 7
4.1.14.2.	Суткалик ритмнинг шаклланиши	1, 2, 7
4.1.15.	<i>Ў</i> он ишлаб чи <i>Ў</i> ариш тизими	1, 2, 7
4.1.15.1.	Ча <i>Ў</i> ало <i>Ў</i> болаларда гемопоэз хусусияти	1, 2, 7
4.1.15.2.	Периферик <i>Ў</i> оннинг сифат ва сон кўрсаткичлари	1, 2, 7
4.1.16.	Гемостаз тизими	1, 2, 7
4.1.16.1.	<i>Ў</i> он ивиш тизими шаклланиш хусусиятлари	1, 2, 7
4.1.16.2.	<i>Ў</i> он ивиш тизимида <i>Ў</i> ариш тизимининг шаклланиш хусусиятлари	1, 2, 7
4.1.17.	Ча <i>Ў</i> ало <i>Ў</i> парвариши	1, 2, 7
4.1.17.1.	Исси <i>Ў</i> лик режими	1, 2, 7
4.1.17.2.	Киндик ярачаси парвариши	1, 2, 7
4.1.17.3.	Гигиеник ванна	1, 2, 7
4.1.17.4.	Сўзиш	1, 2, 7
4.1.17.5.	Чини <i>Ў</i> тириш	1, 2, 7
4.1.17.6.	Массаж ва гимнастика	1, 2, 7
4.1.18.	Со <i>Ў</i> лом ча <i>Ў</i> ало <i>Ў</i> ни ов <i>Ў</i> атлантириш	1, 2, 7
4.1.18.1.	Дастлабки ов <i>Ў</i> атлантириш – кўкракга эрта <i>Ў</i> ўйиш	1, 2, 7
4.1.18.2.	Эркин ов <i>Ў</i> атлантириш тартиби	1, 2, 7
4.1.18.3.	Ча <i>Ў</i> ало <i>Ў</i> ни ов <i>Ў</i> атлантириш: о <i>Ў</i> сил, ё <i>Ў</i> , углеводлар, витаминларга э <i>Ў</i> тиёж	1, 2, 7

4.1.18.4.	Кўрак сути билан озиқлантириш афзалликлари	1, 2, 7
4.1.18.5.	Инносенти декларацияси	1, 2, 7
4.1.18.6.	Туруқ комплексида болаларни овқатлантиришни таъкил этиш	1, 2, 7
4.1.18.7.	Кўракга ўйиш техникаси	1, 2, 7
4.1.18.8.	Кўракга кеч ўйишга кўрсатмалар	1, 2, 7
4.1.18.9.	Кўрак билан озиқлантиришга монеликлар	1, 2, 7
4.1.18.10.	Кейинчалик озиқлантириш	1, 2, 7
4.1.18.11.	Кўракга нотури ўйишнинг оқибатлари	1, 2, 7
4.1.18.12.	Сут миқдори	1, 2, 6, 7
4.1.18.13.	Кўрак сути билан озиқлантиришни яхшилаш	1, 2, 6, 7
4.1.18.14.	Табиий овқатлантиришга она томонидан қийинчиликлар	1, 2, 6, 7
4.1.18.15.	Табиий овқатлантиришга бола томонидан қийинчиликлар	1, 2, 6, 7
4.1.18.16.	Туруқ комплексида кўрак сутини йиқитиш ва ишлов бериш	1, 2, 6, 7
4.1.18.17.	Чақалоқлар патологияси бўлими ва туруқ комплексида сут йиқитиш хоналарни таъкил этиш	1, 2, 6, 7
4.1.19.	Зонд билан овқатлантириш	1, 2, 6, 7
4.1.19.1.	Техникаси	1, 2, 6, 7
4.1.19.2.	Усули	1, 2, 6, 7
4.1.19.3.	Зонд билан овқатлантиришни тўхтатиш босқичи	1, 2, 6, 7
4.1.19.4.	Асоратлари	1, 2, 6, 7
4.1.19.5.	Кўрсатмалар бўйича ўрланадиган даволаш ариалашмалари	1, 2, 6, 7
4.1.20.	Туруқ комплексида эмлаш	1, 2, 6, 7
4.1.20.1.	Муддати ва эмлаш усули	1, 2, 6, 7
4.1.20.2.	Монеликлар	1, 2, 6, 7
4.1.21.	Ирсий патологияни аниқлаш скрининг тест дастури	1, 2, 6, 7
4.1.21.1.	Фенилкетонурияга скрининг тест дастури	1, 2, 6, 7
4.1.21.2.	Муковисцидозга скрининг тест дастури	1, 2, 6, 7
4.1.21.3.	Адреногенитал синдромга скрининг тест дастури	1, 2, 6, 7
4.2.	Парафизиологик олатлар	1, 2, 6, 7
4.2.1.	Чақалоқ болаларда парафизиологик олатларнинг клиник хусусиятлари	1, 2, 6, 7
4.2.1.1.	Тана вазнининг бирламчи транзитор ўқолиши	1, 2, 6, 7
4.2.1.3.	Терининг транзитор ўзгаришлари	1, 2, 6, 7
4.2.1.4.	Гормонал (жинсий) криз	1, 2, 6, 7
4.2.1.5.	Транзитор гинербилирубинемия	1, 2, 6, 7
4.2.1.6.	Бўйрак фаолиятининг хусусиятлари	1, 2, 6, 7
4.2.1.7.	Транзитор дисбактериоз	1, 2, 6, 7
4.2.1.8.	Транзитор полицитемия	1, 2, 6, 7
4.2.1.9.	Транзитор тахипноэ	1, 2, 6, 7
4.3.	Юқори авф гуруҳи чақалоқлари	1, 2, 6, 7
4.3.1.	Юқори авф гуруҳи чақалоқларини аниқлаш	1, 2, 6, 7
4.3.1.1.	Муддатида, муддатидан ўтиб тутилиш, етилмаганлик ҳақида тушуниш	1, 2, 6, 7
4.3.1.2.	Чақалоқларнинг жисмоний ривожланишини баҳолаш	1, 2, 6, 7
4.3.1.3.	Постнатал даврда гестацион ёшини аниқлаш (Баллард жадавли)	1, 2, 6, 7
4.3.1.4.	Омиланинг ривожланишдан орқада қолиши	1, 2, 6, 7
4.3.1.5.	Омиланинг ривожланишдан орқада қолишининг вариантлари	1, 2, 6, 7
4.3.2.	Юқори авф гуруҳи чақалоқларида эрта мослашувнинг хусусиятлари	1, 2, 6, 7
4.3.2.1.	Муддатидан ўтиб тутилган чақалоқларда адаптация хусусиятлари	1, 2, 6, 7
4.3.2.2.	Омила ривожланишдан орқада қолишининг гипотрофик варианты бўлган болаларда адаптация хусусиятлари	1, 2, 6, 7
4.3.2.3.	Кесар кесиш йўли билан тутилган чақалоқларда адаптация хусуси-	1, 2, 6, 7

	ятлари	
4.3.2.5.	Қўп омилалли омиладорликдан тузилган болаларда адаптация хусусиятлари	1, 2, 6, 7
4.3.2.6.	Думбачаси билан тузилган болаларда адаптация хусусиятлари	1, 2, 6, 7
4.4.	Муддатида тузилган бола патологияси	1, 7
4.4.1.	Сув – туз алмашинуви бўзилиши	1-7
4.4.1.1.	Сувсизланиш синдроми (дегидратация)	1-7
4.4.1.2.	Шии синдроми	1-7
4.4.1.3.	Клиникаси, диагностикаси, давоси	1-7
4.4.2.	Кислота – асосли баланснинг бўзилиши	1-7
4.4.2.1.	Ацидоз	1-7
4.4.2.2.	Алкогол	1-7
4.4.2.3.	Кислота – асосли олатнинг аралаш бўзилишлари	1-7
4.4.2.4.	Кислота – асосли муитни мутадиллаш усуллари	1-7
4.4.3.	Углевод алмашинуви бўзилишининг клиникаси ва ташлиси	1-7
4.4.3.1.	Гипогликемия	1-7
4.4.3.2.	Гипергликемия	1-7
4.4.3.3.	Даволаш усуллари	1, 7
4.4.4.	Билирубин алмашинуви бўзилиши	1-7
4.4.4.1.	Чаалолар сарилигининг таснифи	1-7
4.4.4.2.	Чаало болаларда энг қўп қўзатиладиган сариликларнинг патогенези	1-7
4.4.4.3.	Билирубинли энцефалопатияга олиб келувчи омиллар	1-7
4.4.4.4.	Чаалоларда билирубинли энцефалопатия келиб чиши бўйича юори лавф гуруи	1-7
4.4.4.5.	Эркин гипербилирубинемия билан кечувчи сариликларнинг клиникаси ва диагностикаси	1-7
4.4.4.6.	Чаалолар гемолитик касаллиги	1-7
4.4.4.7.	Боланган гипербилирубинемия билан кечувчи сариликларнинг клиникаси ва ташхиси	1-7
4.4.4.8.	Сариликлар профилактикаси	1-7
4.4.5.	Эркин гипербилирубинемия билан кечувчи сариликларни даволаш оидалари	1-7
4.4.5.1.	Медикаментоз даволаш	1-7
4.4.5.2.	Инфузион даволаш	1, 7
4.4.5.3.	Фототерапия	1-7
4.4.5.4.	онни алмаштириш	1-7
4.4.6.	Марказий асаб тизими (МАТ) нинг юумли бўлмаган патологияси	1-7
4.4.6.1.	Марказий асаб тизимининг гипоксик зарарланиши	1-7
4.4.6.2.	МАТ нинг ишемик зарарланиши	1-7
4.4.6.3.	МАТ нинг ривожланиш нусонлари	1-7
4.4.6.4.	Гидроцефалия	1-7
4.4.6.5.	МАТ нинг ўсмалари	1-7
4.4.6.6.	Клиникаси	1-7
4.4.6.7.	Ташхиси	1-7
4.4.6.8.	Давоси	1-7
4.4.6.9.	МАТ зарарланишининг оибатлари	1, 7
4.4.7.	МАТ нинг инфекцион патологияси	1-7
4.4.7.1.	Менингоэнцефалит	1-7
4.4.7.2.	Вентрикулит	1-7
4.4.7.3.	Сероз менингит	1-7
4.4.7.4.	Кандидозли менингит	1-7
4.4.7.5.	Клиникаси	1-7

4.4.7.6.	Ташхиси	1-7
4.4.7.7.	Давоси	1-7
4.4.8.	Ўпкада кислород утилизациясининг бўзилиши билан кечадиган ало- веолалар ёки ўпканинг патологияси	1-7
4.4.8.1.	Нафас жараёнининг бўзилиши синдроми (I-тип)	1-7
4.4.8.2.	Транзитор тахипноэ (II-тип)	1-7
4.4.8.3.	Меконий аспирацияси синдроми	1-7
4.4.8.4.	Респиратор дистресс – синдром (катталар типи)	1-7
4.4.8.5.	Плевонинг четга чиқарилиши синдроми	1-7
4.4.8.5.1.	Пневмоторакс	1-7
4.4.8.5.2.	Пневмомедиастинум	1-7
4.4.8.5.3.	Пневмоперикардиум	1-7
4.4.8.5.4.	Ўпканинг интерстициал эмфиземаси	1-7
4.4.8.5.5.	Пневмониялар	1-7
4.4.8.5.6.	Ателектазлар	1-7
4.4.8.5.7.	Ўпкага қон қўйилиши	1-7
4.4.8.6.	Томирлар патологияси	1-7
4.4.8.6.1.	Юрак қон томирлар тизимининг ривожланиш нуқсонлари	1-7
4.4.8.6.2.	Ўпка гипертензияси (транзитор ёки қайталовчи)	1-7
4.4.8.7.	Ўпканинг ривожланиш нуқсонлари	1-7
4.4.8.8.	Апноэ хуружлари	1-7
4.4.8.9.	Ўпканинг сурункали касалликлари	1-7
4.4.8.9.1.	Бронх – ўпка дисплазияси	1-7
4.4.8.9.2.	Чала туқилган чақалоқларда ўпканинг сурункали етишмовчилиги	1-7
4.4.8.9.3.	Вильсон-Микити синдроми	1-7
4.4.9.	Юрак хасталиклари клиникаси, ташхиси ва давоси	1-7
4.4.9.1.	Цианоз	1-7
4.4.9.2.	Юрак шовқинлари	1-7
4.4.9.3.	Юрак аритмиялари	1-7
4.4.9.3.1.	Тахикардия	1-7
4.4.9.3.2.	Брадикардия	1-7
4.4.9.4.	Юрак етишмовчилиги	1-7
4.4.9.4.1.	Димланиш натижасида юрак фаолиятининг етишмовчилиги	1-7
4.4.9.4.2.	Юрак етишмовчилиги давоси	1-7
4.4.9.5.	Шок	1-7
4.4.9.6.	Ўтиш даври қон айланишининг транзитор бўзилиши	1-7
4.4.9.6.1.	Артериал тармокнинг очиллиги	1-7
4.4.9.6.2.	Фетал қон айланишининг персистенцияси	1-7
4.4.9.7.	Кардиопатия	1-7
4.4.9.8.	Миокардитлар	1-7
4.4.9.9.	Юрак туқма нуқсонлари	1-7
4.4.9.9.1.	Ташхис ва қийин ташхиси	1-7
4.4.9.9.2.	Қоринчалар орасидаги тусилнинг нуқсонлари	1-7
4.4.9.9.3.	Тетрада Фалло	1-7
4.4.9.9.4.	Магистрал томирлар транспозияси	1-7
4.4.9.9.5.	Эбштейн аномалияси	1-7
4.4.9.9.6.	Ўпка веналарининг тотал аномал дренажи	1-7
4.4.9.9.7.	Трикуспидал атрезия	1-7
4.4.9.9.8.	Ўпка артерияси стенози	1-7
4.4.9.9.9.	Артериал ствол	1-7
4.4.9.9.10.	Ягона қоринча	1-7
4.4.9.9.11.	Чап бўлимлар гипоплазияси синдроми	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 пайдо бўлиш синдроми	1-7
4.4.10.1.1.1	Бирламчи (ошқозон-ичакдан келиб чиқувчи) ўсиш	1-7
4.4.10.1.1.1.1	Гастроэзофагеал рефлюкс касаллиги	1-7
4.4.10.1.1.1.2.	Пизилунгач 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.	Ўсишнинг органик (ривожланиш нуқсонлари) шакли	1-7
4.4.10.1.2.	Иккиламчи (симптоматик) ўсиш	1-7
4.4.10.1.2.1.	Инфекцион касалликлар билан боғлиқ бўлган ўсиш	1-7
4.4.10.1.2.2.	Церебрал паталогия билан боғлиқ бўлган ўсиш	1-7
4.4.10.1.2.3.	Модда алмашинуви бўзилиши билан боғлиқ бўлган ўсиш	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.	Чағалаларда бўйрак етишмовчилиги	1, 3, 7
4.4.12.	Ички секреция безлари касалликлари	1-7
4.4.12.1.	Панкреасимон без касалликлари	1-7
4.4.12.2.	Панкреасимон без фаолиятининг транзитор бўзилишлари	1-7
4.4.12.3.	Панд диабетли онадан туғилган чағалалар синдроми (диабетик фетопатия)	1-7
4.4.12.4.	Чағалаларда пандли диабет	1-7
4.4.12.5.	Бўйрак ўсти бези касалликлари	1-7
4.4.12.5.1.	Бўйрак ўсти бези пўстлок исми етишмовчилиги	1-7
4.4.12.5.2.	Бўйрак ўсти бези пўстлок исми туғма гиперплазияси	1-7
4.4.12.5.3.	Бўйрак ўсти бези пўстлок исми туғма гипоплазияси	1-7
4.4.12.5.4.	Бўйрак ўсти бези пўстлок исми фаолияти ўткир етишмовчигини даволаш	1-7
4.4.12.6.	Жинсий дифференциациянинг бўзилиши (интерсексуализм, чин гермофродитизм)	1-7
4.4.13.	Пон 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.	Чағалаларда гемостаз хусусиятлари	1-7
4.4.13.3.	Чағалаларда геморрагик бўзилишлар	1-7
4.4.13.4.	Поннинг томирларда тарқалган ивиши синдроми	1-7
4.4.14.	Тери ва тери ости ёлғавати касалликлари	1-7

4.4.14.1.	Терининг туўма ва ирсий касалликлари	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.	Туўма буллез эпидермолиз	1-7
4.4.14.2.	Терининг орттирилган ноинфекцион олатлари ва касалликлари	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.	Тери ва тери ости ёлвасининг инфекцион касалликлари	1, 4-7
4.4.14.3.1.	Чапалоқлар пурсилдоги	1, 4-7
4.4.14.3.2.	Риттер эксфолиатив дерматити	1, 4-7
4.4.14.3.3.	Чапалоқлар мастити	1, 4-7
4.4.14.3.4.	Чапалоқлар некротик флегмонаси	1, 4-7
4.4.15.	Киндик тизимчаси олдиги ва киндик ярачаси касалликлари	1-7
4.4.15.1.	Киндик тизимчаси чурраси	1-7
4.4.15.2.	Киндик омалари	1-7
4.4.15.3.	Киндик фунгуси	1-7
4.4.15.4.	Омфалит	1-7
4.4.16.	Ирсий касалликлар	1-7
4.4.16.1.	Фенилкетонурия	1-7
4.4.16.2.	Галактоземия	1-7
4.4.16.3.	Муковисцидоз	1-7
4.4.16.4.	Бошқа ирсий касалликлар	1-7
4.4.17.	Йирингли – яллиланиш касалликлари оғир шаклларининг клиникаси, ташхиси ва давоси	1, 4, 7
4.4.17.1.	Йирингли лимфаденит	1, 4, 7
4.4.17.2.	Йирингли отит	1, 4, 7
4.4.17.3.	Остеомиелит	1, 4, 7
4.4.17.4.	Ярали – некротик энтероколит	1, 4, 7
4.4.17.5.	Перитонит	1, 4, 7
4.4.17.6.	Ичак перфорацияси	1, 4, 7
4.4.18.	Сепсис	1, 4, 7
4.4.18.1.	Сепсис оғир замонавий тушунча	1, 4, 7
4.4.18.2.	Эрта бошланувчи сепсис	1, 4, 7
4.4.18.3.	Кеч бошланувчи сепсис	1, 4, 7
4.4.18.4.	Патогенези	1, 4, 7
4.4.18.5.	Озирги замонда сепсис клиник кўриниши хусусиятлари	1, 4, 7
4.4.18.6.	Давоси ва профилактикаси	1, 4, 7
4.4.19.	Кандидозлар	1, 4, 7
4.4.20.	Чапалоқлар инфекцион касалликларида иммунитет хусусиятлари	1, 4, 7
4.4.20.1.	Чапалоқларда ОИТС	1, 4, 7
4.4.20.2.	Онадан болага ОИТС берилиши олдини олиш	1, 4, 7
4.4.21.	Чапалоқлик даврида антибиотикотерапия	1, 4, 7
4.4.21.1.	Чапалоқлик даврида энг кўп ўлланладиган антибиотиклар гуруҳлари	1, 4, 7
4.4.21.2.	Бошқа химиотерапевтик препаратлар	1, 7
4.4.21.3.	Антибиотикотерапия асоратлари ва уларнинг олдини олиш	1, 7
4.4.22.	Неонатологияда вена ичига юбориладиган сўюқликлар ўлланлиши бўйича формуляр	1, 7
4.4.23.	Чапалоқларда инфузион терапия оидалари	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 соқасининг ривожланиш нуқсонлари ва касалликлари	1, 7
4.4.25.3.	Бош ва орқа миyanинг 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 ўаёти 1 – ойида патронаж сони	1, 6, 7
4.5.1.1.	Чақалоқнинг асаб – рўхий ва жисмоний ривожланишини баҳолаш	1, 6, 7
4.5.1.2.	Саломатлик индексини аниқлаш	1, 6, 7
4.5.1.3.	Овлатлангиришни 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 соқломлаштириш тадбирлари	1, 6, 7
4.5.2.1.	Тери ва шиллиқ оаватлар 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 мутаасислар томонидан диспансер назорати оидалари	1, 6, 7
4.5.2.9.	Жақон соқлиқни сақлаш ташилотининг «Болалар касалликларини интегрирлашган оолда олиб борилиши» стратегияси чақалоқлар юумли ва юумли бўлмаган касалликларини барвақт аниқлаш ва даволашнинг асосий оидасидир	1, 6, 7
4.5.2.10.	ишлоқ врачлик пункти, поликлиникаларда текширишлар оажми	1, 6, 7
4.6.	Норма ва паталогияда асосий лаборатор, функционал ва мақсус диагностика усуллар натижаларини баҳолаш	1, 7
4.6.1.	Лаборатор ташиxis усуллари	1, 7
4.6.1.1.	оннинг клиник тақлили	1, 7
4.6.1.2.	Сийдикнинг клиник тақлили	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.	он гурупи 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.	онинг кислота - ишқорий оолати 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.	□ олди□ азот, мочевино, креатинин	1, 7
4.6.2.6.	□ он 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 □ афасининг рентгенографияси (норма ва патологияда)	1, 7
4.6.3.1.2.	Сийдик чи□ ариш йўллари рентгенографияси (норма ва патологияда)	1, 7
4.6.3.1.3.	Ош□ озон – 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.	Ультравушли 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 бош□ а □ ужатлар: 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 дастурига 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 ёл оватининг олати	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 – о он томир тизими хусусиятлари	1, 2, 7
5.1.10.	Овлат о азм о илиш тизими хусусиятлари	1, 2, 7
5.1.11.	Сийдик чиариш тизими хусусиятлари	1, 2, 7
5.1.12.	Мода алмашинув хусусиятлари (сув-туз, углевод, билирубин алма- шинуви)	1, 2, 7
5.2.	Чала туғилган бола кўриги хусусиятлари	1-7
5.2.1.	Жисмоний ривожланишини баолаш	1-7
5.2.1.1.	Антропометрик кўрсаткичларни баолаш	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 аниолаш	1-7
5.2.1.5.	омила ривожланишининг орда олиши	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 аниолаш хусусиятлари	1-7
5.3.	Гестацион етилмаган болаларни парвариш оилиш стандартла- ри	1-7
5.3.1.	Иссилик режими (арорат оимояси)	1-7
5.3.1.1.	Чала туғилган чаалолар палатасида арорат ва намлик	1-7
5.3.1.2.	Иссилик йўотилиши ва унинг олдини олиш	1-7
5.3.1.3.	Чала туғилган болани иситиш усуллари	1-7
5.3.2.	Неонатал совулик жароати	1-7
5.3.3.	Сенсор кўзгатувчиларнинг (тактил, нур, товуш) чала туғилган болага таъсир	1-7
5.3.4.	Тери ва шиллик оаватлар парвариши	1-7
5.3.4.1.	Тери ва шиллик оаватлар 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 боли оолда тайинлаш ва ўтказиш	1-7
5.3.5.2.	Чала туғилган болалар сўзиши, чала туғилган болаларни оватлан- тириш	1-7
5.4.1.	Энтерал оватлантириш	1-7

5.4.1.1.	Овқатлантиришдаги ғийинчиликлар	1-7
5.4.1.2.	Энтерал овқатлантиришни ғачон бошлаш керак	1-7
5.4.1.3.	Овқат ғажмини аниғлаш	1-7
5.4.1.4.	Кўкрак сути билан овқатлантириш	1-7
5.4.1.4.1.	Кўкракга ғўйиш техникаси	1-7
5.4.1.4.2.	Кўкракга кеч ғўйиш учун кўрсатмалар	1-7
5.4.1.4.3.	Кўкрак сути билан овқатлантиришга монеликлар	1-7
5.4.1.5.	Чала туғилган чағалоғлар учун адаптацион аралашмалар	1-7
5.4.1.6.	Зонд билан овқатлантириш	1-7
5.4.2.	Парентерал овқатлантириш	1-7
5.4.2.1.	Суюғликлар ва электролитлар баланси	1-7
5.4.2.2.	Калораж коррекцияси	1-7
5.5.	Чала туғилган болалар патологияси	1-7
5.5.1.	Адаптация даврининг метаболик хусусиятлари	1-7
5.5.1.1.	Транзитор гипербилирубинемия	1-7
5.5.1.2.	Гипогликемия	1-7
5.5.1.3.	Кальций, натрий, магний, калий алмашинуви бўзилишлари	
5.5.2.	Ўпканинг ноинфекцион зарарланиши	1-7
5.5.2.1.	Бирламчи ателектазлар	1-7
5.5.2.2.	Ўпкадан ғон кетиш	1-7
5.5.2.3.	Гиалинли мембраналар	1-7
5.5.2.4.	Вильсон-Микити синдроми	1-7
5.5.2.5.	Ўпка ноинфекцион зарарланиши олдини олиш ва даволаш	
5.5.3.	Чала туғилган болалар пневмонияси	1-7
5.5.3.1.	Этиологияси, таъхиси, клиникаси, давоси ва олдини олиш	1-7
5.5.4.	МАТ нинг гипоксик ва ишемик зарарланиши	1-7
5.5.4.1.	Этиологияси, таъхиси, клиникаси ва давоси	1-7
5.5.5.	Билирубинли энцефалопатия	1-7
5.5.5.1.	Этиологияси, таъхиси, клиникаси давоси	1-7
5.5.5.2.	Билирубинли энцефалопатия ривожланиши бўйича чала туғилган болаларнинг юғори ғавф гуруғи	1-7
5.5.6.	Менингит ва менингоэнцефалитлар	1-7
5.5.6.1.	Клиникаси, таъхиси ва давоси хусусиятлари	1-7
5.5.7.	Чала туғилган болаларда Torch инфекция	1-7
5.5.7.1.	Клиникаси хусусиятлари	1-7
5.5.7.2.	Давоси ва олдини олиш	1-7
5.5.8.	Шиш синдроми	1-7
5.5.8.1.	Этиологияси ва патогенези	1-7
5.5.8.2.	Классификацияси	1-7
5.5.8.3.	Клиникаси ва давоси	1-7
5.5.9.	Йирингли - септик инфекция хусусиятлари	1-7
5.5.9.1.	Мағаллий йирингли инфекция	1-7
5.5.9.2.	Сепсис	1-7
5.5.10.	Ошғ озон – ичак йўллариининг зарарланиши	1-7
5.5.10.1.	Дисбиоз	1-7
5.5.10.2.	Энтероколитлар	1-7
5.5.10.3.	Ярали - некротик энтероколит	1-7
5.5.10.4.	Ичак инфекциялари	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, ташхиси, клиникаси, давоси, олдини олиш	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 – руҳий ривожланиш хусусиятлари	6, 7
5.6.1.1.	Антропометрик улчаш ва уларни баҳолаш	6, 7
5.6.1.2.	Асаб – руҳий ривожланишини баҳолаш	6, 7
5.6.2.	Парвариш ва овқатлантириш хусусиятлари	6, 7
5.6.2.1.	Иссиқлик режими	6, 7
5.6.2.2.	Сайр қилдириш	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 овқатлантириш	6, 7
5.6.3.	Ўлав гуруҳига қирувчи чала туғилган болалар	6, 7
5.6.3.1.	Топ мутахассисларни жалб қилган ҳолда диспансер назоратини ташкил қилиш	6, 7
5.6.3.2.	Ўлав гуруҳига қирувчи болаларни индивидуал кўзатиш	6, 7
5.6.4.	Чала туғилган болалар патологиясини эрта аниқлаш ва даволаш	6, 7
5.6.4.1.	Маълумий йиригилари жараянларнинг олдини олиш, ташхислаш ва даволаш	6, 7
5.6.4.2.	Пневмониянинг олдини олиш ва даволаш хусусиятлари	6, 7
5.6.4.3.	Ошқозон – ичак йўллари касалликлари олдини олиш ва даволаш	6, 7
5.6.4.4.	МАТ зарарланиши бўлган чала туғилган болаларга тиббий хизматни ташкил этиш хусусиятлари	6, 7
5.6.4.5.	Рахитнинг олдини олиш ва даволаш	6, 7
5.6.4.6.	Анемиянинг олдини олиш ва даволаш	6, 7
5.6.4.7.	Гипотрофиянинг олдини олиш ва даволаш	6, 7
5.6.4.8.	Ўтказилаётган даволаш ва профилактик чора - тадбирлар самарадорлигини баҳолаш	6, 7
5.6.5.	Профилактик эмлашлар	6, 7
5.6.5.1.	Ўтказиш 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 бориш	6, 7
5.6.6.2.	Пневмония ўтказган болаларни олиб бориш	6, 7
5.6.6.3.	Ошқозон – ичак йўллари касалликларини ўтказган болаларни олиб бориш	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, инструктор-услубий ва бошқа ўқужатлар: 4; 5; 8; 9; 11; 12; 13.

**6-КУРС. НЕОНАТОЛОГИЯДА
ФАВҲ УЛОДДА Ҳ ОЛАТЛАР**

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.	Ўзбекистон Республикасида реанимация ва интенсив даволашни акс эттирувчи директив қўўжжатлар	1-7
6.1.1.2.	Туруруқ а ёрдам берувчи муассасаларда чақалоқларга реанимацион ёрдамни ташкил қилиш	1-7
6.1.1.3.	Туруруқ хонасини апаратуралар ва бош а воситалар билан жиқозлаш	1-7
6.1.1.4.	Туруруқ комплексида интенсив даволаш хонасини ташкил этиш	1-7
6.1.1.5.	Асбоб – ускуналар ва жиқозлар	1-7
6.1.1.6.	қодимлар штат бирлиги (тахминий)	1-7
6.1.1.7.	Тартиб ва иш қажми	1-7
6.1.1.8.	Туруруқ хонасидан интенсив даволаш палатасига чақалоқни ўтказиш учун қўрсатмалар	1-7
6.1.1.9.	Туруруқ хонадан чақалоқни реанимация ва интенсив даволаш бўлимига ўтказиш учун қўрсатмалар	1-7
6.1.2.	Чақалоқлар реанимацияси сайёр бригадаси хизматини ташкил этиш	1-7
6.1.2.1.	Штат бирлиги	1-7
6.1.2.2.	Реанимобилнинг асбоб – ускунаси ва жихозлари	1-7
6.1.2.3.	Муддатида ва чала туқилган болалар транспортировкаси хусусиятлари	1-7
6.1.3.	Муддатида туқилган чақалоқлар учун реанимация ва интенсив даволаш бўлимлари (марказлари) ни ташкил этиш	1-7
6.1.3.1.	Бўлимнинг қуввати	1-7
6.1.3.2.	Бўлим таркибий қисмлари	1-7
6.1.3.3.	Хоналар сони ва майдони	1-7
6.1.3.4.	Асбоб – ускуналари ва жиқозлари	1-7
6.1.3.5.	Штат бирлиги	1-7
6.1.3.6.	Иш тартиби	1-7
6.1.3.7.	Чала туқилган болалар учун реанимация ва интенсив даволаш бўлимлари (марказлари) ни ташкил этиш хусусиятлари	1-7
6.1.3.8.	Муддатида ва чала туқилган чақалоқларга реанимацион хизматни ташкил этиш хусусиятлари	1-7
6.1.3.9.	Муддатида ва чала туқилган чақалоқларга реанимацион хизматларни ташкил этиш	1-7
6.1.4.	Чақалоқлар реанимацияси ва интенсив даволаш бўлимида сан-эпид тартиб	1-7
	Ўзбекистон Республикаси Соқлиқни Сақлаш вазирлигининг 125 – сон буйруги (30.30.2001 йил) «Янги туқилган чақалоқларга бирламчи реанимация ёрдамини қўрсатиш дастурини амалиётга тадбиқ қилиш туқрисида»; 500 – сон буйруги (13.11.2003 йил) «О реорганизации ра-	

6.1.4.1.	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»	1, 3, 7
6.1.4.2.	Асбоб – ускуналар, аппаратуралар ва инструментларни дезинфекция ва стерилизация қилиш усуллари	1, 3, 7
6.1.5.	Критик қолатдаги чақалоқлар парвариши ва оқлатантиришини ташкил этиш	1, 3, 7
6.1.5.1.	Критик қолатдаги чала тутилган болалар парвариши ва оқлатантирилиши хусусиятлари	1, 3, 7
6.1.5.2.	Чала тутилган чақалоқлар парвариши ва интенсив давоси учун қўлланадиган асбоб – ускуналар, назорат, таххисий ва даволаш аппаратларига қўйиладиган асосий талаблар	1, 3, 7
6.2.	Асфиксияда тутилган чақалоқлар реанимацияси	1-5, 7
6.2.1.	«Реанимация» ва «Интенсив даволаш» тушунчалари	1-5, 7
6.2.2.	Жақлон Соқлиқни Сақлаш ташкилоти бўйича тирик тутилиш белгилари	1-5, 7
6.2.3.	Турур хонасида чақалоқларга кўрсатиладиган дастлабки ёрдам	1-5, 7
6.2.3.1.	Чақалоқ ақволини бақолаш	1-5, 7
6.2.3.2.	Иссиқликни таъминлаш	1-5, 7
6.2.3.3.	Турури қолатни танлаш	1-5, 7
6.2.3.4.	Юқори нафас йўллари тозалаш	1-5, 7
6.2.3.5.	Қомила атрофи сувларида меқоний	1-5, 7
6.2.3.6.	Тактил стимуляция	1-5, 7
6.2.3.7.	Кислород бериш	1-5, 7
6.2.4.	Ўпканинг қўшимча (ёрдамчи) вентиляцияси	1-5, 7
6.2.4.1.	Ниқоб ёрдамида ўпка ёрдамчи вентиляцияси учун воситалар	1-5, 7
6.2.4.2.	Т – симон тизим	1-5, 7
6.2.5.	Юрак тахқ и массажи	1-5, 7
6.2.6.	Трахея интубацияси	1-5, 7
6.2.7.	Медикаментлар юбориш	1-5, 7
6.2.7.1.	Эндотрахеал найча орқали	1-5, 7
6.2.7.2.	Киндик венасига	1-5, 7
6.2.7.3.	Медикаментлар	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 қийёсий таххиси	1-5, 7
6.2.12.	Наркоз депрессияси, миопаралитик апноэни даволаш тактикаси	1-5, 7
6.3.	Чақалоқларда интенсив даволашни талаб этадиган қолатлар	1-5, 7
6.3.1.	Респиратор дистресс синдроми	1-5, 7
6.3.1.1.	Этиологияси, патогенези	1-5, 7
6.3.1.2.	Клиникаси, диагностикаси	1-5, 7
6.3.1.3.	Профилактикаси, давоси	1-5, 7
6.3.2.	Ўткир юрак етишмовчилиги	1-5, 7
6.3.2.1.	Этиологияси, патогенези	1-5, 7

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

6.3.14.2.	Клиника, таъхиси	1-5, 7
6.3.14.3.	Давоси	1-5, 7
6.4.	Реанимация ва интенсив даволаш усуллари	1-5, 7
6.4.1.	Нафас йўлларининг эркин ўтказилишини тиклаш	1-5, 7
6.4.1.1.	Юзори нафас йўллари санацияси	1-5, 7
6.4.1.2.	Трахеянинг тўри ларингоскопияси ва интубацияси	1-5, 7
6.4.1.3.	Трахеобронхиал дарахт санацияси	1-5, 7
6.4.1.4.	Санацион бронхоскопия	1-5, 7
6.4.1.5.	Қўрак кафасининг перкуSSION ва вибрацион массажи, ўпка лаважи	1-5, 7
6.4.1.6.	Интубацион найча парвариши	1-5, 7
6.4.2.	Юрак реанимациясини ўтказиш ва хусусиятлари	1-5, 7
6.4.2.1.	Юрак бевосита массажи	1-5, 7
6.4.2.2.	Дори моддаларини юрак ичига юбориш техникаси ва қўрсатмалари	1, 3, 7
6.4.2.3.	Мумкин бўлган асоратлар	1, 3, 7
6.4.2.4.	Юрак реанимациясида ўланиладиган препаратлар фармакодинамикаси	1, 3, 7
6.4.3.	Оксигенотерапия усуллари	1, 3, 7
6.4.3.1.	Кислород чодирчасида оксигенотерапия ўтказиш усули ва қўрсатмалар	1, 3, 7
6.4.3.2.	Бурун катетери орқали оксигенотерапия ўтказиш қўрсатмалари ва усуллари	1, 3, 7
6.4.4.	Доимий ижобий босим остида спонтан нафас усули	1, 3, 7
6.4.4.1.	Қўрсатмалар	1, 3, 7
6.4.4.2.	Монеликлар	1, 3, 7
6.4.4.3.	Асоратлар	1, 3, 7
6.4.4.4.	Пластик копчада доимий ижобий босим остида спонтан нафас ўтказиш усули ва унинг хусусиятлари	1, 3, 7
6.4.4.5.	2 та бурун канюллари орқали доимий, ижобий босим остидаги нафасни ўтказиш усули ва хусусиятлари	1, 3, 7
6.4.4.6.	Интубацион найча орқали доимий ижобий босим остидаги спонтан нафас олишининг усули ва хусусиятлари	1, 3, 7
6.4.4.7.	Доимий манфий босим остида спонтан нафасни ўтказиш усули, хусусиятлари	1, 3, 7
6.4.5.	Ўпканинг сунъий вентилляцияси	1, 3, 7
6.4.5.1.	Ўпканинг ёрдамчи вентилляцияси	1, 3, 7
6.4.5.2.	Аппаратли ўпканинг ёрдамчи вентилляцияси	1, 3, 7
6.4.5.3.	Чақалоқларда ўланиладиган нафас аппаратлари	1, 3, 7
6.4.5.4.	Аппаратли ўпка сунъий вентилляцияси	1, 3, 7
6.4.5.5.	Ўпка сунъий вентилляцияси асоратлари	1, 3, 7
6.4.5.6.	Тури хонасида асфиксияда ўпка сунъий вентилляцияси ўтказиш хусусиятлари	1, 3, 7
6.4.5.7.	Аспирацион синдромда ўпка сунъий вентилляциясини ўтказиш хусусиятлари	1, 3, 7
6.4.5.8.	Гиалин мембраналарда ўпка сунъий вентилляцияси ўтказиш хусусиятлари	1, 3, 7
6.4.5.9.	Пневмонияда ўпка сунъий вентилляциясини ўтказиш хусусиятлари	1, 3, 7
6.4.6.	Гипербарик оксигенация	1, 3, 7
6.4.6.1.	Қўрсатмалар	1, 3, 7
6.4.6.2.	Мониторинглар	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.	Ўрни 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.	Фавқулодда ҳолатларда инфузион терапия	1, 3, 7
6.5.1.	Чақалоқ болаларда инфузион терапия ўтказиш шартлари	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 шишида 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.	Чақалоқларни парентерал овлатириш	1, 3, 7
6.6.1.	Чақалоқларни парентерал овлатириш хусусиятлари	1, 3, 7
6.6.1.1.	Парентерал овлатиришда қўлланиладиган суюқликлар	1, 3, 7
6.6.1.2.	Парентерал овлатириш усули ва ўтказилиши	1, 3, 7
6.6.1.3.	Муддатиди ва чала тутилган болаларнинг овлат моддалари ва энергияга эhtiёжи	1, 3, 7
6.6.1.4.	Парентерал овлатиришга кўрсатмалар	1, 3, 7
6.6.1.5.	Парентерал овлатириш самарадорлигини назорат қилиш	1, 3, 7
6.6.1.6.	Парентерал овлатириш асоратлари	1, 3, 7
6.7.	Чакалоқлар фавқулодда ҳолатларида қўлланиладиган препаратлар фармакодинамикаси	1, 3, 7
6.7.1.	Дори препаратларига кўрсатмалар, дозалар, таъсир механизмлари ва ножуя таъсирлари	1, 3, 7
6.7.1.1.	Ноингляцияцион 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 фавқулодда ҳолатларнинг клиникаси ва ташхиси	1, 3, 7
6.8.1.	Ошқозон – ичак йўлларидаги туҳма нуқсонлари	1, 3, 7
6.8.1.1.	Туҳма келиб чиқишидаги ичакларнинг тутилиши	1, 3, 7
6.8.1.2.	Туҳма 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 текшириш	1, 3, 7
6.8.1.6.	Туҳму комплекс врачининг тактикаси	1, 3, 7
6.8.1.7.	Қилиниши мумкин бўлган операцияга болани тайёрлаш ва асоратлар олдини олишга қаратилган муолажалар қажми	1, 3, 7
6.8.1.8.	Турли ичак тутилишларини даволаш принциплари	1, 3, 7
6.8.2.	Ўпканинг туҳма 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.	Чақалоқлар фавқулодда 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 қажми	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. ЦИКЛЛАР ЎЎ УВ РЕЖАЛАРИ

1. «ЧАЎ АЛОЎ ЛИК ДАВРИ ФИЗИОЛОГИЯСИ ВА ПАТОЛОГИЯСИ»

Мавзуий малака ошириш циклининг ўў ув режаси (ММО-1)

Контингент – туўруў комплекслари, болалар шифохонасининг муддатида ва чала туўилган хаста чаў алоўлар бўлимлари мудирлари ва неонатологлар.

Ўў иш муддати – 1,5 ой (216 соат)

Ўў иш маўсади: Чаў алоклар физиологияси ва патологиясида хизматни ташкиллаштириш бўйича врач – неонатологларнинг билимлари, касбий ва амалий кўникмаларини мукам-аллаштириш.

Код, курслар, бўлимларнинг номи		Ўў ув соатлари сони			
I. МУТАХАССИСЛИК БЎЙИЧА		Маъруза	Амалий маш	Семинар	Жамъи
1.	Чаў алоўларга тиббий хизматни ташкил этиш	4	8	6	18
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болаликни муў офаза ўилиш	2	-	-	2
1.2.	Аёллар саломатлигини муў офаза ўилиш ва акушерлик – гинекологик ёрдамни ташкил этиш		4	4	8
1.3.	Чаў алоўларга тиббий хизматни ташкил ўилиш		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.	Ў омиладорлик физиологияси	1	-	-	1
2.2.	Ў омила ривожланишининг анатом – физиологик хусусиятлари	1	-	-	1
2.3.	Ў омилага ў авф омилларинг таъсири	2	2	-	4
2.4.	Ў омила ў олатини баў олаш	-	2	-	2
2.5.	Пренатал зарарланишларни постнатал даврдаги ташхиси	-	2	2	4
2.6.	Ў омила инфекциялари (TORCH - синдром)	4	2	-	6
3.	Интранатал давр физиологияси ва патологияси	2	2	2	6
3.1.	Физиологик туўруў	1	1	-	2
3.2.	Туўруў жараёни патологияси ва унинг ў омилага таъсири	1	1	2	4
4.	Муддатида туўилган чаў алоў физиологияси ва патологияси	20	40	8	68
4.1.	Чаў алоўнинг анатом – физиологик хусусиятлари	2	-	-	2
4.2.	Адаптация даври	-	2	-	2
4.3.	Юў ори ў авф гуруў и чаў алоклар	-	2	-	2
4.4.	Муддатида туўилган чаў алоў патологияси	18	34	8	60
4.6.	Асосий лаборатор, функционал ва махсус диагностика усуллари норма ва патологияда баў олаш	-	2	-	2
5.	Чала туўилган чаў алоў физиологияси ва патологияси	10	24	2	36
5.1.	Чала туўилган 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 олатлар	10	26	4	40
6.1.	Чақалоқлар реанимация ва интенсив даволаш хизматини ташкил этиш	2	2	-	4
6.2.	Асфиксияда туғилган чақалоқлар реанимацияси	-	2	2	4
6.3.	Чақалоқларда интенсив даволашни талаб этадиган фавқулотда олатлар	6	12	2	20
6.4.	Реанимация ва интенсив даволаш усуллари	-	2	-	2
6.7.	Чақалоқларнинг фавқулотда олатларида ўқилганидан медициналар фармакодинамикаси	-	2	-	2
6.8.	Жарроқлик аралашувларни талаб этувчи фавқулотда олатларнинг клиникаси ва ташхиси	2	4	-	6
6.9.	Чақалоқлар фавқулотда олатларида асосий лаборатор, функционал ва махсус текшириш усуллари баҳолаш	-	2	-	2
II. Интеграцион фанлар (чақалоқлар жарроқлиги, 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.

Ўқув муддати – 1,0 ой (144 соат)

Ўқув мақсади – врач неонатологларнинг муддатида ва чала туғилган болалар физиологияси ва патологияси бўлимида 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 ишобот тўзиш иш оидалари	-	6	-	6
1.8.	Неонатологияда тиббий этика ва деонтология	-	-	2	2
2.	Пренатал давр физиологияси ва патологияси	4	4	2	10
2.3.	Иш омила ривожланишига иш авф омилларининг таъсири	2	-	-	2
2.5.	Пренатал зарарланишларни постнатал даврдаги таъхиси	-	4	-	4
2.6.	Иш омила инфекциялари (TORCH - синдром)				
3.	Интранатал давр физиологияси ва патологияси	2	2	2	6
3.2.	Туғруқ жараёни патологияси ва унинг иш омилага 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.	Юзори хавф гуруҳи ва 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 хусусиятлари	-	2	-	2
5.2.	Чала туғилган бола кўриги хусусиятлари	-	2	-	2
5.3.	Гестацион етилмаган болаларни парвариш стандартлари	1	-	-	1
5.4.	Чала туғилган болаларни овлатириш	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 фаввудотда олатлар	10	6	6	22
6.1.	Чақалоқлар реанимацияси ва интенсив даволашни ташкил этилиш	2	-	-	2
6.2.	Асфиксияда туғилган чақалоқлар реанимацияси	-	2	-	2
6.3.	Чақалоқларда интенсив даволашни талаб этадиган фаввудотда олатлар	4	-	-	4
6.4.	Реанимация ва интенсив терапия усуллари	-	4	-	4
6.8.	Жарроқлик аралашувларни талаб этадиган фаввудотда олатларнинг клиникаси ва таъхиси	4	-	6	10
Якуний назорат		-	-	6	6
Жами:		38	68	38	144

3. «НЕОНАТОЛОГИЯДА ФАВЎ УЛОТДА Ў ОЛАТЛАР»

Мавзуий малака ошириш циклининг ўўув режаси (ММО – 3)

Контингент – туўруў комплекслари, шаўар шифохоналарининг муддатида ва чала туўилган болалар патологияси булим бошликлари ва неонатологлари, чаўалоўлар реанимацияси ва неонатологик реанимацион бригада врачлари учун мулжалланган.

Ўўиш муддати – 1,5 ой (216 соат)

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

Код, курслар, бўлимлар номи		Ўўув соатлар сони			
		Маъруза	Амалий машт	Семинар	Жами
I. МУТАХАССИСЛИК БЎЙИЧА					
1.	Чаўалоўларга тиббий хизматни ташкил этиш	4	2	4	10
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болаликни муўофаза ўилиш	2	-	-	2
1.2.	Аёллар саломатлигини муўофаза ўилиш ва акушерлик – гинекологик ёрдамни ташкил этиш	-	2	2	4
1.3.	Чаўалоўларга тиббий хизматни ташкил ўилиш	-	-	2	2
1.8.	Неонатологияда тиббий этика ва деонтология	2	-	-	2
2.	Пренатал давр физиологияси ва патологияси	2	2	2	6
2.3.	Ўомила ривожланиши ўавф омилларининг таъсири	-	-	2	2
2.5.	Пренатал зарарланишларни постнатал даврдаги ташхиси	-	2	-	2
2.6.	Ўомила инфекциялари (TORCH - синдром)	2	-	-	2
3.	Интранатал даврда ўомиланинг физиологияси ва патологияси	2	4	2	8
3.2.	Туўруў жараёни патологияси ва унинг ўомилага таъсири	2	4	2	8
4.	Муддатида туўилган чаўалоў физиологияси ва патологияси	10	26	14	50
4.3.	Юўори ўавф гуруўи чаўалоўлари	-	2	-	2
4.4.	Муддатида туўилган чаўалоў патологияси	10	24	14	48
5.	Чала туўилган чаўалоў физиология ва патологияси	6	16	-	22
5.2.	Чала туўилган бола кўриги хусусиятлари	-	4	-	4
5.3.	Гестацион – етилмаган болани парвариши стандартлари	2	-	-	2
5.4.	Чала туўилган болани овўатлантириш	2	-	-	2
5.5.	Чала туўилган болалар патологияси	2	12	-	14
6.	Неонатологияда фавўулотда ўолатлар	24	60	60	90

6.1.	Чақалоқлар реанимация ва интенсив даволаш хизматларни ташкил этиш	4	14	-	18
6.2.	Асфиксияда тутилган чақалоқлар реанимацияси	2	4	-	6
6.3.	Чақалоқларни интенсив даволашни талаб этадиган фаввудотда олатлар	8	30	-	38
6.4.	Реанимация ва интенсив даволаш усуллари	-	4	-	4
6.5.	Фаввудотда олатларда инфузион терапия	2	-	-	2
6.6.	Чақалоқларни парентерал овлатириш	2	-	-	2
6.7.	Чақалоқлар фаввудотда олатларида ўллангиладиган препаратлар фармакодинамикаси	2	-	-	2
6.8.	Хирургик аралашувларни талаб этадиган фаввудотда олатлар клиникаси ва ташхиси	4	4	6	14
6.9.	Асосий лаборатор, функционал ва махсус текшириш натижаларини чақалоқлар фаввудотда олатларда баҳолаш	-	4	-	4
II. ИНТЕГРАЦИОН ФАНЛАР (ЧАҚАЛОҚЛАР ЖАРРОҒЛИГИ, ТРАВМАТОЛОГИЯ - ОРТОПЕДИЯ)		4	18	2	24
Якуний назорат		-	-	6	6
Жами:		52	128	36	216

4. «ЧАҚАЛОҚЛАРНИНГ ЮЎМЛИ КАСАЛЛИКЛАРИ»

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

Контингент – туру комплекслари, болалар шифохонаси муддатида ва чала тутилган болалар патологияси бўлимлари бўлим бошлиқлари ва неонатологлари.

Ўиш муддати – 1 ой (144 соат)

Ўиш мақсади: врач неонатологлarning муддатида ва чала тугилган болалар физиологияси ва патологияси амда уларга тиббий хизматни ташкил этиш бўйича билим ва амалий кўникмаларини мукамаллаштириш.

Код, курслар, бўлимлар номи		Ўув соатлар сони			
		Маъруза	Амалий машт	Семинар	Жами
I. МУТАХАССИСЛИК БЎЙИЧА					
1.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил этиш	2	10	6	18
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болалиқни муофаза олиш	2	-	-	2
1.2.	Аёллар саломатлигини муофаза олиш 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 қислотларни тўзиш қоидалари	-	4	-	4
2.	Пренатал давр физиологияси ва патологияси	22	38	6	66
2.1.	Қомиладорлик физиологияси	-	-	1	1
2.2.	Қомила ривожланишининг анатоми – физиологик хусусиятлари	-	-	1	1
2.3.	Қомила ривожланишига қавф омилларининг таъсири	2	6	-	8
2.4.	Қомила қолатини ташхислаш	-	4	2	6
2.5.	Пренатал зарарланишларни постнатал даврда ташхис си	-	4	2	6
2.6.	Қомила инфекциялари (TORCH - синдром)	20	24	-	44
3.	Интранатал давр физиологияси ва патологияси	2	2	2	6
3.1.	Физиологик туру	-	1	-	1
3.2.	Туру жароғи патологияси ва унинг қомилага таъсири	2	1	2	5
4.	Муддатида тутилган чақалоқлар физиологияси ва патологияси	6	12	2	20
4.1.	Чақалоқнинг анатоми – физиологик хусусиятлари	2	-	-	2
4.2.	Адаптация даври	-	2	-	2
4.3.	Юкори қавф гуруҳи чақалоқлари	-	2	-	2
4.4.	Муддатида тутилган чақалоқлар патологияси	4	6	2	12
4.6.	Асосий лаборатор, функционал ташхис усуллари норма ва патологияда баолаш	-	2	-	2
5.	Чала тутилган чақалоқ физиологияси ва патоло- гияси	2	10	2	14
5.1.	Чала тутилган болаларнинг анатоми – физиологик хусусиятлари	-	2	2	4
5.3.	Гестацион етилмаган болани парвариш стандартлари	-	2	-	2
5.5.	Чала тутилган болалар патологияси	2	6	-	8
6.	Неонатологияда фавқулотда қолатлар	2	6	2	10
6.1.	Чақалоқлар реанимация ва интенсив даволаш хизма- тини ташкил этиш	2	-	-	2
6.3.	Чақалоқларда интенсив даволашни талаб этадиган фавқулотда қолатлар	-	2	-	2
6.4.	Реанимация ва интенсив даволаш усуллари	-	2	-	2
II. ИНТЕГРАЦИОН ФАНЛАР (ЧАКАЛОКЛАР ЖАРРОХ- ЛИГИ)		2	4	-	6
Якуний назорат		-	-	6	6
Жами:		54	60	30	144

5. «ЧАҚ АЛОҚ ЛАРНИНГ ЮЎ УМЛИ БЎЛМАГАН КАСАЛЛИКЛАРИ»

Малака ошириш циклининг ўқув режаси (ММО - 5)

Контингент – туруқ комплекслар, болалар шифохонасининг муддатида ва чала тутилган хаста чақ алоқ лар бўлимлари мудирлари ва неонатологлар.

Ўқув муддати – 1 ой (144 соат)

Ўқув мақсади – врач – неонатологларнинг муддатида ва чала тутилган болаларнинг юЎ умли бўлмаган касалликлари ва уларга тиббий хизматни ташкил этиш бўйича билим ва амалий кўникмаларини мукамаллаштириш.

Код, курслар, бўлимлар номи		Ўқув соатлар сони			
		Маъруза	Амалий маш	Семинар	Жами
I. МУТАХАССИСЛИК БЎЙИЧА					
1.	Чақ алоқ ларга тиббий хизматни ташкил этиш	4	4	4	12
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болаликни муқофази қилиш	2	-	-	2
1.2.	Аёллар саломатлигини муқофази қилиш ва акушерлик – гинекологик ёрдамни ташкил этиш	-	-	2	2
1.3.	Чақ алоқ ларга тиббий хизматни ташкил қилиш	-	2	1	3
1.4.	Чала тутилган чақ алоқ ларга 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 таъсир омиларининг таъсири	1	-	2	3
2.5.	Пренатал зарарланишларнинг постнатал таъсири	1	2	-	3
3.	Интранатал давр физиологияси ва патологияси	6	12	4	22
3.1.	Физиологик туруқ	2	2	-	4
3.2.	Туруқ жараёни патологияси ва унинг ҳомилага таъсири	4	10	4	18
4.	Муддатида тутилган чақ алоқ лар физиологияси ва патологияси	6	3	6	42
4.1.	Чақ алоқ боланинг анатом – физиологик хусусиятлари	-	4	2	6
4.2.	Адаптациа даври	-	4	-	4
4.3.	Юзори таъсир оми ва чақ алоқ лари	-	4	-	4
4.4.	Муддатида тутилган чақ алоқ патологияси	6	18	2	26
5.	Чала тутилаган бола физиология ва патологияси	4	16	2	22
5.1.	Чала тутилган бола анатом – физиологик хусусиятлари	-	2	-	2
5.2.	Чала тутилган бола кўриги хусусиятлари	-	2	-	2
5.3.	Гестацион етилмаган болаларни парвариш стандартлари	-	-	2	2
5.5.	Чала тутилган болалар патологияси	4	12	-	16
6.	Неонатологияда фавқулодда ҳолатлар	6	14	2	22
6.1.	Чақ алоқ лар реанимацияси ва интенсив даволашни ташкил қилиш	-	2	-	2
6.2.	Асфиксияда тутилган чақ алоқ лар реанимацияси	2	2	-	4
	Чақ алоқ ларда интенсив даволашни талаб этадиган				

6.3.	Ўлатлар	2	2	-	4
6.4.	Реанимация ва интенсив терапия усуллари	-	2	2	4
6.5.	Фавқулотда ўлатларда инфузион терапия	2	-	-	2
6.6.	Чакалоклар парентерал овқатланиши	-	2	-	2
6.7.	Чақалоқларда фавқулотда ўлатларда ўқланиладиган медикаментлар фармакодинамикаси	-	2	-	2
6.9.	Чақалоқлар фавқулотда ўлатларида асосий лабора- тор, функционал ва махсус текшириш усуллари бақолаш	-	2	-	2
II. ИНТЕГРАЦИОН ФАНЛАР; (ЧАҚАЛОҚЛАР ЖАР- РОЎЛИГИ, ТРАВМАТОЛОГИЯ - ОРТОПЕДИЯ)		4	6	2	12
Якуний назорат		-	-	6	6
Жаъми:		32	84	28	144

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

Мавзуий малака ошириш циклининг ўқув режаси (ММО – 6)

Контингент – болалар поликлиникаси педиатрия участкалар бўлим бошлиқлари, участка педи-
атлари

Ўқув муддати – 1 ой (144 соат)

Ўқув мақсади: врач педиатрлар, педиатрик участкалар бўлим мудирлари, ўқув врачлик
пунктлари педиатрларининг муддатида ва чала туқилган чақалоқларга тиббий
хизматни ташкил қилиш бўйича уларнинг физиологияси ва патологияси бўйича
билимлари, амалий кўникмаларини мукаммалаштириш.

Код, курслар, бўлимлар номи		Ўқув соатлар сони			
		Маъруза	Амалий маш т	Семинар	Жами
I. МУТАХАССИСЛИК БЎЙИЧА					
1.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил этиш	6	10	8	24
1.1.	Ўзбекистон Республикасида оналик ва болаликни муқофа қилиш	2	4	-	6
1.3.	Чақалоқларга тиббий хизматни ташкил қилиш	-	2	4	6
1.4.	Чала туқилган болаларга хизматни ташкил этиш	-	-	4	4
1.7.	Чақалоқларга шафар ва ўқув 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.	Ў омила ривожланишига Ў авф 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 туру	1	5	-	6
3.2.	Туру жараёни патологияси ва унинг Ў омилага таъсири	1	5	-	6
4.	Муддатида туилган чаало физиология ва патологияси	10	32	6	48
4.1.	Чаало боланинг анатомо – физиологик хусусиятлари	1	3	2	5
4.2.	Адаптация даври	1	5	-	6
4.3.	Юори Ў авф гуруи чаало лари	2	2	2	6
4.4.	Муддатида туилган чаало патологияси	2	22	2	30
5.	Чала туилган чаало физиологияси ва патологияси	6	24	6	36
5.1.	Чала туилган чаало анатом – физиологик хусусиятлари	-	4	2	6
5.2.	Чала туилган бола кўриги хусусиятлари	-	4	-	4
5.3.	Гестацион етилмаган болаларни парвариш иилиш стандартлари	-	-	2	2
5.4.	Чала туилган чаало ни ов атлантириш	2	2	-	4
5.5.	Чала туилган болалар патологияси	4	14	2	20
II. ИНТЕГРАЦИОН ФАНЛАР: ЧААЛОЛАР ЖАРРОЛИГИ		4	6	2	12
Якуний назорат		-	-	6	6
Жами:		30	84	30	144

7. «НЕОНАТОЛОГИЯ» ИХТИСОСЛАШТИРИШ

Контингент – турур комплекслари, болалар шифохонаси муддатида ва чала тутилган 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 тутилган болалар физиологияси ва патологияси бўйича врач неонатологларнинг чақалоқларга хизматни ташкил этиш бўйича назарий ва амалий билимларни эгаллаш.

Код, курслар, бўлимлар номи		Ўқув соатлар сони			
		Мазруза	Амалий машт	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.	Ўомиладорлик физиологияси	2	4	2	8
2.3.	Ўомиладорлик ривожланишига ўавф омилларининг таъсири	2	4	2	8
3.	Интранатал давр физиологияси ва патологияси	6	18	4	28
3.1.	Физиологик турур	2	6	2	10
3.2.	Турур жараёни патологияси ва унинг ўомилага таъсири	4	12	2	18
4.	Муддатида тутилган 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.	Юри ўавф гуруҳи чақалоқлари	4	2	2	18
4.4.	Муддатида тутилган чақалоқлар патологияси	20	96	20	136
5.	Чала тутилган болалар физиологияси ва патологияси	20	44	2	66
5.1.	Чала тутилган болалар анатомо – физиологик хусусиятлари	2	12	-	14
5.2.	Чала тутилган бола кўриги хусусиятлари	-	6	-	6
5.3.	Гестацион етилмаган болаларни парвариш стандартлари	1	2	-	3
5.4.	Чала тутилган болаларни оватлантириш	1	4	-	5
5.5.	Чала тутилган болалар патологияси	10	26	12	38
6.	Неонатологияда фавқулотда олатлар	18	82	12	112
6.1.	Чақалоқлар реанимацияси ва интенсив даволашни ташкил қилиш	1	6	-	7
6.2.	Асфиксияда тутилган чақалоқлар реанимацияси	1	18	2	21

6.3.	Чақалоқларда интенсив даволашни талаб этадиган фавқулотда олатлар	10	24	4	38
6.4.	Реанимация ва интенсив даволаш усуллари	2	12	2	16
6.5.	Фавқулотда олатларда инфузион терапия	1	10	1	12
6.6.	Чақалоқлар парентерал овқатланиши	1	8	1	10
6.7.	Чақалоқларда фавқулотда олатларда ўқламлиладиган медикаментлар фармакодинамикаси	2	4	2	8
II. ИНТЕГРАЦИОН ФАНЛАР: ЧАҚАЛОҚЛАР ЖАР- РОЛОГИИ 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., Тилькиджи 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. Аскарлова 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., Мальшев 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. Внутриутробные инфекционные заболевания детей и их профилактика. Медицина. - 1980 – 228 с.
23. Кирющенко 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 интегрлашган 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».