

Денсаулық сақтау саласындағы
КӘСІПТІК СТАНДАРТ

кәсіптік қызметтің саласы: Дәрігерлік практика
кәсіптік қызметтің кіші саласы: **"Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде
интервенциялық"** мамандандырылған дәрігерлік практикасы

1. Жалпы ережелер

1. Осы кәсіптік стандартта «денсаулық сақтау жүйесі» саласы «медициналық қызмет» кіші саласы «дәрігерлік практика» қызмет саласы "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" кіші қызмет саласындағы қызметтің біліктілік, құзыреттілік деңгейіне, мазмұнына, сапасы мен еңбек жағдайларына қойылатын талаптар айқындалады.

2. Кәсіптік стандарт ҚР Ұлттық біліктілік жүйесінің аса маңызды бөлігі болып табылады, оның негізінде білім беру бағдарламалары, сертификаттау жүйесіндегі стандарттар, лауазымдық нұсқаулықтар, қызметтің осы кіші саласының қызметкерлеріне арналған көтермелеу және ынталандыру жүйесі әзірленеді/жетілдіріледі.

Кәсіптік стандарт Ұлттық біліктілік шеңберінің (бұдан әрі – ҰБШ), Денсаулық сақтау жүйесіндегі салалық біліктілік шеңберінің (бұдан әрі – СБШ) талаптары негізінде әзірленген, медициналық жаңа технологиялардың пайда болуын, медициналық көрсетілетін қызметтердің қауіпсіздігі мен сапасының жетілдірілуін, медициналық көрсетілетін қызметтер нарығының "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы шеңберіндегі жаңа құзыреттерге мұқтаждықтарын ескере отырып ұдайы жаңартып тұру мүмкіндігі бар.

Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер мен анықтамалар пайдаланылады:

1) Ұлттық біліктілік шеңбері – еңбек нарығында танылатын біліктілік деңгейлерін құрылымдық жағынан сипаттау;

2) Салалық біліктілік негіздемесі – салада танылатын біліктілік деңгейлерін құрылымдық жағынан сипаттау;

3) Кәсіптік стандарт – кәсіптік қызметтің нақты саласында біліктілік деңгейіне және құзыреттілікке, еңбек мазмұнына, сапасына және жағдайларына қойылатын талаптарды айқындайтын стандарт;

4) Сала – шығарылатын өнімнің, өндіріс технологиясының, негізгі қорлар мен жұмыс істейтіндердің кәсіптік дағдысының ортақтығы тән кәсіпорындар мен ұйымдардың жиынтығы;

5) Кәсіптік қызмет саласы – біріккен ортақ негізі (ұқсас немесе жуық мақсаты, объектілері, технологиялары, оның ішінде еңбек құралдары) бар және оларды орындау үшін ұқсас құзыреттер жинағы бар сала қызметі түрлерінің жиынтығы негізгі және қосалқы функцияларды іске асыруды көздейтін сала қызметінің бір бөлігі;

6) Еңбек қызметінің түрі – кәсіптік қызмет саласының еңбек функцияларының тұтас жинағымен және оларды орындау үшін қажетті құзыреттіліктермен қалыптастырылған құрамдас бөлігі;

7) Еңбек функциясы – еңбек процесінің бір немесе бірнеше міндеттерін шешуге бағытталған өзара байланысты іс-қимылдар жиынтығы;

8) Міндет – нақты бір еңбек мәндері мен құралдарын пайдалана отырып еңбек функциясын іске асырумен байланысты іс-қимыл жиынтығы;

9) Еңбек нысанасы – белгілі бір еңбек құралдарының көмегімен өнім жасау мақсатында қызметкердің іс-қимылы бағытталатын нысана;

10) Еңбек құралдары – қызметкердің еңбек нысанасын бастапқы күйден өнімге айналдыру үшін пайдаланатын құралдары;

11) Құзырет – еңбек қызметінде білімін, дағдысы мен тәжірибесін қолдану қабілеті;

12) Кәсіп – арнайы теориялық білім мен арнайы даярлықтың, жұмыс тәжірибесінің нәтижесінде алынған практикалық дағдылар кешенін білуді талап ететін еңбек қызметінің түрі;

13) Лауазым – ұйымның ұйымдық-әкімшілік сатысындағы функционалдық орын;

14) Функционалдық карта – кәсіптік қызметтің белгілі бір саласының шеңберінде белгілі бір қызмет қызметкері орындайтын еңбек функциялары мен міндеттердің құрылымданған сипаттамасы;

15) Кәсіптік стандарт бірлігі – еңбек қызметінің осы түрі үшін тұтас, аяқталған, қатысты түрде дербес және маңызды болып табылатын нақты еңбек функциясының толық сипаттамасынан тұратын кәсіптік стандарттың құрылымдық элементі;

16) Біліктілік – қызметкердің белгілі бір қызмет түрі шеңберінде нақты функцияларды сапалы орындауға әзірлігі;

17) Біліктілік деңгейі – күрделілігі, еңбек әрекетінің стандарттан тыс болуы, жауапкершілігі және дербестігі бойынша сараланатын қызметкерлер құзыреттілігіне қатысты талаптар жиынтығы;

18) Дескриптор – СБШ тиісті біліктілік деңгейіндегі қызметкердің құзыретіне, дағдысы мен білімінің сипатына қойылатын талаптар жиынтығының қорытылған сипаты. Құзыреттілікке қойылатын талаптар параметрлер бойынша саралануға тиіс. Мысалы, кәсіптік қызметтегі дербестік, жауапкершілік және орындалатын міндеттердің күрделілігі.

Осы кәсіптік стандартты әзірлеу мақсаты еңбек функцияларын, оларды іске асыру жөніндегі міндеттерді, «Кардиология (ересектер, балалар)» кіші қызмет саласындағы қызметкерлердің біліміне, дағдысы мен құзыретіне қойылатын тиісті талаптарды жүйелі әрі құрылымдалған түрде сипаттау болып табылады. Осы кәсіптік стандарт өзінің кәсіптік қызметін таңдап жатқан абитуриенттеріне, одан әрі кәсіптік дамыту үшін бағдар ретінде Гастроэнтерология (ересектер, балалар) мамандығы бойынша денсаулық сақтау жүйесінің жұмысшыларына, білім беру бағдарламаларын жетілдіру үшін бағдар ретінде медициналық білім беру саласының жұмысшыларына, денсаулық сақтау ұйымдарының кадрлық қызметтеріне, адами ресурстарды басқаруды жетілдіру үшін, денсаулық сақтау ұйымдарының және Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау министрлігінің басшыларына, ұтымды кадр саясатын жүзеге асыр және жеке ұйымдардың, сондай-ақ жалпы саланың адами ресурстарын дамытуды жоспарлау үшін арналған.

1.1 Қысқартулар тізімі

КРІ	Тиімділіктің басты көрсеткіштері
PhD	докторантура
АД	Артериалық қысым
АКГ	ангиокардиография
ФАН	Ферменттен асатын ангиотензин
ЖПД	Жалпы практика дәрігері
ҚР МЖ	Мемлекеттік жіктеуіш
КТ	Компьютерлік томография
ЕДШ	Емдік дене шынықтыру
ІӨМ	Іскери әкімшілендіру магистрі
ҚР ДСМ	Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі
МРТ	Магнитті резонансты томография
НҚА	Нормативтік құқықтық актілер
ЖКС	Жігі коронарлы синдром

СБШ	Салалық біліктілік шеңбері
ҚР	Қазақстан Республикасы
ЧД	Тыныс алу жиілігі
ӨАЭФЗ	Өңеш арқылы электрофизиологиялық зерттеу
ӨА-ЭХО	Өңеш арқылы эхокардиография
ЧСС	Жүрек жиырылуының жиілігі
ЭКГ	Электрокардиограмма
ЭхоКГ	Эхокардиография

1. Кәсіптік стандарт паспорты

Кәсіптік стандартта ұсынылған экономикалық қызмет түрлерінің номенклатурасына сәйкес экономикалық қызмет түрлері:

86.10.1 Бейіні кең ауруханалардың және мамандандырылған ауруханалардың қызметі (стационарлық науқастарды емдеу);

86.22.0 Арнайы дәрігерлік практика (маман дәрігерлер ұсынатын медициналық консультация және емдеу)

Кәсіптік қызметтің негізгі мақсаты: «Кардиология (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша мамандандырылған және жоғары мамандандырылған медициналық көмекті ұсыну.

Кәсіптік стандарт кәсіптік стандарттың кіші саласында ұстауға, сапаға, еңбек жағдайына, жұмысшының біліктілігі мен құзыретіне қойылатын талаптарды айқындайды.

Стандарттың талаптары қызмет түрлеріне және аталған саланың мынадай кәсіптеріне жатады: «Кардиология (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша ординатор дәрігер (бейінді маман), «Кардиология (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша сарапшы - дәрігер

Қызмет, кәсіп түрлері, біліктілік деңгейлері

р/с №	Қызмет түрінің атауы	Еңбек нарығының тенденциясын ескере отырып кәсіптердің атауы	01-2005 ҚР ГК сәйкес кәсіптердің атауы	СБШ біліктілік деңгейі
1	Арнайы дәрігерлік практика	"Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша ординатор-дәрігер (бейінді маман)	2221 Дәрігер-маман	7.1 7.2 7.3 7.4
2	Арнайы дәрігерлік практика	"Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша интервенциялық кардиология дәрігері (бейінді маман)	2221 Дәрігер-маман	7.1 7.2 7.3 7.4
3	Арнайы дәрігерлік	"Кардиология (ересектер, балалар)	2221 Дәрігер-маман	7.3 7.4

	практика	оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша сарапшы-дәрігер		8
--	----------	--	--	---

3. Еңбек қызметі түрлерінің карточкалары.

3.1. Кәсіп атауы: ординатор-дәрігер (бейінді маман) кардиолог

3.2. "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша ординатор-дәрігердің (бейінді маманның) еңбек жағдайларына, білімі мен жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар

Мамандығы бойынша жұмыс істеуі мүмкін орындар (кәсіпорын, ұйым)		Амбулаториялық-емханалық көмек, консультациялық - диагностикалық көмек, стационарлық көмек, стационарды алмастыратын көмек, жедел медициналық көмек, санитарлық авиация, төтенше жағдайлар кезінде медициналық көмек, қалпына келтіріп емдеу және медициналық оңалту, паллиативті көмек және мейіргер күтімін көрсететін ұйымдар
Зиянды және қауіпті еңбек жағдайлары		Пациенттің өміріне және денсаулығына қауіп келтіретін жағдайлардың туындау тәуекелімен байланысты психоэмоциялық жүктемелер, өздігінен шешімді тез қабылдау және оның нәтижесіне жауапкершілікті талап ететін, шаттан тыс жағдайлардың туындауы, ауырсыну, қорқу, физикалық қолайсыздық және басқамен байланысты ауыр физикалық және психоэмоциялық азап шегіп жүрген пациенттермен жұмыс, түнгі уақытта жұмыс істеу, сәулелік жүктеме. Медициналық көмек көрсету кезінде пациенттер және олардың айналасындағылардан агрессиялық іс-қимыл қаупі, пациенттің туыстары тарапынан тікелей немесе жазбаша айыптаулардың болу мүмкіндігі.
Жұмысқа жіберудің ерекше жағдайлары		Кардиолог (ересектер, балалар) маманының сертификатының, жеке медициналық кітапшаның болуы.
СБШ біліктілік деңгейі	Кәсіби білім беру және оқыту деңгейі	Талап етілетін еңбек өтілі
7.1.B	"терапия", «педиатрия», «ЖПД» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интрнатура, "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша резидентура/бастапқы мамандану	Еңбек өтілі талап етілмейді
7.2.B	"терапия", «педиатрия», «ЖПД» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интрнатура,	7.1.B біліктілігімен кемінде 3 жыл

	"Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша резидентура/бастапқы мамандану. Соңғы 5 жылда мамандығы бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру	кардиолог-дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы
7.3.В	"терапия", «педиатрия», «ЖПД» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интрнатура, "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша резидентура/бастапқы мамандану. Соңғы 5 жылда мамандығы бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру	7.2.В. біліктілігімен кемінде 3 жыл кардиолог-дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы
7.3.А	"терапия", «педиатрия», «ЖПД» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интрнатура, "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша резидентура/бастапқы мамандану. Соңғы 5 жылда мамандығы бойынша кемінде 324 сағат көлемінде біліктілікті арттыру	7.3.В біліктілігімен кемінде 3 жыл кардиолог-дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы
7.4.В	"терапия", «педиатрия», «ЖПД» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интрнатура, "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша резидентура/бастапқы мамандану. Соңғы 5 жылда мамандығы бойынша кемінде 324 сағат көлемінде біліктілікті арттыру, оның ішінде кардиологиядағы диагностика мен емдеудің бірегей әдістері бойынша	7.3.В. біліктілігімен кемінде 3 жыл немесе 7.3.А біліктілігімен кемінде 2 жыл кардиолог-дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы
7.4.А	"терапия", «педиатрия», «ЖПД» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интрнатура, "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша резидентура/бастапқы мамандану. Соңғы 5 жылда мамандығы бойынша кемінде 324 сағат көлемінде біліктілікті арттыру, оның ішінде кардиологиядағы диагностика мен емдеудің бірегей әдістері бойынша	7.3 В біліктілігімен кемінде 5 жыл, 7.3А біліктілігімен кемінде 3 жыл, 7.4.В біліктілігімен кемінде 1 жыл кардиолог-дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы

3.2. "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша интервенциялық кардиология дәрігерінің еңбек жағдайларына, білімі мен жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар

Мамандығы бойынша жұмыс істеуі мүмкін орындар (кәсіпорын, ұйым)	Консультациялық - диагностикалық көмек, стационарлық көмек, санитариялық көмек, төтенше жағдайлар кезінде медициналық көмек көрсететін ұйымдар
--	--

<p>Зиянды және қауіпті еңбек жағдайлары</p>	<p>Пациенттің өміріне және денсаулығына қауіп келтіретін жағдайлардың туындау тәуекелімен байланысты психоэмоциялық жүктемелер, өздігінен шешімді тез қабылдау және оның нәтижесіне жауапкершілікті талап ететін, штаттан тыс жағдайлардың туындауы, ауырсыну, қорқу, физикалық қолайсыздық және басқамен байланысты ауыр физикалық және психоэмоциялық азап шегіп жүрген пациенттермен жұмыс, түнгі уақытта жұмыс істеу, сәулелік жүктеме. Медициналық көмек көрсету кезінде пациенттер және олардың айналасындағылардан агрессиялық іс-қимыл қаупі, пациенттің туыстары тарапынан тікелей немесе жазбаша айыптаулардың болу мүмкіндігі.</p>	
<p>Жұмысқа жіберудің ерекше жағдайлары</p>	<p>Кардиолог (ересектер, балалар) маманының сертификатының, жеке медициналық кітапшаның болуы.</p>	
<p>СБШ біліктілік деңгейі</p>	<p>Кәсіби білім беру және оқыту деңгейі</p>	<p>Талап етілетін еңбек өтілі</p>
<p>7.1.В</p>	<p>"Терапия", «педиатрия», «ЖПД», «хирургия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интрнатура, "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық", «интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша резидентура/бастапқы мамандану «интервенциялық кардиология».</p>	<p>Опыт работы не требуется</p>
<p>7.2.В</p>	<p>"Терапия", «педиатрия», «ЖПД», «хирургия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интрнатура, "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық", «интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша резидентура/бастапқы мамандану. Соңғы 5 жылда «интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру</p>	<p>7.1. біліктілігімен кемінде 3 жыл интервенциялық кардиолог-дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы</p>
<p>7.3.В</p>	<p>"Терапия", «педиатрия», «ЖПД», «хирургия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интрнатура, "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық", «интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша резидентура/бастапқы мамандану. Соңғы 5 жылда «интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру</p>	<p>7.2. біліктілігімен кемінде 2 жыл интервенциялық кардиолог-дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы</p>
<p>7.3.А</p>	<p>"Терапия", «педиатрия», «ЖПД», «хирургия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интрнатура, "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық", «интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша резидентура/бастапқы мамандану. Соңғы 5 жылда</p>	<p>7.3В. біліктілігімен кемінде 1 жыл немесе 7.2. біліктілігімен кемінде 3 жыл интервенциялық</p>

	«интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша кемінде 324 сағат көлемінде біліктілікті арттыру	кардиолог-дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы
7.4.В	"Терапия", «педиатрия», «ЖПД», «хирургия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интернатура, "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық", «интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша резидентура/бастапқы мамандану. Соңғы 5 жылда «интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша кемінде 324 сағат көлемінде біліктілікті арттыру	7.3.В. біліктілігімен кемінде 3 жыл немесе 7.3.А біліктілігімен кемінде 2 жыл интервенциялық кардиолог-дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы
7.4.А	"Терапия", «педиатрия», «ЖПД», «хирургия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интернатура, "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық", «интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша резидентура/бастапқы мамандану. Соңғы 5 жылда «интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша кемінде 324 сағат көлемінде біліктілікті арттыру	7.3 В біліктілігімен кемінде 5 жыл, 7.3А біліктілігімен кемінде 3 жыл, 7.4.В біліктілігімен кемінде 1 жыл интервенциялық кардиолог-дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы

3.2. "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша сарапшы-дәрігердің еңбек жағдайларына, білімі мен жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар

Мамандығы бойынша жұмыс істеуі мүмкін орындар (кәсіпорын, ұйым)	Аудандық, қалалық, облыстық және республикалық деңгейдегі денсаулық сақтау ұйымдары. Медициналық сақтандыру компаниялары. Медициналық және фармацевтикалық қызметті бақылау комитеті. Медициналық қызметке ақы төлеу комитеті. Денсаулық сақтау басқармасының уәкілетті мемлекеттік органдары.	
Зиянды және қауіпті еңбек жағдайлары	Психоэмоционалдық жүктемелер	
Жұмысқа жіберудің ерекше жағдайлары	Бірінші және жоғары санат маманының сертификаты, сарапшы - дәрігердің сертификаты	
СБШ біліктілік деңгейі	Кәсіби білім беру және оқыту деңгейі	Талап етілетін еңбек өтілі
7.3.В	«Терапия»/«педиатрия» /«жалпы практика дәрігері» /«хирургия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интернатура + «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша резидентура немесе «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» 864 сағат көлемінде бастапқы мамандану, соңғы 5 жылда мамандығы бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру, соңғы 5 жылда медициналық	7.2. біліктілігімен кемінде 3 жыл кардиолог-дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы

	қызметтердің сапасын сараптау бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру	
7.3.A	«Терапия»/ «педиатрия» / «жалпы практика дәрігері» / «хирургия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интернатура + «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша резидентура немесе «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» 864 сағат көлемінде бастапқы мамандану, соңғы 5 жылда мамандығы бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру, соңғы 5 жылда медициналық қызметтердің сапасын сараптау бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру	7.3B біліктілігімен кемінде 3 жыл немесе 7.2. біліктілігімен кемінде 7 жыл кардиолог-дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы
7.4.B	«Терапия»/ «педиатрия» / «жалпы практика дәрігері» / «хирургия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интернатура + «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша резидентура немесе «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» 864 сағат көлемінде бастапқы мамандану, соңғы 5 жылда мамандығы бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру, соңғы 5 жылда медициналық қызметтердің сапасын сараптау бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру	7.3B біліктілігімен кемінде 3 жыл «Кардиология (ересектер, балалар), оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша еңбек өтілінің болуы
7.4.A	«Терапия»/ «педиатрия» / «жалпы практика дәрігері» / «хирургия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интернатура + «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша резидентура немесе «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» 864 сағат көлемінде бастапқы мамандану, соңғы 5 жылда мамандығы бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру, соңғы 5 жылда медициналық қызметтердің сапасын сараптау бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру	7.3 B біліктілігімен кемінде 8 жыл, 7.3A біліктілігімен кемінде 5 жыл, 7.4.B біліктілігімен кемінде 1 жыл кардиолог дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы
8.	«Терапия»/ «педиатрия» / «жалпы практика дәрігері» / «хирургия» мамандығы бойынша жоғары медициналық білім, интернатура + «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша резидентура немесе «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» 864 сағат көлемінде бастапқы мамандану, соңғы 5 жылда мамандығы бойынша кемінде 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру. Магистратура (ғылыми-педагогикалық), іскери әкімшілендіру магистрі (МВА) және докторантура (PhD), медицина ғылымдарының	7.4.A біліктілігімен кемінде 3 жыл кардиолог дәрігер лауазымында еңбек өтілінің болуы

	кандидаты немесе докторының ғылыми атағы	
--	--	--

3.3. Кардиолог ординатор-дәрігердің (бейінді маманның) еңбек функцияларының тізбесі

Еңбек функциясының №	Ординатор-дәрігер (бейінді маман)
Ф 1	ҚР денсаулық сақтау саласындағы заңнаманы сақтау
Ф 2	Дәрігерлік этика, деонтология қағидаларын сақтау
Ф 3	Денсаулық сақтау ұйымдарының санитариялық - гигиеналық режимдерінің нормаларын және қоршаған ортаның эпидемиологиялық қауіпсіздігін сақтауды қамтамасыз ету
Ф 4	Денсаулық сақтау ұйымдарында еңбек қауіпсіздігі қағидаларын сақтау
Ф 5	Өзінің қызметін ұйымдастыру, өзін-өзі бақылау және үздіксіз жетілдіру
Ф 6	Кезек күттірмейтін жағдайларда бастапқы шұғыл және білікті медициналық көмек көрсету
Ф 7	Тәлімгерлік және пациенттерді және әріптестерді консультациялық - ақпараттық қолдау
Ф 8	Медициналық қызметтер көрсету үдерісінде құжаттауды (оның ішінде электрондық) қамтамасыз ету
Ф 9	Әдістемелік және зерттеу медициналық қызметі
«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша мамандандырылған және жоғары мамандандырылған медициналық көмек көрсету.	
Ф 10	Жүрек-қан тамыр жүйесінің патологиясы бар пациентті тексеріп - қарау
Ф 11	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды диагностикалау
Ф 12	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды емдеу
Ф 13	Кардиологиялық патологиясы бар пациентті динамикада бақылау
Ф 14	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды оңалту
Ф 15	Кардиологиялық патологиясы бар пациентке медициналық сараптама өткізу
Ф 16	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы аурудың ағымын болжау және асқынуларды профилактикалау
Ф 17	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруды төмендетуге бағытталған профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыру

3.4. Кардиолог интервенционист ординатор-дәрігердің (бейінді маманның) еңбек функцияларының тізбесі

Еңбек функциясының №	Еңбек функцияларының атауы
Ф 1	ҚР денсаулық сақтау жөніндегі қолданыстағы заңнамасын сақтау
Ф 2	Дәрігерлік этика, деонтология қағидаларын сақтау.

Ф 3	Денсаулық сақтау ұйымдарының санитариялық - гигиеналық режимдерінің нормаларын және қоршаған ортаның эпидемиологиялық қауіпсіздігін сақтауды қамтамасыз ету
Ф 4	Денсаулық сақтау ұйымдарында еңбек қауіпсіздігі қағидаларын сақтау
Ф 5	Өзінің қызметін ұйымдастыру, өзін-өзі бақылау және үздіксіз жетілдіру
Ф 6	Кезек күттірмейтін жағдайларда бастапқы шұғыл және білікті медициналық көмек көрсету
Ф 7	Тәлімгерлік және пациенттерді және әріптестерді консультациялық - ақпараттық қолдау
Ф 8	Медициналық қызметтер көрсету үдерісінде құжаттауды (оның ішінде электрондық) қамтамасыз ету
Ф 9	Әдістемелік және зерттеу медициналық қызметі
«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмек көрсету.	
Ф 10	Жүрек-қан тамыр жүйесінің патологиясы бар пациентті тексеріп-қарау
Ф 11	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды диагностикалау
Ф 12	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды емдеу
Ф 13	Кардиологиялық патологиясы бар пациентті динамикада бақылау
Ф 14	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды оңалту
Ф 15	Кардиологиялық патологиясы бар пациентке медициналық сараптама өткізу
Ф 16	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы аурудың ағымын болжау және асқынуларды профилактикалау
Ф 17	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруды төмендетуге бағытталған профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыру

3.5. "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша сарапшы-дәрігердің еңбек функцияларының тізбесі

Еңбек функциясының №	Еңбек функцияларының атауы
Сарапшы-дәрігер	
Ф 1	ҚР денсаулық сақтау жөніндегі қолданыстағы заңнамасын сақтау
Ф 2	Дәрігерлік этика, деонтология қағидаларын сақтау.
Ф 3	Денсаулық сақтау ұйымдарының санитариялық - гигиеналық режимдерінің нормаларын және қоршаған ортаның эпидемиологиялық қауіпсіздігін сақтауды қамтамасыз ету
Ф 4	Денсаулық сақтау ұйымдарында еңбек қауіпсіздігі қағидаларын сақтау
Ф 5	Өзінің қызметін ұйымдастыру, өзін-өзі бақылау және үздіксіз жетілдіру
Ф 6	Кезек күттірмейтін жағдайларда бастапқы шұғыл және білікті медициналық көмек көрсету
Ф 7	Тәлімгерлік және пациенттерді және әріптестерді консультациялық - ақпараттық қолдау
Ф 8	Медициналық қызметтер көрсету үдерісінде құжаттауды (оның ішінде

	электрондық) қамтамасыз ету
Ф 9	Әдістемелік және зерттеу медициналық қызметі
«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмек көрсету.	
Ф 10	Жүрек-қан тамыр жүйесінің патологиясы бар пациентті тексеріп-қарау
Ф 11	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды диагностикалау
Ф 12	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды емдеу
Ф 13	Кардиологиялық патологиясы бар пациентті динамикада бақылау
Ф 14	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды оңалту
Ф 15	Кардиологиялық патологиясы бар пациентке медициналық сараптама өткізу
Ф 16	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы аурудың ағымын болжау және асқынуларды профилактикалау
Ф 17	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруды төмендетуге бағытталған профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыру
Ф 18	«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша денсаулық сақтау ұйымының бөлімшесі қызметінің тиімділігін талдаумен медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына ішкі және сыртқы сараптама жүргізу
Ф 19	«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын қамтамасыз ету мәселелері бойынша денсаулық сақтау ұйымының персоналын оқыту және әдістемелік көмек көрсетуді ұйымдастыру
Ф 20	Жүрек-қан тамыр жүйесінің аурулары мен патологиялық жағдайларын диагностикалау мен емдеудің алгоритмдерін әзірлеу.

3.3.1. "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша ординатор-дәрігердің (бейінді маманның), сарапшы-дәрігердің функционалдық картасы

№	Міндеттер
Ф1	ҚР денсаулық сақтау жөніндегі қолданыстағы заңнамасын сақтау
1.1	«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасының кодексін сақтау (ағымдағы уақыттағы өзгерістер және толықтырулармен)
1.2	Қоғамдық денсаулықты сақтауды жүзге асыру нормаларын сақтау
1.3	ҚР еңбек заңнамасының нормаларын сақтау
1.4	ҚР медицина және фармацевтика қызметкерлерінің ар-намыс кодексін сақтау
Ф2	Дәрігерлік этика және деонтология қағидаларын сақтау.
2.1	Ішкі тәртіп мәдениетінің қағидадарын сақтау
2.2	Сыртқы тәртіп мәдениетінің қағидадарын сақтау
2.3	Медициналық этика және деонтология қағидадарын сақтау
2.4	Субординацияны сақтау
2.5	Дәрігерлік құпияны сақтау

2.6	Денсаулық сақтау ұйымының абыройын сақтауды қамтамасыз ету
Ф3	Денсаулық сақтау ұйымдарының санитариялық - гигиеналық режимдерінің нормаларын және қоршаған ортаның эпидемиологиялық қауіпсіздігін сақтауды қамтамасыз ету
3.1	Қорғаныс киімін пайдалану қағидаларын сақтау
3.2	Қолды тазарту: әлеуметтік деңгей
3.3	Қолды тазарту: гигиеналық деңгей
3.4	Қолды тазарту: хирургиялық деңгей
3.5	Жұмыста санитариялық - гигиеналық нормаларды сақтау
Ф4	Денсаулық сақтау ұйымдарында еңбек қауіпсіздігі қағидаларын сақтау
4.1	Денсаулыққа қауіпті болуы мүмкін жабдықтармен және заттармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік нормаларын сақтау
4.2	Өртке қарсы қауіпсіздік нормаларын сақтау
Ф5	Өзінің қызметін ұйымдастыру, өзін-өзі бақылау және үздіксіз жетілдіру
5.1	Қызметті жоспарлау
5.2.	Кәсіптік қызмет процессінде жеке әлеуетін арттыру
5.3.	Жұмысты жүзеге асыру кезінде стандарттарды, нұсқауларды, алгоритмдерді және хаттамаларды сақтау
5.4.	Жұмыс нәтижесін талдау
5.5.	Қызмет нәтижесін жетілдіретін іс-шараларды әзірлеу
5.6.	Бағыныстағы медициналық персоналдың жұмысын ұйымдастыруға қатысу
5.7.	Медициналық қызмет нәтижесінің басты көрсеткіштеріне мониторинг жүргізу
5.8.	Практикаға жаңа әдістерді енгізу
Ф6	Шұғыл жағдайларда бастапқы шұғыл және білікті медициналық көмек көрсету
6.1	Шұғыл көмекті талап ететін синдромды / ауруды анықтау
6.2	Өмірге қауіп туғызатын жағдайда алғашқы көме көрсету.
6.3	Өмірге қауіп туғызатын жағдайда білікті медициналық көмек көрсету
6.4	Жүрек-өкпе реанимациясын өткізу бойынша іс-шаралар
6.5	Өмір сүру және клиникалық өлім белгілерін анықтау
6.6	Зәбірленушінің жағдайын бақылау (ақыл-есін, тыныс алуын, қан айналамын) және психологиялық қолдау көрсету
Ф7	Тәлімгерлік және пациенттерді және әріптестерді консультациялық - ақпараттық қолдау
7.1	Жүрек-қан тамыры жүйесі ауруларының алғашқы және екінші профилактикасы бойынша пациенттерге консультация беру
7.2	Пациентті немесе оның заңды өкілін профилактикалау, зерттеп-қарау, емдеу әдістері мен тәсілдерін таңдау мүмкіндігі туралы ақпараттандыру
7.3	Медициналық көмек көрсетудің барлық кезеңдерінде сабақтастықты сақтау
7.4	Қажетті мамандарды тартумен консилиумды инициализациялау
7.5	Бөлімшенің әлеуетін арттыруға қатысу
7.6	Кәсіптік ақпараттық алмасу іс-шараларына қатысу
7.7	Тәжірибесі аз әріптестерге қатысты тәлімгерлік
7.8	Орта медицина персоналына қатысты тәлімгерлік
Ф 8	Медициналық қызметтер көрсету үдерісінде құжаттауды (оның ішінде электрондық) қамтамасыз ету
8.1	Медициналық құжаттаманың стандартты нысандарын жүргізу
8.2	Электрондық медициналық құжаттаманы жүргізу
Ф 9	Әдістемелік және зерттеу медициналық қызметі

9.1	Пациенттерге арналған мектептердің жұмысын ұйымдастыру
9.2	Проведение профессиональных тренингов, мастер-классов
9.3	Кәсіптік тренингтерді, мастер-кластарды өткізуге қатысу
9.4	Арнайы және ғылыми-танымал әдебиетте нәтижелерді, клиникалық жағдайларды және ғылыми-зерттеулер жариялаумен өзінің қызметін талдау
«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмек көрсету.	
Ф 10	Жүрек-қан тамыр жүйесінің патологиясы бар пациентті тексеріп-қарау
10.1	Патологиялық синдромын ерекшелеумен пациенттің шағымдарын, анамнестикалық мәлімттерін жинау және талдау.
10.2	Пациентті объективті (физикалық) зерттеу
10.3	Алдын ала сараланған диагностиканы жүргізу
10.4	Алдын ала диагнозды, одан әргі диагностикалық іс-шаралар жоспарын және емдеу тактикасын тұжырымдау
Ф 11	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды диагностикалау
11.1	Электрокардиография, эхокардиография, ангиокардиография, компьютерлік томография, магнитті – резонансты томография және кардиоваскулярлы құрылымдарды зерттеудің басқа құрал-саймандық әдістерін жүргізу және /немесе нәтижелерін талдау.
11.2	Сараланған диагностика өткізу.
11.3	Патологиялық үдеріс сатысын анықтау.
11.4	Жараланған жүйенің немесе ағзаның функционалдық жеткіліксіздігін бағалау
11.5	Асқынуларды анықтау
11.6	Қосалқы патологиялық процесстерді анықтау
11.7	Пациенттің кеңейтілген клиникалық диагнозын қалыптастыру және тіркеу
Ф 12	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды емдеу
12.1	Зертханалық-құрал-саймандық зерттеу нәтижесіне байланысты емдеу тактикасын анықтау.
12.2	Жүргізіліп жатқан терапияның тиімділігін бағалаумен және қажеттілігі бойынша түзетумен дәрі-дәрмектік емдеуді тағайындау.
12.3	Жүрек-қан тамыры жүйесінің ауруларын және патологиялық жағдайы емдеу
Ф 13	Кардиологиялық патологиясы бар пациентті динамикада бақылау
13.1	Патологиялық процесстің белсенділігі динамикасын бағалау
13.2	Жүргізілген емдеу-диагностикалық әсер етудің тиімділігін бағалау
Ф 14	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды оңалту
14.1	Кардиологиялық науқастарды физикалық оңалтуды ұйымдастыру
14.2	Кардиологиялық науқастарды психологиялық оңалтуды ұйымдастыру
14.3	Кардиологиялық науқастарды кәсіби оңалтуды ұйымдастыру
14.4	Кардиологиялық науқастарды әлеуметтік-экономикалық оңалтуды ұйымдастыру
Ф 15	Кардиологиялық патологиясы бар пациентке медициналық сараптама өткізу
15.1	Уақытша еңбекке жарамсыздыққа сараптама жүргізу
15.2	Медициналық-әлеуметтік сараптама комиссиясына қатысу
15.3	Әскери-дәрігерлік сараптама жүргізу

Ф16	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы аурудың ағымын болжау және асқынуларды профилактикалау
16.1	Қауіп дәрежесін анықтау және асқынулардың болуын болжау
16.2	Қайта пайда болған асқынуларды анықтау
16.3	Болжамдалатын денсаулығының нашарлауы жағдайлары кезінде науқастың іс-әрекеті бойынша нұсқау.
Ф17	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруды төмендетуге бағытталған профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыру
17.1	Ауызша, бейне және баспа құралдарын пайдаланумен пациент, халық арасында сырқаттанушылықты төмендетуге бағытталған санитариялық - танымдық қызметті жүргізу
17.2	Жүрек-қан тамыр жүйесі зақымданған пациенттерді сауықтыру бойынша нұсқау
Оның ішінде кардиология (ересектер, балалар), оның ішінде интервенциялық кардиология саласында сарапшы-дәрігерлер үшін	
Ф 18	«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша денсаулық сақтау ұйымының бөлімшесі қызметінің тиімділігі талдаумен медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына ішкі және сыртқы сараптама жүргізу
18.1	Ағымдағы медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру, медициналық ұйымның клиникалық қызметі, медициналық көмек көрсету тәртібін және стандарттарын бұзу фактілерін анықтау, сондай-ақ бес күннен аспайтын мерзімде емдеуде жатқан пациенттердің өтініштерін қарауды талдау
18.2	Медициналық ұйымның басшысына көрсетілетін медициналық қызметтердің сапасын төмендетудің анықталған себептерін жою бойынша ұсыныстарды қарауға енгізу
18.3	Денсаулық сақтау субъектісінің есепке алу және есептен шығару құжаттамасын талдау
18.4	Клиникалық тексеру жүргізу
18.5	Медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сыртқы сараптама жүргізу
18.6	«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық көмек көрсету сапасы және медициналық құжаттаманы жүргізу мәселелерінде ішкі істер органдарына, прокуратураға және сотқа, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне консультациялық көмекті ұсыну
18.7	Медициналық қызметтердің сапасы мәселелері бойынша медициналық-әлеуметтік сараптама комиссиялармен өзара іс-қимыл
18.8	Медициналық көмек сапасын қамтамасыз ету мәселелері бойынша ұйымның әлеуетін арттыру
Ф 19	«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын қамтамасыз ету мәселелері бойынша денсаулық сақтау ұйымының персоналын оқыт және әдістемелік көмек көрсетуді ұйымдастыру
19.1	Денсаулық сақтау ұйымдары қызметкерлерінің ой-пікірін зерделеу және ұйымдағы пациенттердің сапасын жақсарту және қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі шаралар туралы персоналды хабардар ету
19.2	«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтердің сапасы саласында медицина персоналын оқыту

19.3	«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтердің сапасы саласында медицина персоналын оқыту жөніндегі сабақтарға оқыту-әдістемелік материалдарды әзірлеу
Ф 20	Жүрек-қан тамыр жүйесінің аурулары мен патологиялық жағдайларын диагностикалау мен емдеудің алгоритмдерін әзірлеу.
20.1	Жүрек-қан тамыр жүйесі ауруларын және патологиялық жағдайларын диагностикалау мен емдеудің (клиникалық хаттамалардың) бар аналогтарын талдау және алгоритмдерін әзірлеу
20.2	«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтерді ұсынуды регламенттейтін құжаттарды әзірлеу

3.3.2. "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша ординатор-дәрігер (бейінді маман және интервенциялық кардиология дәрігері) және сарапшы-дәрігердің кәсібінің құзыретіне қойылатын талаптар

Міндеттер №	Жеке және кәсіби құзыреттілік	Ептілік және дағдылар	Білім
1	ҚР денсаулық сақтау жөніндегі қолданыстағы заңнамасын сақтау		
1.1	«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасының кодексын сақтау (ағымдағы уақыттағы өзгерістер және толықтырулармен)		
1.1	ҚР денсаулық сақтау саласындағы заңнамасы шеңберінде өзінің қызметін жүзеге асыру қабілеттілігі. Дербестігі: ҚР денсаулық сақтау саласындағы заңнама негіздерін сапалы сақталуын жүйелі бақылау. Жауапкершілігі: ҚР денсаулық сақтау саласындағы заңнама актілерін қолдану сапасына. Күрделілігі: міндетті нақты регламенттелуін және саланың нормативтік-құқықтық құжаттамасын жие жетілдіруді ескере отырып, орта	Негізгі функцияларды орындау практикасында қажетті нормативтік құқықтық құжаттарды іздеу. ҚР денсаулық сақтау саласындағы заңнамасының НҚА дұрыс түсіндіру. Қызметті ҚР денсаулық сақтау саласындағы заңнаманы регламенттейтін нормативтік - құқықтық актілерге сәйкес жүзеге асыру. ҚР денсаулық сақтау саласындағы заңнаманың нормативтік-құқықтық актілеріне сәйкес қызметті жүзеге асыру процессінде шешім қабылдауды негіздеу.	ҚР Конституциясы. «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» ҚР кодексі. «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес туралы» ҚР заңы. «Қазақстан Республикасындағы тілдер туралы» ҚР заңы. Денсаулық сақтау саласындағы НҚА. Уақытша еңбекке жарамсыздық сараптамасының және медициналық-әлеуметтік сараптаманың негіздері. Бейін бойынша қызметтерді ұйымдастырудың жалпы мәселелері.
1.2 Қоғамдық денсаулықты сақтауды жүзеге асыру нормаларын сақтау			
1.2	Қоғамдық денсаулық сақтауды қорғауды	Ауруларды профилактикалаудың	ҚР Конституциясы. «Халық денсаулығы және

	<p>жүзеге асыру нормаларын сақтау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын қоғамдық денсаулық сақтауды қорғауды жүзеге асыру нормаларын сақтау. Жауапкершілігі: қоғамдық денсаулық сақтауды қорғауды жүзеге асыру нормаларын сақтау сапасы үшін. Күрделілігі: Қоғамдық денсаулық сақтауды қорғауды жүзеге асыру нормаларын сақтау жауапкершілігін ескере отырып, жоғары</p>	<p>мақсаттары мен түрлерін анықтау. Қоғамның салауатты өмір салтын қалыптастыруын қамтамасыз ету. Профилактикалық медициналық тексеріп - қараулардың өткізілуін қамтамасыз ету. Профилактикалық екпелерді өткізуді қамтамасыз ету. Инфекциялық емес, оның ішінде кәсіби және жарақаттарды профилактикалауды қамтамасыз ету. Психобелсенді заттарға тәуелділікті профилактикалауды қамтамасыз ету. Темекі шегуді және алкогольизмді профилактикалау және шектеуді қамтамасыз ету. Темір және иод тапшылығы жағдайларын профилактикалауды қамтамасыз ету.</p>	<p>денсаулық сақтау жүйесі туралы» ҚР кодексі. «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес туралы» ҚР заңы; Денсаулық сақтау саласындағы НҚА. Уақытша еңбекке жарамсыздық сараптамасының және медициналық-әлеуметтік сараптаманың негіздері. Бейін бойынша қызметтерді ұйымдастырудың жалпы мәселелері. Азаматтық кодекс</p>
1.3 ҚР еңбек заңнамасының нормаларын сақтау			
1.3	<p>ҚР еңбек заңнамасының нормаларын сақтау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын ҚР еңбек заңнамасының нормаларын сақтау. Жауапкершілігі: ҚР еңбек заңнамасының нормаларын сақтау сапасы үшін. Күрделілігі: ҚР еңбек заңнамасының нормаларын сақтау жауапкершілігін ескере отырып, төмен</p>	<p>Медицина және фармацевтика қызметкерлерінің құқықтары мен міндеттерін сақтау. Денсаулық сақтау ұйымдарындағы қызметкерлерге қатысты еңбек нормаларын сақтау. Лауазымдық нұсқаулықты сақтау</p>	<p>ҚР Конституциясы. «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» ҚР кодексі. «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес туралы» ҚР заңы; Денсаулық сақтау саласындағы НҚА. Уақытша еңбекке жарамсыздық сараптамасының және медициналық-әлеуметтік сараптаманың негіздері. Бейін бойынша қызметтерді ұйымдастырудың жалпы мәселелері. ҚР Еңбек кодексі</p>
1.4. ҚР медицина және фармацевтика қызметкерлерінің ар-намыс кодексін сақтау			

1.4	<p>ҚР Медицина және фармацевтика қызметкерлерінің ар-намыс кодексін сақтау қабілеттілігі.</p> <p>Дербестігі: жүйелі бақыланатын ҚР Медицина және фармацевтика қызметкерлерінің ар-намыс кодексін сақтау.</p> <p>Жауапкершілігі: ҚР Медицина және фармацевтика қызметкерлерінің ар-намыс кодексін сақтау сапасы үшін.</p> <p>Күрделілігі: ҚР Медицина және фармацевтика қызметкерлерінің ар-намыс кодексін сақтау жауапкершілігін ескере отырып, орта</p>	<p>ҚР медицина және фармацевтика қызметкерлерінің ар-намыс кодексін сақтау (бұдан әрі – ар-намыс кодексі). Медицина және фармацевтика қызметкерлерінің азаматтар және жалпы қоғам алдындағы өздерінің қызметі үшін моральдік жауапкершілігін қамтамасыз етуі</p>	<p>ҚР Конституциясы. «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» ҚР кодексі. «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес туралы» ҚР заңы;</p> <p>Денсаулық сақтау саласындағы НҚА. Уақытша еңбекке жарамсыздық сараптамасының және медициналық-әлеуметтік сараптаманың негіздері. Бейін бойынша қызметтерді ұйымдастырудың жалпы мәселелері. ҚР Еңбек кодексі</p>
2 Дәрігерлік этика және деонтология қағидаларын сақтау.			
2.1 Ішкі тәртіп мәдениетінің қағидаттарын сақтау			
2.1	<p>Ішкі тәртіп мәдениетінің қағидаттарын сақтау қабілеттілігі.</p> <p>Дербестігі: жүйелі бақыланатын ішкі тәртіп мәдениетінің қағидаттарын сақтау.</p> <p>Жауапкершілігі: ішкі тәртіп мәдениетінің қағидаттарын сақтау сапасы үшін.</p> <p>Күрделілігі: ішкі тәртіп мәдениетінің қағидаттарын сақтау жауапкершілігін ескере отырып, төмен</p>	<p>Еңбек ұқыптылықты сақтау. Тәртіпті сақтау. Еңбек құралдарына ұқыпты қарау. Пациенттерге, олардың заңды өкілдеріне және туыстарына қатысты ықылас. әріптестермен қарым-қатынас кезінде коллегиялдылықты қамтамасыз ету.</p>	<p>Медициналық этика. Деонтология. Тиімді қарым-қатынас шеберлігі. Қарым-қатынас деңгейі. Қарым-қатынас құралдары. Қарым-қатынас стилдері. Қарым-қатынасқа себепші болатын факторлар. Қарым-қатынасқа кедергі болатын факторлар. Қарым-қатынас тиімділігінің критерийлері.</p>
2 Сыртқы тәртіп мәдениетінің қағидаттарын сақтау			
2.2	<p>Сыртқы тәртіп мәдениетінің қағидаттарын сақтау қабілеттілігі.</p> <p>Дербестігі: жүйелі бақыланатын сыртқы тәртіп мәдениетінің қағидаттарын сақтау.</p>	<p>әдеп ережелерін сақтау. Жақсы мінез қағидаларын сақтау. Сөйлеу мәдениетін сақтау. Тиісті сыртқы сипатты сақтау</p>	<p>Медициналық этика. Деонтология. Тиімді қарым-қатынас шеберлігі. Қарым-қатынас деңгейі. Қарым-қатынас құралдары. Қарым-қатынас стилдері. Қарым-қатынасқа</p>

	<p>Жауапкершілігі: сыртқы тәртіп мәдениетінің қағидаттарын сақтау сапасы үшін.</p> <p>Күрделілігі: сыртқы тәртіп мәдениетінің қағидаттарын сақтау жауапкершілігін ескере отырып, төмен</p>		<p>себепші болатын факторлар. Қарым-қатынасқа кедергі болатын факторлар.</p> <p>Қарым-қатынас тиімділігінің критерийлері.</p>
<p>3 Медициналық этика және деонтология қағидаттарын сақтау</p>			
2.3	<p>Медициналық этика және деонтология қағидаттарын сақтау қабілеттілігі.</p> <p>Дербестігі: жүйелі бақыланатын медициналық этика және деонтология қағидаттарын сақтау.</p> <p>Жауапкершілігі: медициналық этика және деонтология қағидаттарын сақтау сапасы үшін .</p> <p>Күрделілігі: медициналық этика және деонтология қағидаттарын сақтау жауапкершілігін ескере отырып, орта</p>	<p>Адамгершілік, қайырымдылық және күтім қағидаттарын сақтау.</p> <p>Рақымдылық қағидаттарын сақтау.</p> <p>Ақпейілділік қағидаттарын сақтау.</p> <p>Риясыздық қағидаттарын сақтау.</p> <p>Еңбек сүйгіштік қағидаттарын сақтау.</p> <p>Хабардарлық келісімді сақтау.</p>	<p>Медициналық этика. Деонтология.</p> <p>Тиімді қарым-қатынас шеберлігі. Қарым-қатынас деңгейі. Қарым-қатынас құралдары. Қарым-қатынас стилдері.</p> <p>Қарым-қатынасқа себепші болатын факторлар. Қарым-қатынасқа кедергі болатын факторлар.</p> <p>Қарым-қатынас тиімділігінің критерийлері.</p>
<p>4 Субординацияны сақтау</p>			
2.4	<p>Субординацияны сақтау қабілеттілігі.</p> <p>Дербестігі: жүйелі бақыланатын субординацияны сақтау.</p> <p>Жауапкершілігі: субординацияны сақтау сапасы үшін.</p> <p>Күрделілігі: субординацияны сақтау жауапкершілігін ескере отырып, орта</p>	<p>Иерархия және бағыныштылықпен байланысты қызметтік қарым-қатынас жүйесін сақтау. Көпшілік мақұлдаған моральдік-этикалық нормаларды, әріптестермен ізеттілікті және әдептілікті сақтау.</p> <p>Пациенттің мүддесі талап етсе әріптестерге риясыз көмекті қамтамасыз ету.</p> <p>Пациенттің мүддесі талап етсе әріптестерден риясыз көмекті сұрау.</p> <p>Басқа медицина және фармацевтика қызметкерінің кәсіби біліктілігі туралы</p>	<p>Медициналық этика. Деонтология.</p> <p>Тиімді қарым-қатынас шеберлігі. Қарым-қатынас деңгейі. Қарым-қатынас құралдары. Қарым-қатынас стилдері.</p> <p>Қарым-қатынасқа себепші болатын факторлар. Қарым-қатынасқа кедергі болатын факторлар.</p> <p>Қарым-қатынас тиімділігінің критерийлері.</p>

		күмәнді көпшілік алдында айтуға тиым салу.	
5 Дәрігерлік құпияны сақтау			
2.5	<p>Дәрігерлік құпияны сақтау қабілеттілігі. Жауапкершілігі: жүйелі түрде бақыланатын дәрігерлік құпияны сақтау. Күрделілігі: дәрігерлік құпияны сақтау жауапкершілігін ескерсе, жоғары. высокая, учитывая</p>	<p>Дәрігерлік құпия болып табылатын ақпаратты анықтау. Дәрігерлік құпия болып табылатын мәліметтердің жарияланбауын қамтамасыз ету. Пациенттен және оның заңды өкілдерінен дәрігерлік құпия болып табылатын мәліметтерді басқа жеке және (немесе) заңды тұлғаларға оқыту процесінде және басқа да мақсаттарда аталған мәліметтерді пайдалану, ғылыми зерттеулер жүргізу үшін беруге келісін алу. Азаматтың немесе оның заңды өкілінің келісінсіз дәрігерлік құпияны қамтитын мәліметтерді берге рұқсат ететін жағдайларды анықтау. Азаматтың немесе оның заңды өкілінің электрондық дерекқорға жекеленген сипаттағы ақпаратты енгізуге келісін рәсімдеу.</p>	<p>ҚР Конституциясы. «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» ҚР кодексі. «Сыбайлас жемқорлыққа қарсы күрес туралы» ҚР заңы; Денсаулық сақтау саласындағы НҚА. Уақытша еңбекке жарамсыздық сараптамасының және медициналық-әлеуметтік сараптаманың негіздері. Бейін бойынша қызметтерді ұйымдастырудың жалпы мәселелері. Азаматтық кодекс</p>
5 Денсаулық сақтау ұйымының абыройын сақтауды қамтамасыз ету			
2.6	<p>Денсаулық сақтау ұйымының абыройын сақтауды ұстану қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын денсаулық сақтау ұйымының абыройын сақтау. Жауапкершілігі: денсаулық сақтау ұйымының абыройын сақтау сапасы үшін. Күрделілігі: денсаулық</p>	<p>Денсаулық сақтау ұйымы бөлімшесінің абыройына ұқыпты қарау. Медициналық ұйымның абыройына ұқыпты қарау. денсаулық сақтау саласы қызметкерлеріне абыройына ұқыпты қарау. Денсаулық сақтау ұйымының құрылымының абыройына ұқыпты</p>	<p>Медициналық этика. Деонтология. Тиімді қарым-қатынас шеберлігі. Қарым-қатынас деңгейі. Қарым-қатынас құралдары. Қарым-қатынас стилдері. Қарым-қатынасқа себепші болатын факторлар. Қарым-қатынасқа кедергі болатын факторлар. Қарым-қатынас тиімділігінің</p>

	сақтау ұйымының абыройын сақтауды ұстану жауапкершілігінің деңгейін ескере отырып, орта	қарым-қатынас. Медициналық ұйымның абыройына ұқыпты қарым-қатынас. Денсаулық сақтау саласының қызметкерлерінің абыройына ұқыпты қарым-қатынас.	критерийлері.
Денсаулық сақтау ұйымдарының санитариялық - гигиеналық режимдерінің нормаларын және қоршаған ортаның эпидемиологиялық қауіпсіздігін сақтауды қамтамасыз ету			
3.1 Қорғаныс киімін пайдалану қағидаларын сақтау			
3.1	Қорғаныс киімін пайдалану қағидаларын сақтау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын қорғаныс киімін пайдалану қағидаларын сақтау. Жауапкершілігі: қорғаныс киімін пайдалану қағидаларын сақтау сапасы үшін. Күрделілігі: қорғаныс киімін пайдалану қағидаларын сақтау жауапкершілігінің деңгейін ескере отырып, орта	Сыртқы сипатқа қойылатын негізгі талаптарды сақтау. Арнайы медициналық киімді, аяқ киімді және бас киімді пайдалану. Маскаларды, қорғаныс көзілдіріктерін, қалқанды пайдалану. Медициналық қолғаптарды пайдалану.	Қорғаныс медициналық киімін пайдалану қағидалары
2 Қолды тазарту: әлеуметтік деңгей			
3.2	Қолды тазартудың әлеуметтік деңгейіне қабілеттілік. Дербестігі: жүйелі бақыланатын әлеуметтік деңгейде қолды тазарту. Жауапкершілігі: әлеуметтік деңгейде қолды тазарту сапасы үшін. Күрделілігі: төмен	Қолдан механикалық әдіспен кірді және ішінара-транзиторлы микрофлораны кетіру	Қолды тазартудың әлеуметтік деңгейінің мақсаты. Қолды тазартудың әлеуметтік деңгейінің көрсетілімдері. Қолды тазартудың әлеуметтік деңгейін жарақтандыру; Қолды тазартудың әлеуметтік деңгейінің міндетті шарттары
3 Қолды тазарту: гигиеналық деңгей			
3.3	Қолды тазартудың гигиеналық деңгейіне қабілеттілік. Дербестігі: жүйелі бақыланатын гигиеналық деңгейде	Транзиттік микрофлораны ішінара (антисептикалық сабынмен) кетіру немесе транзиттік микрофлораны	Қолды тазартудың гигиеналық деңгейінің мақсаты. Қолды тазартудың гигиеналық деңгейінің көрсетілімдері. Қолды

	қолды тазарту. Жауапкершілігі: гигиеналық деңгейде қолды тазарту сапасы үшін. Күрделілігі: төмен	толығымен жою (антисептикпен қосымша тазарту арқылы)	тазартудың гигиеналық деңгейін жарақтандыру; Қолды тазартудың гигиеналық деңгейінің міндетті шарттары
‡ Қолды тазарту: хирургиялық деңгей			
3.4	Қолды тазартудың хирургиялық деңгейіне қабілеттілік. Дербестігі: жүйелі бақыланатын хирургиялық деңгейде қолды тазарту. Жауапкершілігі: хирургиялық деңгейде қолды тазарту сапасы үшін. Күрделілігі: төмен	Қолдың тазалығына қол жеткізу	Қолды тазартудың хирургиялық деңгейінің мақсаты. Қолды тазартудың хирургиялық деңгейінің көрсеткімдері. Қолды тазартудың хирургиялық деңгейін жарақтандыру; Қолды тазартудың хирургиялық деңгейінің міндетті шарттары
§ Жұмыста санитариялық-гигиеналық нормаларды сақтау			
3.5	Ерекше стерилизация аймағында жұмыс нормаларын сақтау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын ерекше стерилизация аймағында жұмыс нормаларын сақтау. Жауапкершілігі: ерекше стерилизация аймағында жұмыс нормаларын сақтау сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Стерильді халатты кию. Стерильді қоғаптарды кию. Ерекше стерильділік аймағында жұмыс істеу	Ерекше стерилизация аймағында жұмыс істеу қағидалары
4 Денсаулық сақтау ұйымдарында еңбек қауіпсіздігі қағидаларын сақтау			
¶ Денсаулыққа қауіпті болуы мүмкін жабдықтармен және заттармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік нормаларын сақтау			
4.1	Денсаулыққа қауіпті болуы мүмкін жабдықтармен және заттармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік нормаларын сақтау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын денсаулыққа қауіпті болуы мүмкін жабдықтармен және заттармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік	Электр жабдықтарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасының қағидаларын сақтау. Медициналық техникамен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасының қағидаларын сақтау. Тесетін - кесетін медицина құралдарымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік	Электр жабдықтарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы. Медициналық техникамен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы. Тесетін - кесетін медицина құралдарымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы. Радиоактивті сәуле бөлетін жабдықтармен жұмыс істеу кезіндегі

	нормаларын сақтау. Жауапкершілігі: денсаулыққа қауіпті болуы мүмкін жабдықтармен және заттармен жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік нормаларын сақтау сапасы үшін. Күрделілігі: төмен	техникасының қағидаларын сақтау. Радиоактивті сәуле бөлетін жабдықтармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасының қағидаларын сақтау. Денсаулыққа зиян келтіру қаупі бар заттармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасының қағидаларын сақтау.	қауіпсіздік техникасы. Денсаулыққа зиян келтіру қаупі бар заттармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы.
2 Өртке қарсы қауіпсіздік нормаларын сақтау			
4.2	Өртке қарсы қауіпсіздік нормаларын сақтау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын өртке қарсы қауіпсіздік нормаларын сақтау. Жауапкершілігі: өртке қарсы қауіпсіздік нормаларын сақтау сапасы үшін. Күрделілігі: төмен	Өртке қарсы қауіпсіздікті сақтау	Өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары.
Өзінің қызметін ұйымдастыру, өзін-өзі бақылау және үздіксіз жетілдіру			
1 Қызметті жоспарлау			
5.1.	Өзінің қызметін жоспарлау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын өзінің қызметін жоспарлау. Жауапкершілігі: қызметті жоспарлау сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Қызмет мақсаттарын анықтау. Міндеттерді анықтау. Қызмет міндеттерін оңтайлы шешуге себепші болатын іс-шараларды анықтау. Іс-шараларды орындау мерзімдерін анықтау. Қызмет мақсаттарына қолжеткізуді көрсететін тиімділіктің басты көрсеткіштерін анықтау	Қызмет туралы ереже. Лауазымдық нұсқаулықтар. Операциялық процедуралардың стандарттары. Нормативтер. Қызметті сапалы орындаудың алгоритмдері мен нұсқаулары.
5.2. Кәсіптік қызмет процессінде жеке әлеуетін арттыру			
5.2.	Кәсіптік қызмет процессінде жеке әлеуетін арттыру қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен кәсіптік қызмет процессінде жеке әлеуетін арттыру. Жауапкершілігі:	Кәсіби қызмет үдерісінде өзін өзі оқыту және білім мен дағдыларды бекіту. Оқыту - әдістемелік әдебиет бойынша ауық-ауық өзін өзі оқыту. Кәсіби оқыту іс-шараларына тұрақты	Кәсіби қызмет процессінде өзін өзі оқыту және жеке әлеуетін арттыру технологиясы. Кәсіптік оқыту - әдістемелік ақпарат көздері. Кәсіби біліктілікті арттыру саласындағы құжаттарды

	Кәсіптік қызмет процессінде жеке әлеуетін арттыру сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	қатысу. Кәсіби ақпараттық алмасу іс-шараларына қатысу.	регламенттейтін ақпаратты және НҚА игеру тәсілдері.
5.3. Жұмысты жүзеге асыру кезінде стандарттарды, нұсқауларды, алгоритмдерді және хаттамаларды сақтау			
5.3.	Жұмысты жүзеге асыру кезінде стандарттарды, нұсқауларды, алгоритмдерді және хаттамаларды сақтау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын жұмысты жүзеге асыру кезінде стандарттарды, нұсқауларды, алгоритмдерді және хаттамаларды сақтау. Жауапкершілігі: жұмысты жүзеге асыру кезінде стандарттарды, нұсқауларды, алгоритмдерді және хаттамаларды сақтау сапасы үшін. Күрделілігі: орта	Стандарттарды, нұсқауларды, алгоритмдерді, хаттамаларды сақтау	Қызмет туралы ереже. Лауазымдық нұсқаулықтар. Операциялық процедуралардың стандарттары. Нормативтер. Қызметті сапалы орындаудың алгоритмдері мен нұсқаулары.
5.4. Жұмыс нәтижесін талдау			
5.4.	Жұмыс нәтижесін талдау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын жұмыс нәтижесін талдау. Жауапкершілігі: жұмыс нәтижесін талдау сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Нәтиже, сапа көрсеткіштерін, жұмыс тиімділігін талдау	Қызметтің нәтижелілігі. Жұмыс сапасы; Қызмет тиімділігі. Медициналық статистика. Экономикалық тиімділік. Медициналық тиімділік. Әлеуметтік тиімділік
5. Қызмет нәтижесін жетілдіретін іс-шараларды әзірлеу			
5.5.	Қызмет нәтижесін жетілдіретін іс-шараларды әзірлеу қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын қызмет нәтижесін жетілдіретін іс-шараларды әзірлеу. Жауапкершілігі: қызмет нәтижесін жетілдіретін іс-шараларды әзірлеу сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Қызметтің нәтижелілігін шектейтін проблемаларды анықтау. Қызмет нәтижелігін жетілдіретін іс-шараларды жоспарлау. Қызмет нәтижелігін жетілдіретін іс-шараларды жүзеге асыру. Қызмет нәтижелігін жетілдіретін іс-шараларды талдау	Нәтиже көрсеткіштері. Сапа менеджменті. Енгізуді ұйымдастыру. Жұмыс бейіні бойынша ғылымның қазіргі заманғы жетістіктері

5.Бағыныстағы медициналық персоналдың жұмысын ұйымдастыруға қатысу			
5.6.	Бағыныстағы медициналық персоналдың жұмысын ұйымдастыру қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын бағыныстағы медициналық персоналдың жұмысын ұйымдастыру. Жауапкершілігі: бағыныстағы медициналық персоналдың жұмысын ұйымдастырудың сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Бағыныстағы персоналға жұмысындағы кемшіліктер немесе жұмыс тиімділігінің жеткіліксіздігіне көрсету. Бағыныстағы персоналмен бірлесіп жұмыстағы кемшіліктерді жою және алгоритмдердің тиімділігін немесе мінсіз және тиімділігі жоғары іс-қимылдар нұсқауын арттыру тетіктерін әзірлеу. өзінің мысалында мінсіз және тиімділігі жоғары іс-қимылдарды көрсету. Бағыныстағы персоналдың алгоритм мен нұсқауды орындауын бақылау	Бағыныстағы персонал жұмысының мақсаттары. Бағыныстағы персоналдың міндеттері. Бағыныстағы персоналдың лауазымдық функциялары. Бағыныстағы персоналдық жұмысын регламенттейтін стандарттар және НҚА. Персоналды басқару. Сапа менеджменті. Операциялық менеджмент.
7.Медициналық қызмет нәтижесінің басты көрсеткіштеріне мониторинг жүргізу			
5.7.	Медициналық қызмет нәтижесінің басты көрсеткіштеріне мониторинг жүргізу қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын медициналық қызмет нәтижесінің басты көрсеткіштеріне мониторингті. Жауапкершілігі: медициналық қызмет нәтижесінің басты көрсеткіштеріне мониторинг жүргізу сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Өзінің қызметі тиімділігінің басты көрсеткіштерін анықтау. Қызмет нәтижелерін ай сайынғы мониторингін енгізу. Ақпаратты тиісті құрылымға ұсыну	Нәтиже көрсеткіштері. Сапа менеджменті. Енгізуді ұйымдастыру. Жұмыс бейіні бойынша ғылымның қазіргі заманғы жетістіктері
5.8 Практикаға жаңа әдістерді енгізу			
5.8.	Практикаға жаңа әдістерді енгізу қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын практикаға жаңа әдістерді енгізуді. Жауапкершілігі:	Қызмет бейіні бойынша халықаралық тәжірибені зерделеу. Қызмет саласында жаңа ғылыми жетістіктерді зерделеу. Жаңа әдісті практикаға енгізу. Жаңа әдісті	Қызмет саласындағы қазіргі заманғы жетістіктер; қызмет саласындағы халықаралық тәжірибе. Енгізу процессін регламенттейтін НҚА

	практикаға жаңа әдістерді енгізу. Күрделілігі: жоғары	практикаға енгізу нәтижелерін талдау.	
Шұғыл жағдайларда бастапқы шұғыл және білікті медициналық көмек көрсету			
6.1. Шұғыл көмекті талап ететін синдромды / ауруды анықтау			
6.1.	Жәбірленуші ағзасының мүшелері мен жүйелері жұмысының бұзылыстарының деңгейін және санасын бағалау қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен жәбірленуші жағдайын бағалау. Жауапкершілігі: жәбірленуші жағдайын бағалау сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Жәбірленушінің сыртқы қоздырғыштарға реакциясын анықтау, мүшелер мен жүйелердің әрекетін бағалау, олардың жұмыс бұзылыстарының деңгейін анықтау.	Сана сипаттамасы; Тыныс алу, жүрек және тамыр, асқазан – ішек, тірек-қимыл, жүйке жүйелерінің сипаттамалары.
6.2. Өмірге қауіп туғызатын жағдайда алғашқы көмек көрсету.			
6.2	Өмірге қауіп туғызатын жағдайда алғашқы көмек көрсету қабілеттігі. Дербестігі: өмірге қауіп туғызатын жағдайда алғашқы көмек көрсетуді қамтамасыз ету. Жауапкершілігі: өмірге қауіп туғызатын жағдайда алғашқы көмек көрсету сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Жүрек қызметінің тоқтауы кезінде алғашқы көмек көрсету; Уланулар кезінде алғашқы көмек көрсету; Аллергиялық реакциялар кезінде алғашқы көмек көрсету; Ағзаның жарақат алу, күйу, суға бату және басқа да зорлық зақымдалу кезіндегі алғашқы көмек көрсету; Жәбірленушіге өміріне қауіп төнген кезде алғашқы психологиялық көмек көрсету.	Өмір мен денсаулыққа қауіп төндіретін түрлі жағдайлар кезіндегі алғашқы медициналық көмек көрсетудің принциптері мен алгоритмдері. Анафилактикалық шок, Коллапс, Квинке ісінуі, Есінен тану, Сырттай қан кету, Различные травмы, Улану, Жүректің тоқтауы, Кардиогендік шок.
6.3. Өмірге қауіп туғызатын жағдайда білікті медициналық көмек көрсету			
6.3	Өмірге қауіп туғызатын жағдайда шұғыл шаралар өткізудің қажеттілігі мен бағытталуын анықтау қабілеттігі. Дербестігі: өмірге қауіп туғызатын жағдайда өздігінен алғашқы көмек көрсетуді және шешім қабылдауды қамтамасыз ету. Жауапкершілігі: өмірге қауіп туғызатын	Жүрек – өкпе реанимациясын көрсету; Уланулар кезінде білікті көмек көрсету; Аллергиялық реакциялар кезінде білікті көмек көрсету; Ағзаның жарақат алу, күйу, суға бату және басқа да зорлық зақымдалу кезіндегі білікті көмек көрсету; Жәбірленушіге өміріне	Өмір мен денсаулыққа қауіп төндіретін түрлі жағдайлар кезіндегі білікті медициналық көмек көрсетудің принциптері мен алгоритмдері. Анафилактикалық шок, Коллапс, Квинке ісінуі, Есінен тану, Сырттай қан кету, Различные травмы, Улану,

	жағдайда білікті медициналық көмек көрсету сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары.	қауіп төнген кезде білікті психологиялық көмек көрсету.	Жүректің тоқтауы, Кардиогендік шок.
6.4. Жүрек-өкпе реанимациясын өткізу бойынша іс-шаралар			
6.4	Жүрек-өкпе реанимациясын өткізу бойынша іс-шаралар жүзеге асыру қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен немесе жұптасып жүрек-өкпе реанимациясын өткізу бойынша іс-шараларды жүзеге асыру. Жауапкершілігі: жүрек-өкпе реанимациясын өткізу бойынша іс-шараларды жүзеге асыру сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Өкпені жасанды желдетуді жүргізу (ауыздан мұрынға, ауыздан ауызға). Жүрекке жабық тікелей емес массаж жасау	Өкпені жасанды желдетуді жүргізу техникасы. Жүрекке тікелей массаж жасау техникасы.
6.5. Жәбірленушінің өмір сүру белгілерін және клиникалық өлім белгілерін анықтау			
6.5	Жәбірленушінің өмір сүру белгілерін және клиникалық өлім белгілерін анықтау қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен жәбірленушінің өмір сүру белгілерін және клиникалық өлім белгілерін анықтау. Жауапкершілігі: жәбірленушінің өмір сүру белгілерін және клиникалық өлім белгілерін анықтау сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Жүрек соғысын анықтау. Тамыр соғысын анықтау. Тыныс алуды анықтау. Қарашықтардың жарыққа реакциясын анықтау	Өмір сүру белгілері. Клиникалық өлім белгілері. Биологиялық өлім белгілері
6.6. Жәбірленушінің жағдайын бақылау (ақыл-есін, тыныс алуын, қан айналымын) және психологиялық қолдау көрсету			
6.6	Негізгі өмірлік маңызы бар көрсеткіштерді және психологиялық қолдау көрсетуді мониторингілеу қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен негізгі өмірлік маңызы бар көрсеткіштерді және психологиялық қолдау	Артериялық қысымға мониторингті жүзеге асыру. Жүрек жиырылуының жиілігін немесе бір минутта тамыр соғысының санына мониторингті жүзеге асыру. Тыныс алу	Артериялық қысымды өлшеу техникасы. Жүрек жиырылуының жиілігін немесе бір минутта тамыр соғысының санын есептеу техникасы. Тыныс алу қозғалысының жиілігін есептеу техникасы. Термометрия техникасы.

	көрсетуді мониторингілеуді жүзеге асыру. Жауапкершілігі: негізгі өмірлік маңызы бар көрсеткіштерді және психологиялық қолдау көрсетуді мониторингілеуді сапалы жүзеге асырғаны үшін. Күрделілігі: орта	қозғалысының жиілігіне мониторингті жүзеге асыру. Термометрияға мониторингті жүзеге асыру. Науқастың ақыл-есін мониторингтеуді жүзеге асыру	Науқастың ақыл-есін мониторингтеу техникасы.
Тәлімгерлік және пациенттерді және әріптестерді консультациялық - ақпараттық қолдау			
1. Жүрек-қан тамыры жүйесі ауруларының алғашқы және екінші профилактикасы бойынша пациенттерге консультация беру			
7.1	Пациенттерге консультация беру қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен пациенттерге консультация беруді жүзеге асыру. Жауапкершілігі: пациенттерге консультация берудің сапасы үшін. Күрделілігі: орта	Науқасты тыңдау. Алынған мәліметтерді талдау. Ұсынымдарды беру. Пациенттердің қызықтыратын сұрақтарына өзінің құзыреті шегінде жауап беру	Тиімді қарым-қатынас қағидалары. Медициналық этика және деонтология. Пациенттерге өзінің құзыреті шегінде бейінді мамандандырылған ұсынымдар
2. Пациентті немесе оның заңды өкілін профилактикалау, зерттеп-қарау, емдеу әдістері мен тәсілдерін таңдау мүмкіндігі туралы ақпараттандыру			
7.2	Пациентті немесе оның заңды өкілін профилактикалау, зерттеп-қарау, емдеу әдістері мен тәсілдерін таңдау мүмкіндігі туралы ақпараттандыру қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен пациентті немесе оның заңды өкілін профилактикалау, зерттеп-қарау, емдеу әдістері мен тәсілдерін таңдау мүмкіндігі туралы ақпараттандыру. Жауапкершілігі: пациентті немесе оның заңды өкілін профилактикалау, зерттеп-қарау, емдеу әдістері мен тәсілдерін	Пациентті немесе оның заңды өкілін тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі туралы ақпараттандыру. Пациентті немесе оның заңды өкілін профилактиканың әдістері мен тәсілдерін таңдау мүмкіндігі туралы ақпараттандыру. Пациентті немесе оның заңды өкілін зерттеп - қараудың әдістері мен тәсілдерін таңдау мүмкіндігі туралы ақпараттандыру. Пациентті немесе оның заңды өкілін емдеудің әдістері мен тәсілдерін таңдау мүмкіндігі туралы ақпараттандыру.	Профилактика, зерттеп - қарау және емдеудің белгілі бір әдістері мен тәсілдерін таңдау кезінде айғақтар, қарсы көрсетілімдер, болуы мүмкін қауіптер және асқынулар

	таңдау мүмкіндігі туралы ақпараттандыру сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Профилактикалау, зерттеп-қарау, емдеудің белгілі бір әдістері мен тәсілдерін орындауға ақпараттық келісін алу	
3. Медициналық көмек көрсетудің барлық кезеңдерінде сабақтастықты сақтау			
7.3	Медициналық көмек көрсетудің барлық кезеңдерінде сабақтастықты сақтау қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен медициналық көмек көрсетудің барлық кезеңдерінде сабақтастықты сақтау. Жауапкершілігі: медициналық көмек көрсетудің барлық кезеңдерінде сабақтастықты сақтау. Күрделілігі: жоғары	Пациентке жүгінгенге «дейін» медициналық көмек көрсеткен медицина қызметкерлерімен қажетті ақпаратпен алмасу. Жүгінгеннен «кейін» медициналық көмекті жүзеге асыратын медицина қызметкерлерімен қажетті ақпаратпен алмасу	Тиімді қарым-қатынас қағидалары. Медициналық этика және деонтология. Әріптестерге өзінің құзыреті шегінде бейінді мамандандырылған ұсынымдар
4. Қажетті мамандарды тартумен консилиумды инициализациялау			
7.4	Қажетті мамандарды тартумен консилиумды инициализациялау қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен қажетті мамандарды тартумен консилиумды инициализациялау. Жауапкершілігі: қажетті мамандарды тартумен консилиумды сапалы инициализациялау үшін. Күрделілігі: жоғары	Консилиум мақсаттарын және өткізу уақытын айқындау. Консилиумге материалдарды дайындау. Консилиумге қатысуы қажетті бейінді мамандарды анықтау. Консилиум өткізу. Консилиум қорытындысын қалыптастыру	Дәрігерлік консилиумдерді өткізу мақсаттары. Консилиум қорытындысын рәсімдеу қағидалары. Тиімді қарым-қатынас қағидалары. Медициналық этика және деонтология. Әріптестерге өзінің құзыреті шегінде бейінді мамандандырылған ұсынымдар
7.5. Бөлімшенің әлеуетін арттыруға қатысу			
7.5	Бөлімшенің әлеуетін арттыру қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен бөлімшенің әлеуетін арттыру. Жауапкершілігі: бөлімшенің әлеуетін арттыру сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Кәсіптік қызмет үрдісіндегі білімдері мен дағдыларын өздігінен білім алу және бекіту; Оқыту-әдістемелік әдебиет бойынша өздігінен білім алу; Кәсіптік оқыту іс-шараларына жиі қатысу; Кәсіптік ақпарат алмасу іс-шараларына қатысу.	Технология самообучения и повышения личного потенциала в процессе профессиональной деятельности; Источники профессиональной учебно-методической информации; Способы усвоения информации; Кәсіптік біліктілікті

			жоғарлату саласындағы құжаттарды реттейтін НҚА.
5. Кәсіптік ақпараттық алмасу іс-шараларына қатысу			
7.6	Кәсіптік ақпараттық алмасу іс-шараларына қатысу қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен кәсіптік ақпараттық алмасу іс-шараларына қатысу Жауапкершілігі: кәсіптік ақпараттық алмасу іс-шараларына қатысқаны үшін Күрделілігі: жоғары	Суреттерді, бейне материалдарын, емдеу туралы мәліметтерді көрсетумен кәсіби ақпараттық алмасу іс-шараларында талқылауларға қатысу және пациентті одан әрі емдеу тактикасы туралы шешімді қабылдау	Нормативтік-құқықтық актілердің, әдістемелік ұсынымдардың және әдістемелік нұсқаулардың талаптары, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық нұсқаулар). Пациентті одан әрі диагностикалау және емдеу тактикасы туралы мәселені шығарумен бөлімшеде жатқан пациенттер туралы ақпаратпен презентацияны дайындау.
7.7 Тәжірибесі аз әріптестерге қатысты тәлімгерлік			
7.7	Тәжірибесі аз әріптестерге қатысты тәлімгерлік жүргізу қабілеттілігі Дербестігі: өздігінен тәжірибесі аз әріптестерге қатысты тәлімгерлік жүргізу. Жауапкершілігі: тәжірибесі аз әріптестерге қатысты тәлімгерлік сапалы жүргізгені үшін. Күрделілігі: жоғары	Бөлімшенің жаңа қызметкерлерінің әлеуметтік-психологиялық дағдылануын қолдау Денсаулық сақтау ұйымдарының жаңа қызметкерлерінің және тәжірибесі аз әріптестердің кәсіби дағдылануын қолдау Кәсіби дағдылары бойынша жеке әңгімелесулер мен консультацияларды өткізудің коммуникативтік дағдылар Жаңа қызметкерлерге және тәжірибесі аз әріптестерге емтихандар өткізген және сынақ мерзімін уақытынан бұрын тоқтатқан кезде кәсіптік дағдылану қағидаттарын сақтау	Нормативтік-құқықтық актілердің, әдістемелік ұсынымдардың және әдістемелік нұсқаулардың талаптары, диагностикалау мен емдеудің клиникалық хаттамаларының стандарттары (клиникалық нұсқаулар) және лауазымдық нұсқаулықтар. Медициналық этика және деонтология. Әріптестермен және пациенттермен қарым-қатынастың педагогикалық және психологиялық элементтері. Кәсіби қызметпен ұштастырылған мамандандырылған білім. Коммуникативті және педагогикалық дағдылар
7.8 Орта медицина персоналына қатысты тәлімгерлік			
7.8	Орта медицина персоналына қатысты	Орта медицина персоналын	Нормативтік-құқықтық актілердің, әдістемелік

	<p>тәлімгерлік жүргізуге қабілеттілік. Дербестігі: өздігінен орта медицина персоналына қатысты тәлімгерлік жүргізу. қабілеттілік</p> <p>Жауапкершілігі: орта медицина персоналына қатысты тәлімгерлік сапалы жүргізгені үшін.</p> <p>Күрделілігі: жоғары</p>	<p>лауазымдық нұсқаулықпен, қызмет стандарттарымен, жұмысқа қажетті нұсқаушы - әдістемелік материалдармен және нормативтік құжаттармен таныстыру</p> <p>Кәсіптік дағдылары бойынша жеке әңгімелесулерді және консультация беруді өткізу.</p> <p>Жұмыс кезіндегі деонтология және этика негіздеріне оқыту</p>	<p>ұсынымдардың және әдістемелік нұсқаулардың талаптары, диагностикалау мен емдеудің клиникалық хаттамаларының стандарттары (клиникалық нұсқаулар) және лауазымдық нұсқаулықтар.</p> <p>Медициналық этика және деонтология.</p> <p>Әріптестермен және пациенттермен қарым-қатынастың педагогикалық және психологиялық элементтері.</p> <p>Кәсіби қызметпен ұштастырылған мамандандырылған білім.</p> <p>Коммуникативті және педагогикалық дағдылар</p>
--	--	--	--

Медициналық қызметтер көрсету үдерісінде құжаттауды (оның ішінде электрондық) қамтамасыз ету

1. Медициналық құжаттаманың стандартты нысандарын жүргізу

8.1	<p>Медициналық құжаттаманың стандартты нысандарын жүргізу қабілеттілігі.</p> <p>Дербестігі: өздігінен медициналық құжаттаманың стандартты нысандарын жүргізу.</p> <p>Жауапкершілігі: медициналық құжаттаманың стандартты нысандарын сапалы жүргізгені және олардағы ақпараттың нақтылығы үшін.</p> <p>Күрделілігі: жоғары</p>	<p>Медициналық құжаттаманың стандартты нысандарын жүргізу.</p> <p>Барлық қажетті жазбаларды дұрыс ресімдеу.</p> <p>Оларды жасау уақыты туралы жазбалар мен таңбалардың анықтығын қамтамасыз ету.</p> <p>Медициналық құжаттаманың стандартты нысандарының сақталуын қамтамасыз ету.</p> <p>Медициналық құжаттаманы денсаулық сақтау ұйымының тіркеу орнына және мұрағатына уақытылы беру.</p>	<p>Медициналық құжат айналымды регламенттеу жөніндегі НҚА.</p> <p>Медициналық есепке алу - есеп беру құжаттамасының стандартты нысандары</p>
-----	---	--	--

2. Электрондық медициналық құжаттаманы жүргізу

8.2	<p>Электрондық медициналық құжаттаманы жүргізу</p>	<p>Дербес компьютерді қолдану.</p> <p>Электрондық</p>	<p>Дербес компьютермен жұмыс істеу туралы негізгі мәліметтер.</p>
-----	--	---	---

	<p>қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен электрондық медициналық құжаттаманы жүргізу. Жауапкершілігі: электрондық медициналық құжаттаманы сапалы жүргізгені және олардағы ақпараттың нақтылығы үшін. Күрделілігі: жоғары</p>	<p>медициналық құжаттаманың стандартты нысандарын жүргізу. Электрондық дерекқорға ақпаратты дұрыс және уақытылы енгізу. Ақпараттық қауіпсіздікті сақтауды қамтамасыз ету. Электрондық медициналық құжаттаманың сақталуын қамтамасыз ету</p>	<p>Негізгі компьютерлік бағдарламаларды қолдану. Денсаулық сақтауды ақпараттандыру негіздері. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету негіздері. Электрондық және медициналық құжат айналымды регламенттеу жөніндегі НҚА. Электрондық медициналық есепке алу - есеп беру құжаттамасының стандартты нысандары</p>
Әдістемелік және зерттеу медициналық қызметі			
1. Пациенттерге арналған мектептердің жұмысын ұйымдастыру			
9.1	<p>Пациенттерге арналған мектептердің жұмысын ұйымдастыру қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен пациенттерге арналған мектептердің жұмысын ұйымдастыру. Жауапкершілігі: пациенттерге арналған мектептердің жұмысын сапалы ұйымдастырғаны үшін. Күрделілігі: жоғары</p>	<p>Пациенттерге арналған мектептердің жұмысын жоспарлау. Пациенттерге арналған мектептер үшін әдістемелік материалдарды дайындау. Пациенттермен сабақтар өткізу. Пациенттерге арналған мектептердің жұмысын жетілдірудің нәтижелерін талдау</p>	<p>Пациенттерге арналған мектептердің мақсаттары, міндеттері, функциялары. Ғылыми-әдістемелік қызмет негіздері. Тиімді қарым-қатынас қағидалары. Медициналық этика және деонтология. Өріптестерге өзінің құзыреті шегінде бейінді мамандандырылған ұсынымдар</p>
2. Проведение профессиональных тренингов, мастер-классов			
9.2	<p>Кәсіптік тренингтерді, мастер-кластарды өткізуге қатысу қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен кәсіптік тренингтерді, мастер-кластарды өткізуге қатысу. Жауапкершілігі: кәсіптік тренингтерді, мастер-кластарды өткізуге сапалы қатысқаны үшін. Күрделілігі: жоғары</p>	<p>Кәсіптік тренингтерді, мастер-кластарды өткізуге қатысуды жоспарлау. Кәсіптік тренингтер, мастер-кластарға арналған әдістемелік материалдарды дайындау. Теориялық сабақтар өткізу. Қолданбалы материалды дайындау. Тренингтің немесе мастер-класс негізінің практикалық негізін көрсету. Тыңдаушының тренингтің немесе</p>	<p>Кәсіптік тренингтер мен мастер-кластардың мақсаттары, міндеттері, функциялары. Ғылыми-әдістемелік қызмет негіздері. Тиімді қарым-қатынас қағидалары. Практикалық дағдылардың тиімді беру техникасы. Медициналық этика және деонтология. Өріптестерге өзінің құзыреті шегінде бейінді мамандандырылған ұсынымдар</p>

		мастер-кластың практикалық негізін орындауын бақылау. Тыңдаушының теориялық және практикалық материалды белгілі бір дәрежеде игеруінің қорытындыларын шығару	
3. Кәсіптік тренингтерді, мастер-кластарды өткізуге қатысу			
9.3	Қолданбалы медициналық зерттеуге қатысу қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен қолданбалы медициналық зерттеуге қатысу. Жауапкершілігі: қолданбалы медициналық зерттеуге сапалы үлес қосқаны үшін. Күрделілігі: жоғары	Зерттеу объектісін анықтауға қатысу. Зерттеу құралдарын таңдауға қатысу. Алғашқы зерттеу материалдарын жинау. Алғашқы материалды өңдеу. Алынған материалды алдын ала талдау. Алынған материалды статистикалық өңдеу	Қолданбалы медициналық зерттеулердің мақсаттары, міндетті, функциялары. Ғылыми-практикалық қызметтің негіздері. Медициналық этика және деонтология. Медициналық статистика
4. Арнайы және ғылыми-танымал әдебиетте нәтижелерді, клиникалық жағдайларды және ғылыми-зерттеулер жариялаумен өзінің қызметін талдау			
9.4	Баспасөз және электронды кәсіптік басылымдарға кәсіптік тақырып туралы мақала жазу және деректерді сараптау қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен немесе әріптестерімен бірлесе отырып, баспасөз және электронды кәсіптік басылымдарға кәсіптік тақырып туралы мақала жазу; Жауапкершілігі: авторлық жария етулердегі ақпарат айқындығы мен сапасы үшін; Күрделілігі: жоғары	Ақпаратты биостатистикалық өңдеу әдістерін қолданумен деректерді жинақтау және сараптама жүргізу; Жариялау үшін материалдар жинақтау; Жарияланатын материалдарды статистикалық және аналитикалық өңдеу; Жария мәтінін жазу; Жарияға резюме жазу.	Медициналық мамандықтарды өңдеу биостатистикасы мен әдістемесі; Жария етулерді ғылыми және ғылыми-тәжірибелік немесе электронды басталарға жазу ережелері.
«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша мамандандырылған медициналық көмек көрсету			
Ф 10. Жүрек-қан тамыр жүйесінің патологиясы бар пациентті тексеріп-қарау			
10.1. Патологиялық синдромын ерекшелеумен пациенттің шағымдарын, анамнестикалық мәліметтерін жинау және талдау.			
10.1	Патологиялық	Пациенттен ақпарат	Нормативтік құқықтық

	<p>синдромын ерекшелеумен пациенттің шағымдарын, анамнестикалық мәлімттерін жинау және талдау қабілеттілігі. Жауапкершілігі: өздігінен патологиялық синдромын ерекшелеумен пациенттің шағымдарын, анамнестикалық мәлімттерін жинау және талдау. Жауапкершілігі: патологиялық синдромын ерекшелеумен пациенттің шағымдарын, анамнестикалық мәлімттерін жинау және талдау сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары</p>	<p>алу; Науқасты сұрастыру және науқастың психологиялық жағдайы мен парасаттылығынан тыс қажет мәліметтерді алу. Тиімді қарым-қатынас техникасы; Науқасты сұрастыру; Сұрастыру арқылы науқастың негізгі шағымдарын бөліп ажырату; Сұрастыру арқылы науқастың қосымша шағымдарын бөліп ажырату; Шағымдарын қарқындылық, оқшауландыру, иррадиациялау, ұзақтылық, себептің пайда болуы мен аталған патологиялық үрдістің белгілі факторлармен байланысы затына бағалау.</p>	<p>актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық); Науқас туралы мәліметтерді жинақтау реті мен көлемі; Науқастың саладағы психологиясы; Медициналық этика және деонтология ерекшеліктері; Ішкі аурулардың пропедевтикасы; Патологиялық үрдістердің этиологиясы, патогенезі, клиникалық байқалуы; Нормативтік құқықтық актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық); Түрлі патологиялық жағдайлар мен аурулардың сипаттамалық ерекшеліктері мен олардың негізгі шағымдары.</p>
10.2 Пациентті объективті (физикалық) зерттеу			
10.2	<p>Пациентті объективті (физикалық) зерттеу қабілеттілігі; Дербестігі: өздігінен пациентті объективті (физикалық) зерттеу; Жауапкершілігі: Пациентті объективті (физикалық) зерттеу сапасы үшін; Күрделілігі: жоғары</p>	<p>Науқасты қарау; Науқас ой-санасын бағалау; Науқас жағдайын бағалау; Науқастың дене бітімін бағалау; Науқасты пальпациялау; Науқастың перкуссиясы. Науқастың аускультациясы. АҚ өлшеу. ЖЖЖ, ТҚЖ өлшеу. Термометрия. Салмағын, бойын, дене бітімінің көлемін</p>	<p>Нормативтік құқықтық актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық); Қалыпты анатомия; Қалыпты физиология; Топографиялық анатомия; Биохимия; Патологиялық физиология; Патологиялық анатомия; Саусақпен сезу техникасы Перкуссия техникасы мен</p>

		өлшеу.	ережелері Аускультация техникасы мен ережелері
10.3 Алдын ала сараланған диагностиканы жүргізу			
10.3	Алдын ала сараланған диагностиканы жүргізу қабілеттілігі; Дербестігі: өздігінен алдын ала сараланған диагностиканы жүргізу; Жауапкершілігі: алдын ала сараланған диагностиканы жүргізу сапасы үшін; Күрделілігі: жоғары	Науқастан сұрастырған мәліметтерді науқасты алғашқы қарауды, науқасты объективті зерттеуді саралау, сараптау және жүйелеу	Нормативтік құқықтық актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық); Қалыпты анатомия; Қалыпты физиология; Топографиялық анатомия; Биохимия; Патологиялық физиология; Патологиялық анатомия; Этиология, патогенез, ағзалар мен жүйе ауруларының клиникалық симптоматикасы және өзіндік ерекшеліктері (айырмашылық нышандары).
4 Алдын ала диагнозды, одан әргі диагностикалық іс-шаралар жоспарын және емдеу тактикасын тұжырымдау			
10.4	Алдын ала қойылған диагнозды тұжырымдау қабілеттілігі; Дербестігі: өздігінен алдын ала қойылған диагнозды тұжырымдау; Жауапкершілігі: алдын ала қойылған диагнозды сапалы тұжырымдау үшін; Күрделілігі: жоғары	Негізгі ауруды атап көрсету. Аталған аурудың қайталану мүмкіндігі растайтын мәліметтер сараптамасы. Қосалқы ауруларды атап көрсету. Диагноз бен қосалқы патологияны тұжырымдау. Алдын ала диагнозды негіздеу.	Нормативтік құқықтық актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық); Ағзалар мен жүйе ауруларының клиникалық көрінісі, классификациясы, этиологиясы, патогенезі.
Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды диагностикалау			
11.1 Электрокардиография, эхокардиография, ангиокардиография, компьютерлік томография, магнитті – резонансты томография және кардиоваскулярлы құрылымдарды зерттеудің басқа құрал-саймандық әдістерін жүргізу және /немесе нәтижелерін талдау.			
11.1	ЭКГ, ЭхоКГ, КТ, МРТ, АКГ – зерттеулерін жүргізу әдістемесі мен талдау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі бақыланатын ЭКГ,	ЭКГ, ЭхоКГ, КТ, МРТ, АКГ зерттеу нәтижелерін жүргізу және негізгі тәсілдерді талдау, пациенттің жай-күйін бағалау:	Ересектерге және балаларға кардиологиялық көмек көрсетудің клиникалық хаттамалары мен стандарттары

	<p>ЭхоКГ, КТ, МРТ, АКТ – зерттеулерін жүргізу және талдау Жауапкершілігі: ЭКГ, ЭхоКГ, КТ, МРТ, АКТ – зерттеулерін жүргізу және талдау сапасы үшін Күрделілігі: жоғары</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ЭКГ, • ЭКГ холтерлік мониторинг, • велоэргометрия; • функционалдық сынау, • эхоКГ • трансторакальді және өңеш арқылы эхоКГ, • стресс-эхокардиография) • Жүрек МРТ, АКТ, КТ және магистралді тамырлар 	<p>ЭКГЭхоКГ, КТ, МРТ, АКТ – зерттеулерін жүргізу әдістемесі мен талдау:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ЭКГ, • ЭКГ холтерлік мониторинг, • велоэргометрия; • функционалдық сынау, • эхоКГ • трансторакальді және өңеш арқылы эхоКГ, • стресс-эхокардиография). <p>Жүрек МРТ, АКТ, КТ және магистралді тамырлар</p>
--	---	---	--

11.2 Сараланған диагностика өткізу.

11.2	<p>Саралаған диагнозды қою қабілеттілігі; Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын саралаған диагнозды қою; Жауапкершілігі: саралаған диагнозды қою үшін; Күрделілігі: жоғары</p>	<p>Жетекші синдромды бөліп атау; бөліп көрсетілген синдромның бөлшектік сипаттамасы; диагностика барысында анықталған барлық симптомдарды көрсетумен аурудың толық көрінісінің сипаттамасы. Болжамды диагнозға енгізілген ауруды ықтимал аурулардың тізбесіндегі барлық аурулармен дәйектей отырып салыстыру. Ақпараттың анализі және синтезі. Барлық ықтималды ауруларды есептен шығару.</p>	<p>Ішкі аурулардың пропедевтикасы; Этиология, патогенез, клиникалық көрініс, бағытына қарай ауруларды диагностикалау.</p>
------	--	---	--

3) Патологиялық үдеріс сатысын анықтау.

11.3	<p>Патологиялық үдеріс сатысын анықтау қабілеттілігі; Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын патологиялық үдеріс</p>	<p>Анамнезиялық мәліметтердің бөлшектік сипаттамасы. Аталған аурудың даму ағымының тұрпатты ағымын аурудың пайда</p>	<p>Ішкі аурулардың пропедевтикасы; Этиология, патогенез, клиникалық көрініс, бағытына қарай ауруларды</p>
------	---	---	--

	сатысын анықтау; Жауапкершілігі: патологиялық үдеріс сатысын сапалы анықтау үшін; Күрделілігі: жоғары	болуымен бірізді салыстыру. Ақпараттың анализі және синтезі. Аурудың сатысын анықтау. Ересектер мен балалардағы жүрек және магистралды тамырларының туа біткен және жүре пайда болған ақаулары. Ересектер мен балалардағы перикарда аурулары. Ересектер мен балалардағы миокарда аурулары. Ересектер мен балалардағы эндокарда аурулары. Ересектер мен балалардағы артериалды гипертония. Жүректің ишемиялық аурулары. <ul style="list-style-type: none"> • Ересектер мен балалардағы ырғақтық және өткізгіштік аурулары. 	диагностикалау.
4Жараланған жүйенің немесе ағзаның функционалдық жеткіліксіздігін бағалау			
11.4	Жараланған жүйенің немесе ағзаның функционалдық жеткіліксіздігін бағалау қабілеттілігі; Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын жараланған жүйенің немесе ағзаның функционалдық жеткіліксіздігін бағалау; Жауапкершілігі: Жараланған жүйенің немесе ағзаның функционалдық жеткіліксіздігін сапалы бағалау үшін; Күрделілігі: жоғары	Жараланған жүйенің немесе ағзаның функционалдық жеткіліксіздігін анықтау. Функционалдық жеткіліксізді анықтау. Функционалдық жеткіліксіздіктің деңгейін бағалау.	Қалыпты физиология; Биохимия; Патологиялық физиология; Функционалдық диагностикалау әдістері; Ішкі аурулардың пропедевтикасы; Этиология, патогенез, клиникалық көрініс, бағытына қарай ауруларды диагностикалау.
5Асқынуларды анықтау			
11.5	Асқынуларды уақытылы анықтау	Негізгі аурудың немесе қосалқы аурудың	Қалыпты физиология; Биохимия;

	<p>қабілеттілігі; Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын асқынуларды анықтау; Жауапкершілігі: асқынуларды сапалы анықтау үшін; Күрделілігі: жоғары</p>	<p>асқынуын уақытылы анықтау</p>	<p>Патологиялық физиология; Патологиялық анатомия; Ішкі аурулардың пропедевтикасы; Этиология, патогенез, клиникалық көрініс, бағытына қарай ауруларды диагностикалау.</p>
<p>б) Қосалқы патологиялық процесстерді анықтау</p>			
11.6	<p>Қосалқы патологиялық процесстерді айқындау қабілеттілігі. Дербестік: жүйелі түрде бақыланатын қосалқы патологиялық процесстерді айқындау. Жауапкершілігі: қосалқы патологиялық процесстерді уақытылы анықтау сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары</p>	<p>Қатар жүретін патологиялық үдерістерді уақытылы анықтау</p>	<p>Қалыпты физиология; Биохимия; Патологиялық физиология; Патологиялық анатомия; Ішкі аурулардың пропедевтикасы; Этиология, патогенез, клиникалық көрініс, бағытына қарай ауруларды диагностикалау.</p>
<p>11.7. Пациенттің кеңейтілген клиникалық диагнозын қалыптастыру және тіркеу</p>			
11.7	<p>Пациенттің кеңейтілген клиникалық диагнозын қалыптастыру және тіркеу қабілеттілігі. Дербестігі: өздігінен пациенттің кеңейтілген клиникалық диагнозын қалыптастыру және тіркеу. Жауапкершілігі: Пациенттің кеңейтілген клиникалық диагнозын қалыптастыру және тіркеу үшін. Күрделілігі: жоғары</p>	<p>Пациенттің кеңейтілген клиникалық диагнозын қалыптастыру және тіркеу дағдылары; Ересектер мен балалардағы жүрек және магистралды тамырларының туа біткен және жүре пайда болған ақаулары. Ересектер мен балалардағы перикарда аурулары. Ересектер мен балалардағы миокарда аурулары. Ересектер мен балалардағы эндокарда аурулары. Ересектер мен балалардағы артериалды гипертония. Жүректің ишемиялық аурулары. Ересектер мен балалардағы ырғақтық және өткізгіштік</p>	<p>10-шы қаралымдағы АХЖ; Ересектер мен балалардағы кардиологиялық аурулардың жіктелуі мен номенклатурасы. Ересектер мен балалардағы жүрек және магистралды тамырларының туа біткен және жүре пайда болған ақаулары. Ересектер мен балалардағы перикарда аурулары. Ересектер мен балалардағы миокарда аурулары. Ересектер мен балалардағы эндокарда аурулары. Ересектер мен балалардағы артериалды гипертония. Жүректің ишемиялық аурулары.</p>

		аурулары.	Ересектер мен балалардағы ырғақтық және өткізгіштік аурулары.
Ф 12. Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды емдеу			
12.1. Зертханалық құрал-саймандық зерттеу нәтижесіне байланысты емдеу тактикасын анықтау.			
12.1	Зертханалық құрал-саймандық зерттеу нәтижесіне байланысты емдеу тактикасын анықтау қабілеттілігі. Дербестік: жүйелі түрде бақыланатын зертханалық құрал-саймандық зерттеу нәтижесіне байланысты емдеу тактикасын анықтау. Жауапкершілігі: зертханалық құрал-саймандық зерттеу нәтижесіне байланысты емдеу тактикасын анықтау сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары	Зертханалық құрал-саймандық зерттеу нәтижесіне байланысты емдеу тактикасын анықтаумен аурудың этиологиясы мен патофизиологиясын ажырата білуі.	Нормативтік құқықтық актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық). Мүшелер мен жүйелердің кардиологиядағы этиологиясы, патогенезі, клиникалық симптоматикасы. Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласында емдеу әдістерін таңдау кезіндегі этиотроптық, патогенетикалық, симптоматикалық негіздері. Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы фармакотерапия сауалдары.
12.2. Жүргізіліп жатқан терапияның тиімділігін бағалаумен және қажеттілігі бойынша түзетумен дәрі-дәрмектік емдеуді тағайындау.			
12.2	Жүргізіліп жатқан терапияның тиімділігін бағалаумен және қажеттілігі бойынша түзетумен дәрі-дәрмектік емдеуді тағайындау қабілеттілігі; Дербестігі: өздігінен жүргізіліп жатқан терапияның тиімділігін бағалаумен және қажеттілігі бойынша	Жүргізіліп жатқан терапияның тиімділігін бағалаумен және қажеттілігі бойынша түзетумен дәрі-дәрмектік емдеуді тағайындау дағдылары мен білімдері.	Кардиология (ересектер, балалар, оның ішінде интервенциялық) саласындағы препараттардың әрекет ету механизмдері мен жіктелуі: АПФ ингибиторлары, бета – блокаторлары, диуретика, кардиотоника, ингибиторлары фосфодиэстеразалары 5, ингибиторлары

	<p>түзетумен дәрі-дәрмектік емдеуді тағайындау; Жауапкершілігі: жүргізіліп жатқан терапияның тиімділігін бағалаумен және қажеттілігі бойынша түзетумен дәрі-дәрмектік емдеуді тағайындау үшін. Күрделілігі: жоғары.</p>		<p>фосфодиэстеразалары 3, антиаритмиялық құралдар, кардиотрофиялық құралдар, антагонисттер эндотелиндер мен басқа дәрі-дәрмектік құралдарының рецепторлары.</p>
--	---	--	---

12.3. Жүрек-қан тамыры жүйесінің ауруларын және патологиялық жағдайы емдеу

12.3	<p>Ересектер мен балалардағы қан айналымы жүйесі ауруларын емдеу қабілеттілігі; Дербестігі: өздігінен ересектер мен балалардағы қан айналымы жүйесі ауруларын емдеу; Жауапкершілігі: ересектер мен балалардағы қан айналымы жүйесі ауруларын емдеу үшін; Күрделілігі: жоғары.</p>	<p>Аурудың гемодинамикалық бұзылыстар және патофизиологиялық үрдістерін атап көрсету арқылы қан айналымы жүйесінің патологиясы кезіндегі терапиялық тактикасын анықтай білу. Ересектер мен балалардағы жүрек және магистралды тамырларының туа біткен және жүре пайда болған ақаулары. Ересектер мен балалардағы перикард аурулары. Ересектер мен балалардағы миокард аурулары. Ересектер мен балалардағы эндокард аурулары. Ересектер мен балалардағы артериалды гипертония. Жүректің ишемиялық аурулары. Ересектер мен балалардағы ырғақтығы мен өткізгіштігі аурулары.</p>	<p>Кардиология (ересектер, балалар, оның ішінде интервенциялық). Кардиологиядағы клиникалық фармакология. Ересектер мен балалардағы жүрек және магистралды тамырларының туа біткен және жүре пайда болған ақаулары. Ересектер мен балалардағы перикард аурулары. Ересектер мен балалардағы миокард аурулары. Ересектер мен балалардағы эндокард аурулары. Ересектер мен балалардағы артериалды гипертония. Жүректің ишемиялық аурулары. Ересектер мен балалардағы ырғақтығы мен өткізгіштігі аурулары.</p>
------	--	--	--

13. Кардиологиялық патологиясы бар пациентті динамикада бақылау

13.1 Патологиялық процесстің белсенділігі динамикасын бағалау

13.1	<p>Патологиялық процесстің белсенділігі динамикасын бағалау</p>	<p>Пациентті динамикалық байқауларды жүзеге асыру;</p>	<p>Қалыпты физиология; Биохимия; Патологиялық</p>
------	---	--	---

	<p>қабілеттілігі; Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын патологиялық процесстің белсенділігі динамикасын бағалау; Жауапкершілігі: патологиялық процесстің белсенділігі динамикасын сапалы бағалау үшін; Күрделілігі: жоғары</p>	<p>Клиникалық көріністің динамикалық байқауларын жүзеге асыру; Патологиялық процесс белсенділік динамикасын бағалау.</p>	<p>физиология; Патологиялық анатомия; Ішкі аурулардың пропедевтикасы; Этиология, патогенез, клиникалық көрініс, бағытына қарай ауруларды диагностикалау.</p>
13.2 Жүргізілген емдеу-диагностикалық әсер етудің тиімділігін бағалау			
13.2	<p>Жүргізілген емдеу-диагностикалық әсер етудің тиімділігін бағалау қабілеттілігі; Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын жүргізілген емдеу-диагностикалық әсер етудің тиімділігін бағалау; Жауапкершілігі: жүргізілген емдеу-диагностикалық әсер етудің тиімділігін сапалы бағалау үшін; Күрделілігі: жоғары</p>	<p>Пациенттерді күнделікті қарауды жүзеге асыру. Клиникалық көріністің динамикалық байқауларын жүзеге асыру. Жүргізілген емдеу-диагностикалық іс-шаралар мен динамикалық өлшемдерді салыстыру. Емдеу-диагностикалық іс-шаралар асқынуларын уақытылы анықтау. Жүргізілген емдеу-диагностикалық әсер етудің тиімділігін бағалау</p>	<p>Қалыпты физиология; Биохимия; Патологиялық физиология; Патологиялық анатомия; Ішкі аурулардың пропедевтикасы; Этиология, патогенез, клиникалық көрініс, диагностикалау, ағымы, ауруларды профиліне сәйкес емдеу; фармакотерапия</p>
14. Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруларды оңалту			
14.1. Кардиологиялық науқастарды физикалық оңалтуды ұйымдастыру			
14.1	<p>Кардиологиялық науқастарды физикалық оңалтуды ұйымдастыру қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын кардиологиялық науқастарды физикалық оңалтуды ұйымдастыру. Жауапкершілігі: кардиологиялық науқастарды физикалық оңалтуды ұйымдастыру сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары.</p>	<p>Кардиологиялық науқастарға физикалық оңалту жүргізу. Науқастардың физикалық еңбекке қабілеттілігін қалпына келтіру. Кардиологиялық науқастардың уақытылы және талапқа сай белсенділігі. Емдеу гимнастикасы, (ЛФК), мөлшерленген жүру, физикалық жаттығулар (бақыланатын және бақыланбайтын).</p>	<p>Нормативтік құқықтық актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық). Кардиологиялық науқастарды физикалық оңалтуды ұйымдастыру әдістері.</p>
14.2. Кардиологиялық науқастарды психологиялық оңалтуды ұйымдастыру			
14.2	Кардиологиялық	Кардиологиялық	Нормативтік құқықтық

	<p>науқастарды психологиялық оңалту жүргізу қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын кардиологиялық науқастарды психологиялық оңалту. Жауапкершілігі: кардиологиялық науқастарды психологиялық оңалту сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары.</p>	<p>науқастарға психологиялық оңалту жүргізу. Кардиологиялық науқастың өмірлік жағдайы ауыру нәтижесінде өзгеруіне байланысты психологиялық бейімделуді жасау үшін психологиялық өзгерістерді болдырмау және жою.</p>	<p>актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық). Кардиологиялық науқастарды психологиялық оңалтуды ұйымдастыру әдістері.</p>
14.3. Кардиологиялық науқастарды кәсіби оңалтуды ұйымдастыру			
14.3	<p>Кардиологиялық науқастарды кәсіби оңалтуды ұйымдастыру қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын кардиологиялық науқастарды кәсіби оңалтуды ұйымдастыру. Жауапкершілігі: кардиологиялық науқастарды кәсіби оңалтуды ұйымдастыру сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары.</p>	<p>Кардиологиялық науқастарды кәсіби оңалтуды ұйымдастыру: жұмысқа орналастыру, кәсіптік оқыту және қайта оқыту, науқастың еңбекке қабілеттілігін тексеру.</p>	<p>Нормативтік құқықтық актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық). Кардиологиялық науқастарды кәсіби оңалтуды ұйымдастыру әдістері.</p>
14.4. Кардиологиялық науқастарды әлеуметтік-экономикалық оңалтуды ұйымдастыру			
14.4	<p>Кардиологиялық науқастарды әлеуметтік-экономикалық оңалтуды ұйымдастыру қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын кардиологиялық науқастарды әлеуметтік-экономикалық оңалтуды ұйымдастыру. Жауапкершілігі: Кардиологиялық науқастарды әлеуметтік-экономикалық оңалтуды ұйымдастыру сапасы үшін. Сложность:</p>	<p>Кардиологиялық науқастарды әлеуметтік-экономикалық оңалтуды жүргізу. Пациенттің айналасындағылармен, туыстарымен, медициналық персоналмен өзара жайлы қарым-қатынасты қамтамасыз ету. Кардиологиялық науқастың зейнетақылық (немесе жәрдемақылық) қамтамасыз ету мүмкіндіктерін анықтау. Кардиологиялық науқастың экономикалық тәуелсіздігі мен әлеуметтік толыққандылығын</p>	<p>Нормативтік құқықтық актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық). Кардиологиялық науқастарды әлеуметтік-экономикалық оңалтуды ұйымдастыру әдістері.</p>

	высокая	орнатуға бағытталған іс-шаралар.	
15 Кардиологиялық патологиясы бар пациентке медициналық сараптама өткізу			
15.1 Уақытша еңбекке жарамсыздыққа сараптама жүргізу			
15.1	Уақытша жұмысқа жарамсыздыққа сараптама жүргізу қабілеттілігі; Дербестігі: уақытша жұмысқа жарамсыздыққа сараптама жүргізу; Жауапкершілігі: уақытша жұмысқа жарамсыздыққа сапалы сараптама жүргізу және сараптама қорытындысының дұрыстығы үшін; Күрделілігі: жоғары	Еңбекке жарамдылығына қатысты пациенттің жағдайын бағалау. Еңбекке жарамсыздық мерзімдерін анықтау. Уақытша еңбекке жарамсыздық туралы сараптамалық қорытынды беру.	Этиология, патогенез, клиникалық көрініс, бағытына қарай ауруларды диагностикалау. Денсаулық сақтау және еңбектік келісімдер саласындағы НҚА; Уақытша еңбекке жарамсыздық туралы парақты беру ережелері
15.2 Медициналық-әлеуметтік сараптама комиссиясына қатысу			
15.2	Медициналық-әлеуметтік сараптама комиссиясына қатысу қабілеттілігі; Дербестігі: өздігінен медициналық-әлеуметтік сараптама комиссиясына қатысу; Жауапкершілігі: медициналық-әлеуметтік сараптама комиссиясының басқа мүшелерімен бірлесе отырып, сапалы сараптама жүргізу және сараптама қорытындысының дұрыстығы үшін; Күрделілігі: жоғары	Пациент жағдайын оның әрекет етуінің шектелуіне қатысты анықтау. Мүгедектік тобын анықтау; Мүгедектікті тағайындау немесе одан бас тарту туралы сараптама қорытындысын қалыптастыруға қатысу.	Этиология, патогенез, клиникалық көрініс, бағытына қарай ауруларды диагностикалау. Денсаулық сақтау және еңбектік келісімдер саласындағы НҚА; Мүгедектік топтары; Мүгедектік топ беру және алу тәртібі
3 Әскери-дәрігерлік сараптама жүргізу			
15.3	Әскери – дәрігерлік сараптама жүргізу қабілеттілігі; Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын әскери – дәрігерлік сараптама жүргізу; Жауапкершілігі: әскери – дәрігерлік сараптаманы сапалы жүргізу және сараптама	Әскерге шақырушылар мен әскери қызметкерлердің денсаулық жағдайын бағалау. ҚР қорғаныс және әскери қызмет функцияларын орындаумен үйлеспейтін жағдайларды анықтау. Әскери – дәрігерлік	Этиология, патогенез, клиникалық көрініс, бағытына қарай ауруларды диагностикалау. ҚР денсаулықты сақтау, қорғаныс және қарулы күштер салаларындағы НҚА; Қарулы күштерде әскери – дәрігерлік сараптама

	қорытындысының дұрыстығы үшін; Күрделілігі: жоғары	сараптама өткізу туралы сараптамалық қорытындыны қалыптастыруға қатысу.	жүргізу ұйымдастыру және жүргізу тәртібі
16. Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы аурудың ағымын болжау және асқынуларды профилактикалау			
16.1. Қауіп дәрежесін анықтау және асқынулардың болуын болжау			
16.1	Қауіп дәрежесін анықтау және асқынулардың болуын болжауды анықтау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын қауіп дәрежесін анықтау және асқынулардың болуын болжау. Жауапкершілігі: қауіп дәрежесін анықтау және асқынулардың болуын болжауды анықтау үшін. Күрделілігі: пациент қауіпсіздігі мен амандығын анықтайтындықтан, жаңадан орын алған асқынуларды анықтау күрделілігі, жоғары.	Кардиологиялық науқасты емдеу үрдісінде пайда болған асқынуларды алдын алу үшін зерттеу және емдеу жоспарын дұрыс анықтау. Кардиологиялық науқасты емдеу үрдісінде пайда болған асқынуларды алдын алу мүмкіндігін анықтайтын факторларды уақытылы айқындау. Кардиология (ересектер, балалар), оның ішінде интервенциялық саласындағы емдеу-диагностикалау ықпал ету барысында патологиялық үрдіс дәрежесінің айқындалған салыстыруын жүргізу.	Нормативтік құқықтық актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық). Кардиология (ересектер, балалар), оның ішінде интервенциялық саласындағы аурулардың патологиялық үрдістері мен ағымының заңдылықтары, мүшелер мен жүйелер ауруларының этиологиясы, патогенезі, клиникалық симптоматикасы. Кардиология (ересектер, балалар), оның ішінде интервенциялық саласында пайда болған асқынуларды болжау.
16.2. Қайта пайда болған асқынуларды анықтау			
16.2	Жаңадан орын алған асқынуларды анықтау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын жаңадан орын алған асқынуларды анықтау. Жауапкершілігі: жаңадан орын алған асқынуларды анықтау үшін. Күрделілігі: пациент қауіпсіздігі мен амандығын анықтайтындықтан, жаңадан орын алған асқынуларды анықтау күрделілігі, жоғары.	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласында негізгі ауруды уақытылы анықтауға мүмкіндік беретін емдеу-диагностикалық іс-шараларды дұрыс бағалау.	Нормативтік құқықтық актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық). Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласында мүшелер мен жүйелердің аурулары кезіндегі шұғыл жағдайлардың этиологиясы, патогенезі, клиникалық

			симптоматикасы Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ықтимал асқынулар.
16.3. Болжамдалатын денсаулығының нашарлауы жағдайлары кезінде науқастың іс-әрекеті бойынша нұсқау.			
16.3	Болжамдалатын денсаулығының нашарлауы жағдайлары кезінде науқастың іс-әрекеті бойынша нұсқау өткізу қабілеттілігі. Жауапкершілігі: жүйелі түрде бақыланатын Болжамдалатын денсаулығының нашарлауы жағдайлары кезінде науқастың іс-әрекеті бойынша нұсқау өткізуді жүзеге асыру. Жауапкершілігі: Болжамдалатын денсаулығының нашарлауы жағдайлары кезінде науқастың іс-әрекеті бойынша нұсқау өткізу үшін. Күрделілігі: орташа	Кардиологиялық науқастың денсаулығының нашарлауының ықтимал жағдайларын уақытылы болжауға мүмкіндік беретін емдеу-диагностикалау іс-шараларының тиімділігін дұрыс бағалау. Пациентті және оның туыстарын денсаулық нашарлауының ықтимал жағдайлары туралы хабардар ету. Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы пациент денсаулығы нашарлауының ықтимал жағдайлары кезіндегі пациентпен қарым-қатынас кезіндегі коммуникативті дағдылар.	Нормативтік құқықтық актілер талаптары, әдістемелік нұсқаулар мен әдістемелік нұсқаулықтар, клиникалық хаттамалардың стандарттары (клиникалық басшылық). Кардиологиялық науқастың денсаулығының нашарлауының ықтимал жағдаяттары.
17. Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы ауруды төмендетуге бағытталған профилактикалық іс-шараларды ұйымдастыру			
17.1. Ауызша, бейне және баспа құралдарын пайдаланумен пациент, халық арасында сырқаттанушылықты төмендетуге бағытталған санитариялық - танымдық қызметті жүргізу			
17.1	Пациенттер, халық арасында сырқаттанушылықты төмендетуге бағытталған санитариялық - танымдық қызметті жүргізу қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын пациенттер, халық арасында сырқаттанушылықты	Ауызша, бейне және баспа құралдарын пайдаланумен пациент, халық арасында сырқаттанушылықты төмендетуге бағытталған санитариялық - танымдық қызметті жүргізу Коммуникативтік дағдылар.	Ауызша, бейне және баспа құралдарын пайдаланумен пациент, халық арасында сырқаттанушылықты төмендетуге бағытталған санитариялық - танымдық қызметті жүргізу. Ауызша, бейне және баспа құралдарын пайдаланумен пациент, халық арасында

	төмендетуге бағытталған санитариялық - танымдық қызметті жүргізу Жауапкершілігі: пациенттер, халық арасында сырқаттанушылықты төмендетуге бағытталған санитариялық - танымдық қызметті жүргізу. Күрделілігі: орташа		санитариялық - танымдық қызметті жүргізудің принциптері
17.2. Кардиологиялық пациенттерді сауықтыру бойынша нұсқау			
17.2	Кардиологиялық пациенттерді сауықтыру бойынша нұсқау өткізу қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын кардиологиялық пациенттерді сауықтыру бойынша нұсқау өткізуді жүзеге асыру. Жауапкершілігі: Кардиологиялық пациенттерді сауықтыру бойынша нұсқау өткізу үшін. Күрделілігі: орташа	Кардиологиялық науқасқа келешектегі сауықтану тактикасы жөнінде ақпарат беру. Кардиологиялық науқасқа бұдан кейінгі амбулаторлы-алдын алу немесе стационарлық процедуралар өткізу тактикасы бойынша ұсынымдар жасау. Емдеу аяқталған соң кардиологиялық науқасқа емдеу-еңбек ету ұсынымдарын жасау. Кардиологиялық науқасқа салауатты өмір салтының принциптерін насихаттау.	Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология саласындағы пациентке бұдан кейінгі жағдайына болжам жасау. Емдеу аяқталған соң кардиологиялық науқастың бұдан кейінгі келешектегі сауықтандыру әдістері. Салауаттыөмір салтының принциптері.
Оның ішінде кардиология (ересектер, балалар), оның ішінде интервенциялық кардиология саласында сарапшы-дәрігерлер үшін			
18. «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша денсаулық сақтау ұйымының бөлімшесі қызметінің тиімділіг талдаумен медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына ішкі және сыртқы сараптама жүргізу			
18.1. Ағымдағы медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру, медициналық ұйымның клиникалық қызметі, медициналық көмек көрсету тәртібін және стандарттарын бұзу фактілерін анықтау, сондай-ақ бес күннен аспайтын мерзімде емдеуде жатқан пациенттердің өтініштерін қарауды талдау			
18.1	Ағымдағы медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру, медициналық ұйымның клиникалық қызметі, медициналық көмек көрсету тәртібін және стандарттарын бұзу фактілерін анықтау,	Денсаулық сақтау саласындағы белгіленген стандарттарға сәйкес медициналық көмек көрсету технологияларын бағалау; Кадрлық және	Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздері және денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін белгілетін басшылық құжаттары. Медициналық қызметтерді ұсынуды

	<p>сондай-ақ бес күннен аспайтын мерзімде емдеуде жатқан пациенттердің өтініштерін қарауды талдау қабілеттілігі.</p> <p>Дербестігі: Ағымдағы медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру, медициналық ұйымның клиникалық қызметі, медициналық көмек көрсету тәртібін және стандарттарын бұзу фактілерін анықтау, сондай-ақ бес күннен аспайтын мерзімде емдеуде жатқан пациенттердің өтініштерін қарауды талдауда.</p> <p>Жауапкершілігі: денсаулық сақтау саласында стандарттармен бекітілген медициналық ұйымдарда қызмет етуге сәйкес сараптаманы дұрыс өткізу үшін.</p> <p>Күрделілігі: жоғары.</p>	<p>материалдық-техникалық ресурстарды пайдаланудың қамтамасыз етілуін және тиімділігін бағалау</p> <p>Медициналық қызметтердің сапасына негізделген шағымдардың саны бойынша және пациенттерді және (немесе) олардың туыстарына сауалнама жүргізу арқылы халықтың көрсетілетін медициналық көмектің деңгейі мен сапасына қанағаттану деңгейін анықтау;</p> <p>Пациенттердің тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемін алуға құқықтарын және жүргізілетін инвазивтік араласулар туралы пациенттің ақпараттануын сақтауды бағалау</p>	<p>регламенттейтін құжаттарды әзірлеу әдістері.</p> <p>Медициналық қызметтер сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша НҚА, әдістемелік ұсынымдар мен әдістемелік нұсқаулардың талаптары.</p> <p>Медициналық қызметтер сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша НҚА, әдістемелік ұсынымдар мен әдістемелік нұсқаулардың талаптары.</p> <p>Медициналық қызмет көрсету сапасына сараптама жүргізу принциптері мен әдістері.</p>
<p>18.2 Медициналық ұйымның басшысына көрсетілетін медициналық қызметтердің сапасын төмендетудің анықталған себептерін жою бойынша ұсыныстарды қарауға енгізу</p>			
18.2	<p>Медициналық ұйымның басшысына көрсетілетін медициналық қызметтердің сапасын төмендетудің анықталған себептерін жою бойынша ұсыныстарды қарауға енгізу қабілеттілігі.</p> <p>Дербестігі: Медициналық ұйымның басшысына көрсетілетін медициналық қызметтердің сапасын төмендетудің анықталған себептерін жою бойынша ұсыныстарды қарауға</p>	<p>Денсаулық сақтау стандарттарына сәйкес халыққа көрсетілетін медициналық қызметтердің көлемдерін орындау сараптау және қадағалау.</p> <p>Медициналық ұйымның басшысына көрсетілетін медициналық қызметтердің сапасын төмендетудің анықталған себептерін жою бойынша ұсыныстарды қарауға енгізу</p>	<p>Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздері және денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін белгілетін басшылық құжаттары.</p> <p>Медициналық қызметтерді ұсынуды регламенттейтін құжаттарды әзірлеу әдістері.</p> <p>Медициналық қызметтер сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша НҚА, әдістемелік ұсынымдар мен әдістемелік</p>

	<p>енгізуде. Жауапкершілігі: Медициналық ұйымның басшысына көрсетілетін медициналық қызметтердің сапасын төмендетудің анықталған себептерін жою бойынша ұсыныстарды қарауға енгізу үшін. Күрделілігі: жоғары.</p>		<p>нұсқаулардың талаптары. Медициналық қызметтер сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша НҚА, әдістемелік ұсынымдар мен әдістемелік нұсқаулардың талаптары. Медициналық қызмет көрсету сапасына сараптама жүргізу принциптері мен әдістері.</p>
<p>18.3 Денсаулық сақтау субъектісінің есепке алу және есептен шығару құжаттамасын талдау</p>			
<p>18.3</p>	<p>Денсаулық сақтау субъектісінің есепке алу және есеп беру құжаттамасын талдау қабілеттілігі. Денсаулық сақтау субъектісінің есепке алу және есеп беру құжаттамасын талдау дұрыстығындағы дербестік. Жауапкершілігі: Денсаулық сақтау субъектісінің есепке алу және есеп беру құжаттамасын талдау дұрыстығы үшін. Күрделілігі: жоғары.</p>	<p>Келесі параметрлер бойынша денсаулық сақтау субъектісінің есепке алу және есеп беру құжаттамасын бағалау: - анамнез жинау сапасы; диагностикалық зерттеулер өткізу қажеттілігі мен толықтығы; - алғашқы 3 күн бойында ауруханаға дейінгі кезеңде зерттеулер өткізуді есепке алғанда, клиникалық диагнозды қою дұрыстығы, уақытылы және негіздей отырып шығарғандығы; - емделу, медициналық көмек алу негізділігі (амбулаторлы-поликлиникалық, стационарлы, стационарды алмастырушы); – мамандар кеңестерінің уақыттылығы мен сапасы; – емдеу іс-шараларының көлемі, сапасы және қажеттілігі, оның ішінде: диспансерлік,</p>	<p>Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздері және денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін белгілетін басшылық құжаттары. Медициналық қызметтер сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша НҚА, әдістемелік ұсынымдар мен әдістемелік нұсқаулардың талаптары. Гастроэнтерологиялық ауруларды емдеу этиологиясы, патогенезі, клиникасы. Медициналық қызмет көрсету сапасына сараптама жүргізу принциптері мен әдістері.</p>

		<p>алдын алу және оңалту іс-шаралары;</p> <ul style="list-style-type: none"> – медициналық араласулардан кейінге асқынулардың дамуы; – қол жеткізілген нәтиже; – көрсетілген медициналық қызметтің қанағаттанарлық сапасы; – медициналық құжаттаманы жүргізу сапасы. 	
18.4. Клиникалық тексеру жүргізу			
18.4	<p>«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша клиникалық аудит жүргізу қабілеттілігі. «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша клиникалық аудит жүргізуде дербестігі. Жауапкершілігі: «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық кардиология» мамандығы бойынша клиникалық аудитті дұрыс жүргізу үшін. Күрделілігі: жоғары.</p>	<p>Денсаулық сақтау саласындағы бекітілген стандарттарға сәйкес келетін, өткізілген емдеу-диагностикалық іс-шаралардың ағымдағы және/немесе ретроспективтік сараптамаларын жүргізу жолымен клиникалық аудитті жүргізу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анамнезді жинау сапасын бағалау; - диагностикалық зерттеулер сәйкестігін бағалау; - клиникалық диагнозды қою және дұрыстығы мен дәлдігін бағалау; - мамандар кеңестерінің уақытылылығын және сапасын бағалау; - тағайындалған емдеу іс-шараларын бағалау; - госпитализациядан бас тартулардың негзділігін бағалау; - стационарлардың қабылдау бөлімшелерінде көрсетілетін медициналық көмектің 	<p>Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздері және денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін белгілетін басшылық құжаттары. Медициналық қызметтер сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша НҚА, әдістемелік ұсынымдар мен әдістемелік нұсқаулардың талаптары. Гастроэнтерологиялық аурулардың этиологиясы, патогенезі, клиникасы, емделуі. Медициналық қызмет көрсету сапасына сараптама жүргізу принциптері мен әдістері.</p>

		сапасын бағалау; - жедел жәрдем стансаларымен (бөлімшелерімен) қатынасын бағалау; - халықтың медициналық көмекке қолжетімділігін бағалау.	
18.5 Медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сыртқы сараптама жүргізу			
18.5	Медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сыртқы сараптама жүргізу қабілеттілігі. Дербестігі: медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сыртқы сараптаманы сапалы жүргізу. Жауапкершілігі: медициналық қызметтердің көлемі мен сапасына сыртқы сараптаманы сапалы жүргізу үшін. Күрделілігі: жоғары.	Денсаулық сақтау ұйымының ішкі қадағалау (аудитінің) қызметімен қабылданған шаралар сайма-сайлығын және тиімділігін, тексеру мерзіміне медициналық қызмет сапасы мен көлеміне ішкі сараптама жүргізу принциптерін сақтау нәтижелеріне сараптамасы: Міндетті сараптамаға жататын ішкі сараптама жағдайлары нәтижелерінің сараптамасы. Пациенттер үндеулерін қарастыру жағдайларының сараптамасы. Медициналық қызмет көрсету сапасының сыртқы индекаторларының сараптамасы. Денсаулық сақтау ұйымының сырттай қадағалау қызметінің (аудитінің) жұмыс сапасы мен дұрыстығы туралы қорытынды шығару.	Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздері және денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін белгілетін басшылық құжаттары. Медициналық қызметтер сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша НҚА, әдістемелік ұсынымдар мен әдістемелік нұсқаулардың талаптары.
18.6 «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық көмек көрсету сапасы және медициналық құжаттаманы жүргізу мәселелерінде ішкі істер органдарына, прокуратураға және сотқа, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне консультациялық көмекті ұсыну			
18.6	«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша	Зерттеу объектісінің сапалы шынайы сипаттамасы. Денсаулыққа тиер зиянның ауырпалық	Медициналық қызмет көрсету аясында ауруларды диагностикалау және емдеудің клиникалық

<p> мединалық көмек көрсету сапасы және медициналық құжаттаманы жүргізу мәселелерінде ішкі істер органдарына, прокуратураға және сотқа, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне консультациялық көмекті ұсыну қабілеттілігі. Дербестігі: «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық көмек көрсету сапасы және медициналық құжаттаманы жүргізу мәселелерінде ішкі істер органдарына, прокуратураға және сотқа, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне консультациялық көмекті ұсыну. Жауапкершілігі: «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық көмек көрсету сапасы және медициналық құжаттаманы жүргізу мәселелерінде ішкі істер органдарына, прокуратураға және сотқа, сондай-ақ басқа да мемлекеттік органдардың қызметкерлеріне консультациялық көмекті ұсыну үшін. </p>	<p> деңгейін сапалы анықтау. Сот медицинасы шеңберінде зерттеулерді ұйымдастыру, жоспарлау және үйлестіру. </p>	<p> хаттамалары. Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздері және денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін белгілетін басшылық құжаттары. Медициналық қызметтер сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша НҚА, әдістемелік ұсынымдар мен әдістемелік нұсқаулардың талаптары. Денсаулыққа ауырлықтың түрлі деңгейіндегі зиян келтіру белгілері. </p>
---	---	--

	Күрделілігі: жоғары		
18.7. Медициналық қызметтердің сапасы мәселелері бойынша медициналық-әлеуметтік сараптама комиссиялармен өзара іс-қимыл			
18.7	Медициналық қызметтердің сапасы мәселелері бойынша медициналық-әлеуметтік сараптама комиссиялармен өзара іс-қимыл жасау қабілеттілігі. Дербестігі: жүйелі түрде бақыланатын медициналық қызметтердің сапасы мәселелері бойынша медициналық-әлеуметтік сараптама комиссиялармен өзара іс-қимыл жасау. Жауапкершілігі: өзара сапалы медициналық қызметтердің сапасы мәселелері бойынша медициналық-әлеуметтік сараптама комиссиялармен өзара іс-қимыл жасау үшін Күрделілігі: жоғары	Медициналық қызметтердің сапасы мәселелері бойынша медициналық-әлеуметтік сараптама комиссиялармен мүгедектікті тағайындау және пациенттердің еңбекке жарамдылық деңгейін жоғалту бойынша өзара іс-қимыл жасау.	ҚР Конституциясы, ҚР «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» кодексі, ҚР «Сыбайлас жемқорлықпен күресу туралы», «Қазақстан Республикасындағы тілдер туралы» Заңдары, денсаулық сақтау саласындағы нормативтік құқықтық актілер, әлеуметтік гигиенаның теориялық негіздері, денсаулықты сақтауды басқару жүйесі, халық денсаулығының статистикасы, денсаулық сақтау белгілері мен көрсеткіштері, еңбек туралы заңнама, еңбекті қорғау ережелері мен нормалары.
18.8. Медициналық көмек сапасын қамтамасыз ету мәселелері бойынша ұйымның әлеуетін арттыру			
18.8	Медициналық көмек сапасын қамтамасыз ету мәселелері бойынша ұйымның әлеуетін арттыру қабілеттілігі. Дербестігі: медициналық көмек сапасын қамтамасыз ету мәселелері бойынша ұйымның әлеуетін сапалы арттыруда. Жауапкершілігі: Медициналық көмек сапасын қамтамасыз ету мәселелері бойынша ұйымның әлеуетін арттыру сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары.	Ресурстарды (кадрлық, қаржы, материалдық емес), кәсіпорын тиімділігі мен көрсетілетін медициналық көмектің сапасын бағалау. Кәсіпорынның ресурстық потенциалды бағалау процедурасын ұйымдастыру. Кәсіпорынның ресурстық потенциалын пайдаланы тиімділігін өсуіне бағытталған механизмдер мен іс-шаралар әзірлеу және оларды жүзеге асыру.	Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздері және денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін белгілетін басшылық құжаттары. Медициналық қызметтер сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша НҚА, әдістемелік ұсынымдар мен әдістемелік нұсқаулардың талаптары.
19 «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық көмектің сапасын қамтамасыз ету мәселелері бойынша денсаулық сақтау ұйымының персоналын оқыт және әдістемелік көмек көрсетуді			

ұйымдастыру			
19.1 Денсаулық сақтау ұйымдары қызметкерлерінің ой-пікірін зерделеу және ұйымдағы пациенттердің сапасын жақсарту және қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі шаралар туралы персоналды хабардар ету			
19.1	<p>Денсаулық сақтау ұйымдары қызметкерлерінің ой-пікірін зерделеу және ұйымдағы пациенттердің сапасын жақсарту және қауіпсіздігін қамтамасыз ету қабілеттілігі.</p> <p>Дербестігі: денсаулық сақтау ұйымдары қызметкерлерінің ой-пікірін зерделеу және ұйымдағы пациенттердің сапасын жақсарту және қауіпсіздігін қамтамасыз етуде.</p> <p>Жауапкершілігі: денсаулық сақтау ұйымдары қызметкерлерінің ой-пікірін зерделеу және ұйымдағы пациенттердің сапасын жақсарту және қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін.</p> <p>Күрделілігі: жоғары.</p>	<p>Ресурстарды (кадрлық, қаржы, материалдық емес), кәсіпорын тиімділігі мен көрсетілетін медициналық көмектің сапасын бағалау.</p> <p>Кәсіпорын қызметінің қаржы сараптамасын жүргізу. Кәсіпорын қызметінің салыстырмалы сараптамасын жүргізу.</p> <p>Кәсіпорынның ресурстық әлеуетін бағалау рәсімін ұйымдастыру.</p> <p>Ресурстық потенциалын пайдалану тиімділігінің өсуіне бағытталған механизмдер мен іс-шаралар әзірлеу және оларды жүзеге асыру.</p>	<p>Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздері және денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін белгілетін басшылық құжаттары. Медициналық қызметтер сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша НҚА, әдістемелік ұсынымдар мен әдістемелік нұсқаулардың талаптары.</p>
19.2 «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтердің сапасы саласында медицина персоналын оқыту			
19.2	<p>«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтердің сапасы саласында медицина персоналын оқытуды жүргізу қабілеттілігі.</p> <p>Дербестігі: «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық</p>	<p>«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтердің сапасы саласында медицина персоналын оқыту.</p> <p>«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша тренингтер мен мастер-класстар өткізу.</p> <p>Кардиология (ересектер,</p>	<p>Медициналық қызмет сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша нормативтік құқықтық актілері.</p> <p>Дипломнан кейінгі білім алу бойынша нормативтік құқықтық актілер.</p> <p>Медициналық қызмет көрсету саласында «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша дипломнан кейінгі білім алуы жүргізу әдістері.</p>

	<p>қызметтердің сапасы саласында медицина персоналын оқытуды жүргізуде. Жауапкершілігі: «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтердің сапасы саласында медицина персоналын оқытуды жүргізу үшін. Күрделілігі: жоғары.</p>	<p>балалар) оның ішінде интервенциялық саласында тренингтер мен мастер-класстар өткізу бойынша педагогикалық техника.</p>	
<p>19.3 «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтердің сапасы саласында медицина персоналын оқыту жөніндегі сабақтарға оқыту-әдістемелік материалдарды әзірлеу</p>			
19.3	<p>«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтердің сапасы саласында медицина персоналын оқыту жөніндегі сабақтарға оқыту-әдістемелік материалдарды әзірлеу қабілеттілігі. Дербестігі: «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтердің сапасы саласында медицина персоналын оқыту жөніндегі сабақтарға оқыту-әдістемелік материалдарды әзірлеуде. Жауапкершілігі: «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша</p>	<p>«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтердің сапасы саласында медицина персоналын оқыту жөніндегі сабақтарға оқыту-әдістемелік материалдарды әзірлей білуі.</p>	<p>Медициналық қызмет сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша нормативтік құқықтық актілері. Дипломнан кейінгі білім алу бойынша нормативтік құқықтық актілер. Медициналық қызмет көрсету саласында «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша дипломнан кейінгі білім алуы жүргізу әдістері.</p>

	<p>медициналық қызметтердің сапасы саласында медицина персоналын оқыту жөніндегі сабақтарға оқыту-әдістемелік материалдарды әзірлеу үшін. Күрделілігі: жоғары.</p>		
<p>20. Жүрек-қан тамыр жүйесінің аурулары мен патологиялық жағдайларын диагностикалау мен емдеудің алгоритмдерін әзірлеу.</p>			
<p>20.1. Жүрек-қан тамыр жүйесі ауруларын және патологиялық жағдайларын диагностикалау мен емдеудің (клиникалық хаттамалардың) бар аналогтарын талдау және алгоритмдерін әзірлеу</p>			
20.1	<p>Жүрек-қан тамыр жүйесі ауруларын және патологиялық жағдайларын диагностикалау мен емдеудің (клиникалық хаттамалардың) бар аналогтарын сапалы талдау және алгоритмдерін әзірлеу қабілеттілігі. Дербестігі: жүрек-қан тамыр жүйесі ауруларын және патологиялық жағдайларын диагностикалау мен емдеудің (клиникалық хаттамалардың) бар аналогтарын талдау және алгоритмдерін сапалы әзірлеуде. Жауапкершілігі: жүрек-қан тамыр жүйесі ауруларын және патологиялық жағдайларын диагностикалау мен емдеудің (клиникалық хаттамалардың) бар аналогтарын талдау және алгоритмдерін әзірлеу сапасы үшін. Күрделілігі: жоғары.</p>	<p>Жүрек-қан тамыр жүйесі ауруларын және патологиялық жағдайларын диагностикалау мен емдеудің (клиникалық хаттамалардың) бар аналогтарын талдау және алгоритмдерін әзірлеу. Жүрек-қан тамыр жүйесі ауруларын және патологиялық жағдайларын диагностикалау мен емдеудің (клиникалық хаттамалардың) бар аналогтарын талдау және алгоритмдерін әзірлеу бойынша жұмыстық топтарды құру.</p>	<p>Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздері және денсаулық сақтау органдары мен мекемелерінің қызметін белгілетін басшылық құжаттары. Медициналық қызметтер сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша НҚА, әдістемелік ұсынымдар мен әдістемелік нұсқаулардың талаптары. Жүрек-қан тамыр жүйесі ауруларын және патологиялық жағдайларын диагностикалаудың мен ауруларды және патологиялық жағдайларды емдеудің халықаралық алгоритмдері.</p>
<p>20.2. «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтерді ұсынууды регламенттейтін құжаттарды әзірлеу</p>			
20.2	<p>«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде</p>	<p>«Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде</p>	<p>Денсаулық сақтау туралы заңнаманың негіздері және денсаулық сақтау</p>

<p>интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтер ұсынуды регламенттейтін құжаттарды әзірлеу қабілеттілігі. Дербестігі: «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтер ұсынуды регламенттейтін құжаттарды сапалы әзірлеуде. Жауапкершілігі: «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтер ұсынуды регламенттейтін құжаттарды әзірлеу сапасы үшін. Күрделілігі жоғары.</p>	<p>интервенциялық» мамандығы бойынша медициналық қызметтер ұсынуды регламенттейтін құжаттарды әзірлеу. «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша нормативтік құқықтық құжаттарды әзірлеу бойынша жұмыс топтарын құру.</p>	<p>органдары мен мекемелерінің қызметін белгілетін басшылық құжаттары. Медициналық қызметтерді ұсынуды регламенттейтін құжаттарды әзірлеу әдістері. Медициналық қызметтер сапасының ішкі және сыртқы сараптамасы бойынша НҚА, әдістемелік ұсынымдар мен әдістемелік нұсқаулардың талаптары.</p>
---	---	---

3.3.4. Күрделіліктің базалық санатындағы функцияларды жүзеге асыру үшін СБШ 7.1 В деңгейінде кардиолог - дәрігер, кардиолог - интервенционист дәрігердің кәсібінің құзыретіне қойылатын талаптар

Жеке және кәсіби міндеттер	Іскерлігі мен дағдылары	Білімі
<p>Дербестігі: бөлімше басшылығы тарапынан жүйелі қадағалауды талап етеді. Жауапкершілігі: жалпы жағдайы мен клиникалық көрінісін бағалау кезінде науқастың шағымдарын қателесіп және толымсыз талдау кезіндегі жоғары тәуекелдерді ескергенде, жоғары. Күрделілігі: кардиологиялық пациенттің субъективтілігін, оның</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Қарап тексерудің объективті әдістерін пайдалану, аурудың жалпы және ерекше белгілерін анықтау. 2. Хаттамаға сәйкес науқастарды тексеріп қараудың аспаптық және зертханалық әдістерінің нәтижелерінің интерпретациясы. 3. Тексеріп 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Жүрек-қан тамыр жүйесінің анатомия-функционалды ерекшеліктері. 2. Жүрек-қан тамыр жүйесінің эмбриогенезі. 3. Кардиологиялық көңіл күйлердің топика және семиотикасы. 4. Кардиологиялық диагнозды құру негіздері.

<p>қалыпқа сәйкес емес психологиялық жағдайын есепке ала отырып, көрсетілетін білікті медициналық көмек қиындығының жоғары деңгейі.</p>	<p>қараудың қосымша әдістері нәтижелерінің интерпретациясы; 4. Үлкендерде жүйке жүйесі ауруларының дифференциалды диагностикасын жүргізу, клиникалық диагнозды негіздеу; 5. Хаттамаға сәйкес барабар терапияны тағайындау ; 6. Денсаулық сақтау бойынша заңнамада көзделген медициналық құжаттаманы ресімдеу; 7. Жұқпалы аурулар анықталған кезде қажетті эпидемияға қарсы шаралар жүргізу;</p> <p>Дағдылар: пациент жағдайын объективті бағалау, физикалық қарау; пациентпен және оның өкілдерімен қарым қатынастың коммуникативті дағдылары; негізгі өмірлік көрсеткіштерді өлшеу және интерпретациясы; өмірге қауіп төндіретін жағдайлар кезінде диагностика мен алғашқы және шұғыл көмек көрсету ликворды зерттеу нәтижелерінің интерпретациясы; қан тобын анықтау, резус фактор, донор мен реципиент қанына сәйкестікке сынама; неврологиялық пациентке медициналық манипуляция жүргізу.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. Ішкі органдар мен жүйелердің ауруы кезіндегі кардиологиялық көңіл күй. 6. Кардио шолу әдістері. 7. Ультрадыбыстық және клиникалық ультра дыбыстық технология физикасы негіздерін түсіну. 8. ЭЭГ, ЭхоЭГ, ЭНМГ талдау және жүргізу принциптерінің базалық білімі. 9. Люмбальды пункцияны жүргізуге арналған қатер мен тәуекел. 10. Кардиологиялық жүйесі ауруларының рационалды фармакотерапия принциптері. 11. Кардиологиялық аурулардың тиімді тамақтану принциптері. 12. Кардиологиялық ауруларды оңалту шаралары. 13. Медицина этикасы мен деонтология. 14. Кардиология жүйесі ауруларының алдын алу. 15. Қоғамдық денсаулық сақтау негіздері. 16. Денсаулық сақтауда ғылыми зерттеулер статистикасы мен дизайны; 17. ҚР «Халық денсаулығы мен денсаулық сақтау жүйесі туралы»
---	--	---

3.3.5. Күрделіліктің екінші санатындағы функцияларды жүзеге асыру үшін СБШ 7.2 В деңгейінде кардиолог - дәрігер, кардиолог - интервенционист дәрігердің кәсібінің құзыретіне қойылатын талаптар

Жеке және кәсіби міндеттер	Іскерлігі мен дағдылары	Білімі
<p>Дербестігі: денсаулық сақтау саласында білікті медициналық көмектің дербес сапалы өндірісі.</p> <p>Жауапкершілігі: денсаулық сақтау саласында көрсетілген білікті медициналық көмектің сапасына, өз әрекетінің қауіпсіздігі мен этикасы үшін.</p> <p>Күрделілігі: кардиологиялық науқасқа білікті медициналық көмек көрсетудің қиындығының жоғарғы дәрежесі.</p>	<p>7.1 міндетіне толықтыру ретінде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пациентті бөлімше басшысының бақылауымен критикалық жағдайдың барлық нысандарымен қарап тексеру және емдеу. 2. Пациентті бөлімше басшысының бақылауымен ИМ қарап тексеру және емдеу. 3. Короналды синдромды пациентті бөлімше басшысының бақылауымен қарап тексеру және емдеу. 4. Коматозды жағдайдағы пациентті бөлімше басшысының бақылауымен қарап тексеру және емдеу; 5. Интервенциялық кардиология үшін: өздігінен ангиокардиография мен емдеу манипуляцияларын жүргізу 6. ЭхоЭГ, ЭЭГ, ЭНМГ, ВП, УЗДГ, МРТ, КТ, ЭКГ, ЭхоКГ дербес талдау; 7. Ғылыми–тәжірибелік мамандандырылған кездесулерде түпнұсқалық деректерді (мақала, тезис) ұсынумен базалық немесе 	<p>7.1 В міндетінің біліміне толықтыру ретінде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. МРТ, КТ және алынған деректердің талдауы мен интерпретациясы хаттамаларын клиникалық пайдаланумен түсіну. 2. Дәлелді медицина негіздері мен принциптерін білу.

	клиникалық зерттеулерге қатысу.	
--	---------------------------------	--

3.3.6. Күрделіліктің бірінші санатындағы функцияларды жүзеге асыру үшін СБШ 7.3 В деңгейінде кардиолог - дәрігер, кардиолог – интервенционист дәрігердің, сарапшы-дәрігердің кәсібінің құзыретіне қойылатын талаптар

Жеке және кәсіби міндеттер	Іскерлігі мен дағдылары	Білімі
<p>Дербестігі: өздігінен сапалы өндіріс, өндіріс бойынша нұсқаулық, денсаулық сақтау жүйесінде арнайы медициналық көмек көрсету немесе жоғары технологиялық қызмет (өнім) ететін тәжірибесі анағұрлым төмен әріптестерді қадағалау.</p> <p>Жауапкершілігі: арнайы медициналық көмек көрсету немесе денсаулық сақтау саласында жоғары технологиялық әрекеті үшін, өз әрекеттерінің қауіпсіздігі мен әдептілігі үшін.</p> <p>Күрділілігі: әр науқастың қауіпсіздігі мен амандығы анықтайтын сапа деңгейі мен білікті медициналық көмек пен жоғары технологиялық қызметтерді жүзеге асыру күрделілігінің аса жоғары деңгейі.</p>	<p>7.2 В міндетіне толықтыру ретінде:</p> <p>Критикалық жағдайдың барлық формалары бар пациенттерді жүргізу;</p> <p>2. Интервенциялық кардиологтар үшін: жүрек және магистралды тамырлардың туа біткен және жүре пайда болған ақауларын болдырмау, аритмияны емдеу бойынша өздігінен бірегей интервенциялық процедуралар жүргізу.</p> <p>3. КРІ индикаторларының негізінде міндетті қадағалау барысында тәжірибесі анағұрлым төмен әріптестерге, орта және кіші медициналық персоналға тәлімгерлік жүргізу.</p>	<p>7.2.В. и 7.1.В міндеттерін ұдайы тереңдете жетілдіретін білімдер.</p>

3.3.7. Күрделіліктің бірінші санатындағы функцияларды жүзеге асыру үшін СБШ 7.3 А деңгейінде кардиолог - дәрігер, кардиолог – интервенционист дәрігердің, сарапшы-дәрігердің кәсібінің құзыретіне қойылатын талаптар

Жеке және кәсіби міндеттер	Іскерлігі мен дағдылары	Білімі
<p>Дербестігі: өздігінен сапалы өндіріс, өндіріс бойынша нұсқаулық, денсаулық сақтау жүйесінде арнайы медициналық көмек көрсету немесе жоғары технологиялық қызмет (өнім) ететін тәжірибесі анағұрлым төмен әріптестерді қадағалау.</p>	<p>7.3 В міндетіне толықтыру ретінде:</p> <p>Критикалық жағдайдың барлық формалары бар пациенттерді жүргізу;</p> <p>Интервенциялық кардиологтар үшін: жүрек және магистралды тамырлардың туа біткен және жүре пайда болған</p>	<p>7.3. В, 7.2 В. және 7.1.В міндеттерін тереңдетіп және ұдайы жетілдіретін білімдер.</p>

<p>Жауапкершілігі: арнайы медициналық көмек көрсету немесе денсаулық сақтау саласында жоғары технологиялық әрекеті үшін, өз әрекеттерінің қауіпсіздігі мен әдептілігі үшін.</p> <p>Күрделілігі: әр науқастың қауіпсіздігі мен амандығы анықтайтын сапа деңгейі мен білікті медициналық көмек пен жоғары технологиялық қызметтерді жүзеге асыру күрделілігінің аса жоғары деңгейі.</p>	<p>ақауларын болдырмау, аритмияны емдеу бойынша өздігінен бірегей интервенциялық процедуралар жүргізу. Аритмияның өмірге қауіп төндіретін барлық түрлерін емдеу;</p> <p>ЧП-ЭХО және ЧПЭФИ өткізу.</p> <p>Хирургиялық емдеу көрсетімдерін анықтау.</p>	
---	---	--

3.3.8. Күрделіліктің жоғары санатындағы функцияларды жүзеге асыру үшін СБШ 7.4 В деңгейінде кардиолог - дәрігер, кардиолог – интервенционист дәрігердің, сарапшы-дәрігердің кәсібінің құзыретіне қойылатын талаптар

Жеке және кәсіби міндеттер	Іскерлігі мен дағдылары	Білімі
<p>Дербестігі: өздігінен сапалы өндіріс, өндіріс бойынша нұсқаулық, денсаулық сақтау жүйесінде арнайы медициналық көмек көрсету немесе жоғары технологиялық қызмет (өнім) ететін тәжірибесі анағұрлым төмен әріптестерді қадағалау.</p> <p>Жауапкершілігі: денсаулық сақтау саласында көрсетілген білікті медициналық көмектің сапасына, өз әрекетінің қауіпсіздігі мен этикасы үшін.</p> <p>Күрделілігі: әр науқастың қауіпсіздігі мен амандығы анықтайтын сапа деңгейі мен білікті медициналық көмек пен жоғары технологиялық қызметтерді жүзеге асыру күрделілігінің аса жоғары деңгейі.</p>	<p>7.3.А, 7.3. В, 7.2 В, 7.1.В міндеттеріне толықтыру ретінде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық» мамандығы бойынша тәуелсіз сараптамаға қатысу. 2. Резиденттер, тыңдаушылар мен машықтанушыларды оқыту мен машықтанудан өткізу мүмкіндігі. 	<p>Денсаулық сақтау жүйесінде жоғары технологиялық қызметтерді (өнімдерді) өндіру қабілетімен үздіксіз білімді жетілдіру және 7.3 А, 7.3 В, 7.2 В, 7.1В міндеттерінің дағдылары.</p>

3.3.9. Күрделіліктің жоғары санатындағы функцияларды жүзеге асыру үшін СБШ 7.4. А деңгейінде кардиолог - дәрігер, кардиолог – интервенционист дәрігердің, сарапшы-дәрігердің кәсібінің құзыретіне қойылатын талаптар

Жеке және кәсіби міндеттер	Іскерлігі мен дағдылары	Білімі
<p>Дербестігі: өздігінен сапалы өндіріс, өндіріс бойынша нұсқаулық, денсаулық сақтау жүйесінде арнайы медициналық көмек көрсету немесе жоғары технологиялық қызмет (өнім) ететін тәжірибесі анағұрлым төмен әріптестерді қадағалау.</p> <p>Жауапкершілігі: арнайы медициналық көмек көрсету немесе денсаулық сақтау саласында жоғары технологиялық әрекеті үшін, өз әрекеттерінің қауіпсіздігі мен әдептілігі үшін.</p> <p>Күрделілігі: әр науқастың қауіпсіздігі мен амандығы анықтайтын сапа деңгейі мен білікті медициналық көмек пен жоғары технологиялық қызметтерді жүзеге асыру күрделілігінің аса жоғары деңгейі.</p>	<p>7.4 В міндеттеріне толықтыру ретінде: Фундаменталды зерттеулерге қатысу, зерттеу жұмыстары. Зерттеу жұмыс түпнұсқасын ұсынумен халықаралық конференцияларға қатысу.</p>	<p>Денсаулық сақтау жүйесінде жоғары технологиялық қызметтерді (өнімдерді) өндіру қабілеттерімен, 7.4 В; 7.3 В; 7.3 А ; 7.2 В; 7.1В міндеттерінің үздіксіз жетілдірілетін білікті іскерліктері мен дағдылары. Фундаменталді қадағаланатын, рандомизирлік, соқыр зерттеулер әдістемелері</p>

3.3.10. Күрделіліктің жоғары санатындағы функцияларды жүзеге асыру үшін СБШ 8 деңгейінде "Кардиология (ересектер, балалар) оның ішінде интервенциялық" мамандығы бойынша сарапшы-дәрігердің кәсібінің құзыретіне қойылатын талаптар

Жеке және кәсіби міндеттер	Іскерлігі мен дағдылары	Білімі
<p>Дербестігі: өздігінен сапалы өндіріс, өндіріс бойынша нұсқаулық, денсаулық сақтау жүйесінде арнайы медициналық көмек көрсету немесе жоғары технологиялық қызмет (өнім) ететін тәжірибесі анағұрлым төмен әріптестерді қадағалау.</p> <p>Жауапкершілігі: денсаулық сақтау саласында</p>	<p>7.4 А міндеттеріне толықтыру ретінде:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жүрек – қан тамыр жүйесінің аурулары бар пациенттерге алгоритмдер мен хаттамалар әзірлеуге қатысу. 	<p>Денсаулық сақтау жүйесінде жоғары технологиялық қызметтерді (өнімдерді) өндіру қабілеттерімен, 7.4 А; 7.4 В; 7.3 В; 7.3 А ; 7.2 В; 7.1В міндеттерінің үздіксіз жетілдірілетін білікті іскерліктері мен дағдылары. Фундаменталді қадағаланатын, рандомизирлік, соқыр</p>

<p>көрсетілген білікті медициналық көмектің сапасына, өз әркетінің қауіпсіздігі мен этикасы үшін.</p> <p>Күрділілігі: әр пациенттің қауіпсіздігі мен амандығы анықтайтын сапа деңгейі мен білікті медициналық көмек пен жоғары технологиялық қызметтерді жүзеге асыру күрділілігінің аса жоғары деңгейі.</p> <p>Күрделілігі: білікті медициналық көмектің және өндірілетін жоғары технологиялық қызметтің жоғары деңгейдегі қиындығы, әр пациенттің қауіпсіздігі мен саулығын анықтайтын сапа деңгейі</p>		зерттеулер әдістемелері
---	--	-------------------------