

БЕКТЕМИН

ОшМУнун медициналык колледжинин директору,
м.и.к., доцент: З.С. Арысов

" 05 " сентябрь 18 / 2023



ЛАБОРАТОРИЯЛЫК ДИАГНОСТИКА
АДИСТИГИ БОЮНЧА ОКУТУУНУН ЖЫЙЫНТЫКТАРЫНА
КОМПЕТЕНЦИЯЛАРДЫН ДАЛ КЕЛИШИ

Окутуунун жыйынтыктары	Калыптануучу компетенциялар
<p style="text-align: center;">ОН-1=ЖК-1 + ЖК-3 + ЖК-5+ЖК7+ККК1+ККК2</p> <p>ОН-1. Кесиптик ишмердүүлүгүн аткарууда технологиялык өзгөрүүлөргө ыңгайлашуу менен бирге гуманитардык, социалдык, экономикалык, математикалык жана табигый илимий билимдердин негиздерин билет жана аларды практикада пайдалана алат.</p> <p><i>Владет основами гуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных знаний и может использовать их на практике, адаптируясь к технологическим изменениям при выполнении своей профессиональной деятельности.</i></p>	<p>ЖК -1: Өзүнүн жеке ишмердүүлүгүн уюштура алат, кесиптик тапшырмаларды аткаруудагы ыкмаларды тандай алат, анын эффективдүүлүгүн баалайт, кесиптик жана өз алдынча билимин өркүндөтөт, өзгөрүүлөргө көнө билет.</p> <p>ЖК -3: Кесиптик ишмердүүлүгүндө информациялык-коммуникациялык технологияларды колдоно билүү.</p> <p>ЖК-5. Жеке өзүнүн инсандык жана кесиптик жактан өнүгүүсүн башкара билүү, кесиптик ишмердүүлүктөгү эмгек шарттарына жана технологиянын өзгөрүүлөрүнө ыңгайлаша алуу.</p> <p>ЖК -7: Мамлекеттик жана расмий тилде логикалык анык, аргументтер менен оозеки жана жазуу кебин түзө билүү, социалдык баарлашуунун деңгээлинде чет тилдеринин бирин жана греко-латындык терминдерди, медициналык терминологияны ооз эки кебинде туура колдоно билүү.</p> <p>ККК-1: Адамдын морфологиясынын жана физиологиясынын негизги закон ченемдүүлүгүн өз кесибинде колдоно алат.</p> <p>ККК-2: Этиология, патогенез жана органдардагы, системалардагы байкалган ар түрдүү патологиялык процесстер жөнүндөгү билимин колдоно алат.</p> <p>ККК-3: Кесиптик ишмердүүлүгүндө компьютердик технологияны, колдонмо программаларды (ИС Медицина "CAD?/CAM») жана мобилдик тиркемелерди натыйжалуу колдоно билүү.</p> <p>ОК-1: Организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК-3: Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК-5: Управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в</p>

	<p><i>профессиональной деятельности.</i></p> <p>ОК-7: Логически верно, аргументировано, ясно строить свою устную и письменную речь на государственном и официальном языках и владеть одним из иностранных языков на уровне социального общения и греко-латинскими терминами. (греко-латинский).</p> <p>ДПК-1: Может использовать основные законы морфологии и физиологии человека в своей профессии.</p> <p>ДПК-2: Может использовать знания об этиологии, патогенезе и различных патологических процессах, наблюдаемых в органах и системах.</p> <p>ДПК-3: Умение эффективно использовать компьютерные технологии, прикладные программы (ISMedicina"САД?/САМ") и мобильные приложения в профессиональной деятельности.</p>
ОН-2= ЖК6+ЖК8.	
<p>ОН-2. Түрдүү жагдайларда көйгөйлөрдү чече билген, чакан жамааттарда иштей алган, элинин тарыхын, каада салтын, маданий баалуулуктарын тереңбилип, баалаган, максаттуу, жоопкерчиликтүү адис катары билимдерге, билгичтиктерге, көндүмдөргө ээ.</p> <p><i>Умеет решать проблемы в различных ситуациях, умеет работать в небольших сообществах, обладает знаниями, навыками и способностями целеустремленного, ответственного специалиста, понимающего и ценящего историю, традиции, культурные ценности своего народа.</i></p>	<p>ЖК-6. Чакан жамааттар менен уюштуруучулук-башкаруучулук жумушка даяр болуу.</p> <p>ЖК -8. Тарыхый мурастарга жана элдик үрп-адаттарга кылдат мамиле жасоо, социалдык, культуралдык жана диний айырмачылыктарды урматтай билет.</p> <p>ОК-6. Быть готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами.</p> <p>ОК-8. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.</p>
ОН-3=КК5+КК11+КК12+КК13+КК14	
<p>ОН-3– Техникалык коопсуздукэрежелеринсактоо мененлаборанттынэмгекордун уюштураалат.</p> <p><i>Умеет организовать рабочее место лаборанта с соблюдением правил технической безопасности.</i></p>	<p>КК 5: Лабораториялык жабдуулар менен иштей билүү (ФЭК, анализатор, центрифуга, өлчөөчү тараза, дозатор, автоматтык жана айнек пипеткалар).</p> <p>КК 11: Иштелип чыккан материалды, зыянсыздандыруу, идиштерди, инструменттерди жана биоматериалдарды стерилдөөнү жүргүзүү.</p> <p>КК 12: Лабораториялык идиштерди, жабдууларды, инструменттерди, изилдөө үчүн керек болгон аппараттарды, керектелүүчү реактивдерди даярдоо.</p>

	<p>КК 13: Эмгекти коргоонун эрежелерин, санитариялык-инфекциялык жана өрт коопсуздук эрежелерин сактоо менен жумуш ордун уюштура алат.</p> <p>КК 14: Өзгөчө кырдаал учурунда жана оор абалында алгачкы медициналык жардам көрсөтүп кырдаалды аң-сезимдүү баалай билүү жана алдын алуучу иш чараларды жүргүзө алат.</p> <p><i>ПК-5. Уметь работать с лабораторным оборудованием (ФЭК, анализаторы, центрифуги, весы, метры, дозаторы);</i></p> <p><i>ПК-11. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;</i></p> <p><i>ПК-12. Подготавливать лабораторную посуду, инструментарий, оборудование, аппаратуру для проведения исследований, готовить необходимые реактивы, строить калибровочные графики.</i></p> <p><i>ПК-13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности;</i></p> <p><i>ПК-14. Адекватно оценивать ситуацию при аварийных случаях, неотложных состояниях и оказывать первую медицинскую помощь, проводить профилактические мероприятия.</i></p>
ОН-4=КК 1+КК2+КК4+КК7+КК9+КК10	
<p>ОН-4. Биологиялык материалдарга клиникалык-диагностикалык изилдөөлөрдү, гематологиялык, биохимиялык, гистологиялык, микробиологиялык, санитардык-гигиеналык жана иммунологиялык изилдөөлөрдү жүргүзө алат.</p> <p><i>Может проводить клинико-диагностические исследования, гематологические, биохимические, гистологические, микробиологические, санитарно-гигиенические и иммунологические исследования на биологических материалах..</i></p>	<p>КК 1: Клиникалык-диагностикалык лабораторияда бардык лабораториялык изилдөөлөрдүн түрүн жүргүзүү.</p> <p>КК 2: Микроскопиялык изилдөө үчүн лабораториялык изилдөөнүн биологиялык пробаларын даярдоо, анын ичинде: препараты даярдоо, фиксирлөө, ондоо, клеткалык элементтерди аныктоо.</p> <p>КК 4. Ар түрдүү концентрациядагы химиялык эритмелерди даярдоо.</p> <p>КК 7.: Биологиялык материалдар, сырткы чөйрөлөрдөн алынган пробалар, тамак-аш продуктулары, лабораториялык идиштер жана шаймандар менен иштөө коопсуздугун сактоо принциби менен лабораториядагы жумушту уюштура алат.</p> <p>КК 9: Ар түрдүү лабораториялык изилдөөлөр үчүн биоматериалдарды жыйноо, сактоо, транспортто.</p> <p>КК 10: Сырткы чөйрөнүн объектилеринен жана тамак – аш продуктуларынан проба алууну жүргүзөт.</p> <p><i>ПК-1. Проводить все виды лабораторных исследований в клинико-диагностических лабораториях;</i></p> <p><i>ПК-2. Подготовить биологические пробы для лабораторных исследований, в том числе готовить, фиксировать и окрашивать препараты для исследования клеточных элементов при микроскопическом исследовании;</i></p>

ПК-4. Готовить химические растворы различных концентраций;

ПК-7. Организовать работу в лаборатории основываясь на принципах безопасности работы с биологическим материалом, отборами проб объектов внешней среды, продуктов питания, лабораторной посудой и оборудованием.

ПК-9. Производить забор, транспортировку и хранение биоматериала для различных видов лабораторных исследований;

ОН-5= ЖК-2+ЖК4 +КК3+КК6+КК8+ККК-3

ОН-5

Ички жана лабораторияларар асындагы сапатты көзөмөлдөө иштерине катыша алат жана анализдердин жыйынтыгын каттай билет.

Ортомедициналык персоналдардын жумушуну уюштура алат.

Умеет участвовать во внутреннем и лабораторном контроле качества и фиксировать результаты анализов. Может организовать работу среднего медицинского персонала.

КК 3: Лабораториялык излөөнүн жыйынтыгындагы нормалдуу жана патологиялык көрсөткүчтөрүн айырмалай билүү.

ЖК -2: Стандарттык жана стандарттык эмес кырдаалда кесиптик маселелерди чече билүү, чечим кабыл алуу, демилге киргизүү жана жоопкерчиликти сезе билүүсү.

ЖК-4. Командада иштей алуу, коллегалар, жетекчилик жана кардарлар менен натыйжалуу мамиле кылуу.

КК 6: Лабораториянын ичиндеги жана ортосундагы сапаттык текшелүүлөрдү жүргүзүү жана катышуу.

КК 8: Материалды кабыл алуу, маркировкалоо, каттоо (анын ичинде компьютерди пайдалануу) анализ бланкаларын, протокол, изилдөө актыларын толтуруу, каттоо-отчеттук документацияны түзүү.

ККК-3: Айлана чөйрөнүн (топурактын, абанын, суунун жана тамак-аштын) экологиялык булгануусунун санитардык нормаларын, ПДКсын билүү.

ПК-3. Дифференцировать нормальные и патологические показатели результатов лабораторных исследований.

ОК-2. Решать проблемы, принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность.

ОК-4. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ПК-6. Участвовать в проведении внутри и межлабораторного контроля качества;

ПК-8. Осуществлять прием материала, его маркировка, регистрация (с использованием компьютера), заполнение бланков анализов, протоколов и актов обследования, ведение учетно-отчетной документации;

ДПК-3. Знать санитарные нормы и ПДК экологического загрязнения окружающей среды (почвы, воздуха, воды и продуктов питания).