

«АВИЦЕННА»
ЖОҒАРЫ МЕДИЦИНАЛЫҚ
КОЛЛЕДЖІ»
БІЛІМ МЕКЕМЕСІ



УЧРЕЖДЕНИЕ
ОБРАЗОВАНИЯ «ВЫСШИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ
«АВИЦЕННА»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Учреждения образования «Высший
медицинский колледж «Авиценна»
О.Ф. Федорова
_____ 2019 г.



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
«ВЫСШИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ «АВИЦЕННА»

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

к рабочему учебному плану
специальности 0301000 "Лечебное дело",
квалификации 0301013 "Фельдшер"

Год поступления: 2019-2020 учебный год

Курс: 1-4

Форма обучения: очная

Срок обучения:

- на базе основного образования - 3 года 10 месяцев

- на базе общего среднего образования – 2 года 10 месяцев

Цикл и код дисциплин	Наименование дисциплины	Количество часов и кредитов	Семестр
Модуль "Укрепление здоровья и безопасность населения"			
Э 01	Влияние факторов окружающей среды на здоровье населения	60/2	4
Э 01	Взаимодействия и побочные эффекты лекарственных средств	60/2	4
Э 01	Информационная деятельность по охране и укреплению здоровья.	60/2	4
Э 01	Патологические процессы в клинической медицине	60/2	4
Э 01	Основы военно-полевой медицины	60/2	4
Модуль "Диагностика и лечение 1"			
Э 02	Основы клинической медицины	30/1	5
Э 02	Детские инфекционные болезни	30/1	5
Э 02	Диагностика инфекционных болезней на этапе ССМП	30/1	5
Э 02	Функционально-лабораторная диагностика заболеваний на уровне ССМП	30/1	5
Э 02	Современные принципы и стандарты инфекционного контроля и ВИЧ-инфекция	30/1	5
Модуль "Диагностика и лечение 2"			
Э 03	Функциональная диагностика в кардиологии	30/1	6
Э 03	Практические навыки объективного обследования в педиатрии	30/1	6
Э 03	Выявление и ранняя диагностика злокачественных новообразований	30/1	6
Э 03	Практикум по методологии диагностики в акушерстве и гинекологии.	30/1	6
Э 03	Синдромная диагностика и неотложные состояния в педиатрии	30/1	6
Модуль "Диагностика и лечение 3"			
Э 04	Фтизиатрия	30/1	7
Э 04	Дерматология и аллергология в практике фельдшера	30/1	7
Э 04	Актуальные вирусные инфекции	30/1	7

Э 04	Инновационные технологии в лучевой диагностике	30/1	7
Э 04	Физиотерапия и курортология	30/1	7
Модуль "Неотложная медицинская помощь"			
Э 05	Манипуляционная техника при неотложных состояниях	30/1	8
Э 05	Неотложная кардиология	30/1	8
Э 05	Комбустиология	30/1	8
Э 05	Диагностика неотложных состояний в акушерской практике	30/1	8
Э 05	Неотложные состояния у детей раннего возраста	30/1	8

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

к рабочему учебному плану
специальности 0302000 «Сестринское дело»,
квалификации 0302043 «Медицинская сестра общей практики»

Год поступления: 2019-2020 учебный год

Курс: 1-4

Форма обучения: очная

Срок обучения:

- на базе основного образования - 3 года 10 месяцев

- на базе общего среднего образования – 2 года 10 месяцев

Цикл и код дисциплин	Наименование дисциплины	Количество часов и кредитов	Семестр
Модуль "Основы сестринского ухода"			
Э 01	Влияние факторов окружающей среды на здоровье населения	60/2	4
Э 01	Эпидемиология и профилактика внутрибольничных инфекций	60/2	4
Э 01	Коммуникация и консультирование пациентов в практике медицинской сестры.	60/2	4
Э 01	Принципы биобезопасности в работе медицинской сестры	60/2	4
Э 01	Первичная профилактика неинфекционных заболеваний	60/2	4
Модуль "Пациент-центрированный сестринский уход"			
Э 02	Хирургические болезни	30/1	5
Э 02	Физическая реабилитация больных терапевтического профиля	30/1	5
Э 02	Персонафицированная фармакотерапия	30/1	5
Э 02	Обеспечение медицинской помощи в сельской местности	30/1	5
Э 02	Реабилитация пациентов неврологического профиля.	30/1	5
Модуль "Уход за больными разных возрастов"			
Э 03	Функциональная диагностика в кардиологии	30/1	6
Э 03	Синдромная диагностика в педиатрии	30/1	6
Э 03	Перинатальные инфекции матери и ребенка	30/1	6
Э 03	Заболевания внутренних органов у беременных. Тактика ведения и ухода.	30/1	6
Э 03	Здоровье людей пожилого возраста	30/1	6
Модуль "Укрепление здоровья в сестринском деле"			
Э 04	Общественное здоровье и здравоохранение	30/1	7
Э 04	Медико-социальная реабилитация.	30/1	7
Э 04	Организация профилактики социально-значимых заболеваний.	30/1	7

Э 04	Охрана здоровья уязвимых групп населения	30/1	7
Э 04	Клиническая диетология	30/1	7
Модуль "Сестринский уход в особых сферах сестринского дела"			
Э 05	Сестринская помощь во фтизиатрии	60/2	8
Э 05	Современные особенности проведения эпидемиологических и профилактических мероприятий при ВИЧ/СПИДе.	60/2	8
Э 05	Методы диагностики и особенности ухода за больными с заболеваниями суставов и соединительной ткани	60/2	8
Э 05	Сестринский процесс в гастроэнтерологии.	60/2	8
Э 05	Психотерапия в охране психического здоровья	60/2	8

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

к рабочему учебному плану
специальности 0302000 «Сестринское дело»,
квалификации 0302054 "Прикладной бакалавр сестринского дела"

Год поступления: 2019-2020 учебный год

Курс: 1-4

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года 6 месяцев

Цикл и код дисциплин	Наименование дисциплины	Количество часов и кредитов	Семестр
Модуль "Специализированный сестринский уход"			
Э 01	Основы биомеханики и эргономики	60/2	6
Э 01	Эпидемиология в сестринском деле	60/2	6
Э 01	Семейная медицина	60/2	6
Э 01	Основы и принципы лучевой диагностики и радиационной терапии	60/2	6
Э 01	Медико-социальная реабилитация	60/2	6
Модуль "Развитие сестринского дела"			
Э 02	Автоматизация процесса работы медицинской организации	60/2	7
Э 02	Организация делопроизводства в медицинских учреждениях	60/2	7
Э 02	Маркетинг в здравоохранении	60/2	7
Э 02	Лекарственное обеспечение и правовые основы обращения медицинских изделий	60/2	7
Э 02	Конфликтология и управление конфликтами	60/2	7

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

к рабочему учебному плану
специальности 0306000 "Фармация",
квалификации 0306013 "Фармацевт"

Год поступления: 2019-2020 учебный год

Курс: 1-3

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Цикл и код дисциплин	Наименование дисциплины	Количество часов и кредитов	Семестр
Модуль "Цикл естественно-научных дисциплин"			
Э 01	Ресурсоведение лекарственных средств	30/1	2
Э 01	Фармацевтическая терминология	30/1	2
Э 01	Надлежащая практика культивирования и сбора (ГАСР) лекарственных растений	30/1	2
Э 01	Этико-деонтологические аспекты общения в фармацевтической сфере	30/1	2
Э 01	Основы фармацевтического обеспечения населения РК	30/1	2
Модуль "Контроль качества и стандартизация лекарственных средств"			
Э 02	Основы маркетинга	60/2	3
Э 02	Контроль качества лекарственных средств	60/2	3
Э 02	Современные физико-химические и морфолого-анатомические методы, используемые при стандартизации лекарственного растительного сырья	60/2	3
Э 02	Стандартизация фитопрепаратов, витаминных комплексов, биологически активных добавок	60/2	3
Э 02	Основы биотехнологии фармацевтических препаратов	60/2	3
Модуль "Технология изготовления лекарств и организация деятельности аптек"			
Э 03	Промышленная технология лекарственных средств	30/1	4
Э 03	Биофармацевтические аспекты технологии лекарственных форм	30/1	4
Э 03	Фармацевтическая разработка и валидация процесса	30/1	4
Э 03	Алгоритм составления лекарственных сборов Анализ растительного сырья	30/1	4
Э 03	Психология профессионального стресса и его профилактика	30/1	4
Модуль "Лекарствоведение и реализация лекарственных средств"			
Э 04	Основы фармацевтического права	30/1	5
Э 04	Основы предпринимательской деятельности и ее государственное регулирование	30/1	5

Э 04	Лицензирование фармацевтического производства в соответствии с международными и национальным стандартам GMP	30/1	5
Э 04	Концепция обеспечения качества лекарственных средств	30/1	5
Э 04	Корпоративный менеджмент	30/1	5
Модуль "Информационные технологии в аптечной практике"			
Э 05	Основы фармацевтической экологии	60/2	6
Э 05	Фармацевтическое информирование и консультирование	60/2	6
Э 05	Концепция маркетинговых исследований в фармации	60/2	6
Э 05	Аспекты клиентоориентированного подхода в аптечных организациях	60/2	6
Э 05	Автоматизация деятельности аптечных организаций	60/2	6

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

к рабочему учебному плану
специальности 0304000 "Стоматология",
квалификации 0304023 "Дантист"

Год поступления: 2019-2020 учебный год

Курс: 1-4

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Цикл и код дисциплин	Наименование дисциплины	Количество часов и кредитов	Семестр
Модуль "Медицинские основы профессиональной деятельности"			
Э 01	Укрепление здоровья	30/1	4
Э 01	Современные аспекты профессиональной гигиены полости рта	30/1	4
Э 01	ВИЧ-инфекция в стоматологии. Вопросы профилактики.	30/1	4
Э 01	Инфекционная безопасность в стоматологической клинике	30/1	4
Э 01	Профилактика профессиональных заболеваний в стоматологической практике	30/1	4
Модуль "Основы зубопротезной техники"			
Э 02	Зуботехническое производство с курсом охраны труда и техники безопасности	60/2	5
Э 02	Литейное дело в стоматологии	60/2	5
Э 02	Новейшие технологии и материалы в ортопедической стоматологии	60/2	5
Э 02	Актуальные вопросы реставрационной стоматологии	60/2	5
Э 02	Техника изготовления ортодонтических конструкций в детском возрасте	60/2	5
Модуль "Основы стоматологии"			
Э 03	Патофизиология и анатомия полости рта	30/1	6
Э 03	Фантомный курс терапевтической стоматологии	30/1	6
Э 03	Фантомный курс хирургической стоматологии	30/1	6
Э 03	Современные методы профилактики кариеса зубов	30/1	6
Э 03	Зубное протезирование на имплантатах	30/1	6
Модуль "Стоматологические заболевания I"			
Э 04	Детская стоматология	60/2	7
Э 04	Основы физиотерапии стоматологических заболеваний	60/2	7
Э 04	Актуальные вопросы рентгendiагностики в стоматологии	60/2	7

Э 04	Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых в стоматологии	60/2	7
Э 04	Функциональная диагностика в стоматологии	60/2	7
Модуль "Стоматологические заболевания 2"			
Э 05	Иновационные технологии в пародонтологии	60/2	8
Э 05	Болезни слюнных желез	60/2	8
Э 05	Современные методики лечения молочных зубов	60/2	8
Э 05	Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии	60/2	8
Э 05	Оказание неотложной медицинской помощи на амбулаторном стоматологическом приеме	60/2	8

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

к рабочему учебному плану
специальности 0307000 "Стоматология ортопедическая",
квалификации 0307013 "Зубной техник"

Год поступления: 2019-2020 учебный год

Курс: 1-3

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Цикл и код дисциплин	Наименование дисциплины	Количество часов и кредитов	Семестр
Модуль "Профессиональные модули"			
Э 01	Укрепление здоровья	30/1	4
Э 01	Аномалии и пороки развития зубочелюстной системы, органов полости рта и лица у детей	30/1	4
Э 01	Микробиология полости рта	30/1	4
Э 01	Гигиеническое обучение и воспитание населения	30/1	4
Э 01	Предупреждение ВИЧ-инфекции и неотложных состояний в стоматологии	30/1	4
Модуль "Профессиональные модули - 2"			
Э 02	Литейное дело в стоматологии	60/2	5
Э 02	Техника одонтопрепарирования и основа моделирования зубов	60/2	5
Э 02	Современные стоматологические инструменты в зубопротезном производстве	60/2	5
Э 02	Анатомия, физиология и биомеханика жевательного аппарата	60/2	5
Э 02	Новые технологии функциональной терапии в ортодонтии	60/2	5
Модуль "Профессиональные модули - 3"			
Э 03	Зубное протезирование на имплантатах	60/2	6
Э 03	Особенности протезирования в детском возрасте	60/2	6
Э 03	Лазерная стоматология	60/2	6
Э 03	Эстетическая стоматология	60/2	6
Э 03	Ошибки и осложнения ортопедического лечения челюстно-лицевых больных	60/2	6