Каталог элективных дисциплин на 2023 – 2024 учебный год

1.Кафедра: «Клинические дисциплины»

2.Уровень подготовки: колледж

3.Образовательная программа: «Фельшер»

4.Курс: 2курс, 4 семестр

5.Наименование элективной дисциплины: «Пропедевтика детских болезней»

6.Количество кредитов (не менее 5 кредитов): 5 кредит/120 часов

<u>7.Цель:</u> Обучение формировать у детей раннего возраста навыков анализа знаний об этиологии и патогенезе, принципах профилактики и коррекции, особенностях течения у детей.

<u>8.3адачи:</u> Формирование и объединение устойчивых знаний, умений и навыков в области лечения и профилактики заболеваний у детей;

- Учить оценивать состояние здоровья детей;
- Развитие знаний и умений в лечении заболеваний у детей;
- Обучить принципам и методам укрепления здоровья;
- Обучить профилактике заболеваний у детей;
- Обучить формировать у детей диспансерного наблюдения при заболевании.

9. Содержание дисциплины (30-50 слов):

Укрепление здоровья, лечение и профилактика заболеваний-эта область клинической медицины, ориентированная на правовые, организационные и профилактические основы охраны здоровья детей. Регулярный контроль состояния здоровья, диагностика и коррекция заболеваний на ранних стадиях с учетом возрастных особенностей организма должны учитываться при планировании оздоровительных, лечебных и профилактических мероприятий. На основе преподавания этой дисциплины медсестры будут обладать необходимыми компетенциями в области. Укрепление здоровья, лечение и профилактика детских болезней. Особенности анатомо-физиологической системы у детей.

10. Обоснование выбора дисциплины:

Демонстрация знаний и понимания биомедицинских наук для диагностики, лечения, динамического контроля наиболее распространенных заболеваний у детей. Владеет информационными технологиями, эффективно использует информацию в области здравоохранения для внедрения новых подходов в рамках своей квалификации. Использует научные принципы, методы и знания в медицинской практике и исследованиях. Непрерывное самосовершенствование и развитие способностей

11. Результаты обучения: Представляет личные мнения на практических занятиях, заседаниях студенческого кружка и научных конференциях, оформляет в виде реферата, презентации или проекта.

1) Знание и понимание:

- Изучение информации, направленной на задачи и проблемные вопросы, использование различных сведений, уточнение проблем соответствующими ссылками.

2) Применение знаний и пониманий:

Ответственность, надежность, очень реалистичность. Берет инициативу на себя, активно участвует в обсуждении, помогает товарищам по команде, без проблем берет задания.

3) Формирование суждений:

Умеет анализировать навыки получения новых знаний, поиска и анализа информации, необходимых для профессиональной деятельности в области пропедевтического производства у детей.

4) Коммуникативные способности:

- Активно слушает, выражает свое настроение в соответствии с ситуацией, быстро приспосабливается к безмолвным и эмоциональным сигналам, проявляет уважение к окружающим и порядочность, помогает разрешать конфликты с недоразумениями

5) Навыки обучения или способности к учебе:

Активно слушает, выражает свое настроение по ситуации, быстро адаптируется к языковым и эмоциональным раздражителями, проявляет уважение и тактика к другим, помогает разрешать конфликты с недопониманием.

12.Пререквизиты: Школьная программа по биологии, анатомии человека, молекулярной биологии и медицинской генетике.

13. Постреквизиты:

- Специализированный уход за больными
- Геронтологический уход за больными

14. Литература:

На казахском:

основной:

- 1. Запруднова А.М. Педиатрия с детскими инфекциями: учебник.- М., 2015.-560 с.
- 2. Балалар аурулары [Электронный ресурс] : оқулық / қаз. тіл. ауд. Б. Т. Түкбекова ; ред. бас.
- 3. Баранов. Электрон. текстовые дан. (233Мб). М.: ГЭОТАР Медиа, 2015. 1024
- 4. Запруднов, А. М. Детские болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / А. М. Запруднов,
- 5. Григорьев, Л. А. Харитонова. 2-е изд., перераб. и доп. Электрон. текстовые дан. (Обайт). М. : ГЭОТАР Медиа, 2017. —
- 6. Радзинский В.Е. акушерство: учебник + СД№ М., 2013.- 904 с.
- 7. Үкібасова Т.М., Түсіпкалиев А.Б., «Акушерия бойынша фантомдық курс» оқу құралы Ақтөбе 2018.
- 8. Руководство по акушерству и гинекологии для фельдшеров и акушерок: под ред. В.Н. Прилепской, В.Е. Радзинского. М., 2014, 688 с.

На русском:

Основной:

- 1. Антонова Т.В. и др. Сестринское дело при инфекционных болезнях и курс ВИЧ-инфекции эпидемиологии. М., 2017. 300 с.
 - 2. Бейсембаева Р.С., Раисова Ә.Т., Нуркасымова Р.Ғ. Акушерия. Алматы. 2018 3756 Бодяжина А.Н. Акушерство. 2013
- 3. Дзигуа М.В. Акушерство: руководство к практическим занятиям: учебное пособие. М., 2019 252 с.
 - 4. Дадамбаев, Е. Т. Бала дәрігерінің серігі : анықтама . Алматы : Б. ж., 2019.
 - 5. Кучма В.Р. Гигиена детей и подростков: учебник. М., 2017 480 с.
 - 6. Раисова Ә.Т., Нуркасымова Р.Ғ. Акушерия и гинекология. 2018.
 - 7. Соколова Н.Г. педиатрия с детскими инфекциями. 2017
 - 8. Тарасова И.В. Рабочая тетрадь по педиатрии. М., 2019. 200 с.
 - 9. Тульчинская В.Д. Здоровый ребенок. 2017
 - 10. Щербакова Т.С. Сестринское дело. Справочник. 2018
 - 11. Руководство по акушерству и гинекологии: учебное пособие/Пер. С англ. Под ред. Э. Айламазяна. 4 изд. М., 2019. 650 с.
- 12. «Пропедевтика детских болезней». 1 т.: учебное пособие / А. В. Мазурин Алматы : Эверо, 2020. 166 бет. с.
 - 1.Кафедра: «Клинические дисциплины»
 - 2. Уровень подготовки: колледж
 - 3.Образовательная программа: «Фельдшер»
 - 4.Курс: 2 курс, 1 семестр
 - 5.Наименование элективной дисциплины: «Профилактическая терапия»
 - 6.Количество кредитов (не менее 5 кредитов): 5 кредит/120 часов
 - 7. Цель: Укрепление здоровья, профилактика заболеваний, своевременная диагностика, профилактика их обострений и осложнений, раннее выявление факторов риска,

способствующих возникновению заболеваний, путем формирования навыков здорового образа жизни..

8.Задачи:

- Обучение профилактическим медицинским осмотрам;
- обучать приему и консультированию врача-специалиста по указанию участкового врача;
- Объяснить, что люди, страдающие хроническими заболеваниями, должны находиться под наблюдением квалифицированных специалистов;
- Обучение плановому уходу за больными пациентами;
- Формирование навыков диспансеризации, умение пользоваться стандартами и алгоритмами обследования для определения клинических симптомов и синдромов заболевания.

9. Содержание дисциплины (30-50 слов):

- Профилактика заболеваний направлена на предупреждение нарушений здоровья и болезней, снижение риска их развития, предотвращение или замедление их развития, уменьшение их негативных последствий.
- К профилактическим мероприятиям относятся санитарно-гигиенический контроль производственных условий, гигиены жилья, торговли и общественного питания, рациональный режим труда и отдыха, создание благоприятного психологического климата и взаимоотношений в коллективе; Санитарно-гигиеническое образование;
- Профилактика в семье тесно связана с личной профилактикой, обеспечением уровня гигиены, рационального питания, полноценного отдыха, занятий физкультурой и спортом.

10. Обоснование выбора дисциплины:

«Профилактическая терапия» играет важную роль в формировании профессии фельдшера и в обеспечении специальной подготовки выпускников. Обеспечивает пациентцентрированный уход в области биомедицинских, клинических, эпидемиологических и социально-поведенних наук при наиболее распространенных заболеваниях.

11. Результаты обучения (4-6 результатов обучения в соответствии с Дублинскими дескрипторами):

1) Знание и понимание:

-Проводят эффективные мероприятия, направленные на диагностику, лечение, профилактику часто встречающихся и ранних форм заболеваний.

2) Применение знаний и пониманий:

- Соблюдают нормы осуществления охраны общественного здоровья, санитарногогигиенического режима организации здравоохранения и эпидемиологической безопасности окружающей среды, нормы безопасности труда в организации здравоохранения;
- -Организуют медико-социальную помощь, проводит профилактические и оздоровительные мероприятия среди населения.

3) Формирование суждений:

- Способен приобретать новые знания, анализировать информацию, анализировать навыки, необходимые для профессиональной деятельности в области профилактической терапии.

4) Коммуникативные способности:

- Соблюдает правила этики, деонтологии и субординации, демонстрирует межличностные и коммуникативные навыки, приводящие к эффективному обмену информацией и сотрудничеству с пациентами их семьями и медицинскими работниками.

5) Навыки обучения или способности к учебе:

- Демонстрирует умение работать с справочной и научной фармацевтической литературой, электронными базами данных и компьютерными обучающими программами в сфере профессиональной деятельности.
- <u>12.Пререквизиты:</u> Пропедевтика внутренних болезней, терапия, неотложная медицинская помощь.
- 13.Постреквизиты: Профессиональная деятельность.

14. Литература: (последние 10 лет)

На казахском:

основной:

1.Жедел жәрдем дәрігерінің тәжірибесіндегі төтенше жағдайлар

Алпысова А.Р., 2019

2.Жедел медициналық жәрдем

Қаныбеков А., 2017

- 3. Диагностика және жедел медициналық көмек көрсету алгоритмі / algorithm of diagnosis and emergency care Алпысова A.P., 2015
- 4. Ауруханаға дейінгі кезеңде жедел көмек көрсету алгоритмі / алгоритмы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Алпысова А.Р., Молодовская Н.В., 2015

На русском:

Основной:

- 1. Демичев, С. В. Первая помощь / С. В. Демичев Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 192 с.
- ISBN 978-5-9704-4166-4. Текст : электронный
- 2. Вёрткин, А. Л. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе: учебник / А.
- Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 544 с. ISBN 978-5-9704-4096-4. Текст : электронный /
- 3. Арынгазин, К.Ш., Мажимова, М.Б. Первая доврачебная помощь при несчастных случаях : Учебно-методическое пособие. / Сост. К. Ш. Арынгазин. Павлодар: Кереку, 2013. 73 с.
- 1. Кафедра: «Клинические дисциплины»
- 2.Уровень подготовки: колледж
- 3.Образовательная программа: «Фельдшер»

4.Курс: 2 курс, 4 семестр

5.Наименование элективной дисциплины: «Лучевая диагностика»

6.Количество кредитов (не менее 5 кредитов): 5 кредит/120 часов

<u>7.Цель:</u> Подготовка высококвалифицированного врача-радиолога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медикосанитарной помощи.

8.Задачи:

- Сформировать знания 2-го уровня среднего образования по специальности «Лечебное дело» по ФГОС, лучевая диагностика заболеваний и повреждений органов и систем человека, знать новые физические свойства фотосъемки и все методы рентгенодиагностики.
- Рассмотреть рентгенологическую анатомию органов и систем организма человека по новым определениям, а также рассмотреть особенностей проведения исследований. Рассмотреть возможностей лучевых методов в диагностике заболеваний и поражений органов и систем организма.
- Подробное обсуждение лучевой семиотики травм и распространенных заболеваний скелета, грудной клетки, брюшной полости, таза, головного и спинного мозга.
- Обеспечение радиационной безопасности при проведении радиологических и радионуклидных диагностических исследований.
 - 9. Содержание дисциплины (30-50 слов):
 - Основные принципы и содержание лучевой диагностики.

- Основы и клиническое применение рентгенологического метода.
- Рентгенодиагностика заболеваний и травм челюстно-лицевой области.
- Основы и клиническое применение метода УЗИ.
- Основы рентгеновской компьютерной томографии и ее клиническое применение.
- Основное клиническое использование магнитно-резонансной томографии.
- Основы и клиническое применение радионуклидного метода.
- Рентгенодиагностика заболеваний и травм опорно-двигательного аппарата.
- Рентгенодиагностика легочных и межторакальных заболеваний и поражений.
- Рентгенодиагностика заболеваний и поражений сердца и грудного отдела аорты.
- Рентгенодиагностика заболеваний глотки, пищевода, желудка и кишечника.
- Рентгенодиагностика повреждений паренхиматозных органов пищеварительной системы.
- Рентгенодиагностика заболеваний и поражений органов мочевыделения.
- Рентгенодиагностика заболеваний и повреждений половых органов.
- Рентгенодиагностика заболеваний и повреждений черепа и головного мозга.
- Рентгенодиагностика заболеваний и травм позвоночника и спинного мозга.
- Рентгенодиагностика заболеваний и поражений органа зрения.
- Рентгенодиагностика заболеваний и поражений ЛОР-органов.
- Радиационная безопасность при рентгенологических и радионуклидных исследованиях.
 - 10. Обоснование выбора дисциплины: «Лучевая диагностика» играет важную роль в становлении делой врачебной специальности и обеспечении специальной подготовки выпускников. В программе обучения указано назначение и применение методов лучевой диагностики каждому конкретному пациенту в клинической ситуации, а также показания и противопоказания, а также проведение рентгенологического исследования.
 - 11. Результаты обучения (4-6 результатов обучения в соответствии с Дублинскими дескрипторами):

1) Знание и понимание:

- Обследование пациента: способен сформулировать клинический диагноз, назначить план исследования и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи
- Коммуникация и коллаборация: способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.

2) Применение знаний и пониманий:

- способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.

3) Формирование суждений:

- Способен приобретать новые знания, анализировать информацию, обладать навыками поиска и анализа, необходимыми для профессиональной деятельности в области лучевой диагностики.

4) Коммуникативные способности:

- Демонстрирует знания и навыки в планировании и проведении рентгенологического диагностического процесса.

5) Навыки обучения или способности к учебе:

- Демонстрирует умение пользоваться справочной и научной диагностической литературой, пользоваться электронными базами данных и компьютерными обучающими программами в сфере профессиональной деятельности.
- <u>12.Пререквизиты:</u> Рентгенология 1, Рентгенология 2; УЗИ, Компьютерная томография, Магнитнорезонансная томография, ядерная медицина.
- 13. Постреквизиты: Основы лучевой диагностики.
- 14. Литература:

На казахском:

Основной:

- 1. Сәулелік терапия (радиотерапия) [Мәтін] : оқулық /ред.проф.Г.Е.Труфанов; Қаз.тіл.ауд.және жауапты ред.проф.Т.А.Адылханов. 3-бас.өңд.толық. М. : ГЭОТАР Медиа, 2020. 224 б. с. : ил.
- 2. Садықов, С. Қатерлі ісіктің сәулелік терапиясы [Мәтін] : оқулық / С. Садықов, Ж. Ж. Жолдыбай, М. С. Садықов. Алматы : Эверо, 2016. 512 бет.
- 3. Сәулелі диагностика: оқулық / РФ білім және ғыл. министрлігі ; Г. Е. Труфановтың редакциясымен; қазақ тіліне ауд. А. Б. Ахметбаева; жауапты ред. А. Қ. Ахметбаева. ; И. М. Сеченов атындағы ГОУ ВПО "Бірінші Москва мемл. мед. ун-ті" ұсынған. М. : ГЭОТАР Медиа, 2014. 576 бет. с.

На русском:

Основной:

- 1. Лучевая диагностика : учебник / М-во образования и науки РФ ; под ред. Г. Е.Труфанова. ; Рек. ГОУ ВПО "Первый МГМУ им. И. М. Сеченова". М.: ГЭОТАР Медиа, 2015. 496 с.
- 2. Лучевая диагностика : учебник / М-во образования и науки РФ ; под ред. Труфанова Г.Е. ; Рек. ГОУ ВПО «Первый МГМУ им. И. С. Сеченова» .–М. : ГЭОТАР Медиа, 2013.-496 с
- 3. Лучевая терапия: учебник / М-во образования и науки РФ; под ред. Г. Е. Труфанова. Рек. ГОУ ВПО "Первый Моск. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". М.: ГЭОТАР Медиа, 2013. 208 с.
- 4. Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика [Текст] : учеб. пособие / Е. Илясова, М. Л.
- 5. Чехонацкая, В. Н. Приезжева. М. : ГЭОТАР Медиа, 2013. 280 с. :
- 6. Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания и средостения Текст] : учебное пособие / Е. Б. Бекмуратов [и др.] ; М-во здравоохранения и социального развития РК.ЮКГФА. Шымкент : [б. и.], 2016. 104 с

7.

Интернет ресурс:

- 1. Сәулелі диагностика [Электронный ресурс] :оқулық / қазақтіл. ауд. А. Б. Ахметбаева ; ред. басқ. Г. Е. Труфанов. Электрон. текстовые дан. (421Мб). М. : ГЭОТАР Медиа, 2014. 576б. с.
- 2. Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания и средостения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Б. Бекмуратов [и др.] ; М-во здравоохранения и социального развития РК. ЮКГФА. Электрон. текстовые дан. Шымкент : [б. и.], 2016. эл. опт. диск (CD-ROM)(8.91Мб)
- 3. Патоморфология и лучевая диагностика некоторых заболеваний легких невоспалительной природы у недоношенных новорожденных Серикбай М.Қ. , 2020/https://aknurpress.kz/login
- 4. Дифференциальная диагностика и лечение туберкулеза у взрослых и детей. Бекембаева Γ .С., Жандаркулов A.A., 2018/https://aknurpress.kz/login
- 5. Диагностика и лечение заболеваний органов дыхания. Имангазинова С.С.,
- 2016/https://aknurpress.kz/login
- 6. http://thoracicrad.org/?portfolio=education
- 7. http://radiologyassistant.nl/
- 8. http://www.radiologyeducation.com/
- 9. http://www.learningradiology.com/
- 10. https://3s.acr.org/CIP/

Дополнительная литература:

1. Лучевая диагностика органов грудной клетки: национальное рук. / Гл. ред. серии С. К. Терновой, Гл. ред. тома В. Н. Троян, А. И. Шехтер. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. — 584 с.

- 2. Бургенер, Фрэнсис А. Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов. Более 1000 рентгенограмм: руководство: атлас: пер. с англ. / Фрэнсис А. Бургенер, М. Кормано, Т. Пудас; под ред., С. К. Тернового, А. И. Шихтера. М.: ГЭОТАР Медиа, 2014. 552 с.
- 3. Ланге, С. Лучевая диагностика заболеваний органов грудной клетки: руководство: атлас / С. Ланге, Дж. Уолш; пер. с англ. под ред. С. К. Тернового, А. И. Шехтера. М.: ГЭОТАР Медиа, 2015. 432 с.
- 4. Лучевая диагностика и терапия заболеваний головы и шеи: национальное рук. / гл. ред серии С. К. Терновой, гл. ред. тома Т. Н. Трофимова. М. : ГЭОТАР Медиа, 2013. 888 с.
- 5. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии: национальное рук. / гл. ред. серии С. К. Терновой, гл. ред. тома Л. В. Адамян. М. : ГЭОТАР Медиа, 2012. 656 с.
- 6. Садырханова, У. Ж. Радиацияға сезімталдығына байланысты липидтердің тотығу метоболизмні [Текст] : монография / У. Ж. Садырханова, Б. Н. Орманов. Шымкент : [б. и.], 2012. 124 с.