

Каталог элективных дисциплин

1. Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии
2. Резидентура
3. Образовательная программа: «Физическая медицина и реабилитация (взрослая, детская)»
4. 2 курс
5. Дисциплина: «Медицинская реабилитация больных с заболеваниями органов дыхания»
6. Количество кредитов: 4 кредита
7. Цель дисциплины: подготовка врачей по специальности врач-реабилитолог для самостоятельного оказания квалифицированной помощи больным с проблемами дыхательной системы.
8. Содержание дисциплины: эффективное лечение и применение адекватных методов восстановительной медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей и взрослых с заболеваниями дыхательной системы, травматического, воспалительного, сосудистого, опухолевого, инфекционно-токсического, врожденного происхождения.
9. Задачи:
 - Обучить резидентов определить маршрутизацию у пациентов с заболеваниями органов дыхания.
 - Обучить резидентов применению адекватных методов восстановительной медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей и взрослых с заболеваниями дыхательной системы.
 - Обучить резидентов оказывать экстренную квалифицированную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями дыхательной системы с целью восстановления и улучшения функции внешнего дыхания и сердечно-сосудистой системы и, трудоспособности.
10. Обоснование выбора дисциплины:

Легочная реабилитация — это использование упражнений под наблюдением, обучения, поддержки и поведенческого вмешательства для улучшения функционирования людей с хронической болезнью легких в повседневной жизни и повышения качества их жизни.
11. Результаты обучения

Знания (когнитивная сфера)	Умения и навыки (психомоторная сфера)	Личностные и профессиональные компетенции (отношения)
Знает вопросы организации реабилитации взрослому и детскому населению, страдающих заболеванием органов дыхания . Знает анатомию и топографическую анатомию человека. Знает основные вопросы нормальной и патологической физиологии человека. Имеет представления об этиологии, классификации, патогенеза, дифференциальной диагностике и реабилитации, как медикаментозной, так и немедикаментозной у взрослых и детей,	Знает: клиническую и симптоматологию и синдромологию заболеваний органов дыхания у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение; - дифференциальную диагностику заболеваний органов дыхания; - исходы и прогноз заболеваний органов дыхания; - основы фармакотерапии, маршрутизацию и методы реабилитации: физиотерапии, лечебного массажа, и ЛФК, иглорефлексотерапии и другие методы лечения;	Умеет устанавливать максимально доверительные отношения с пациентом, его родственниками, коллегами, и другими работниками. Применяет знания в установлении профессиональных, личностных и корпоративных контактов. Стремиться совершенствовать профессиональные навыки общения со студентами, преподавателями, пациентами, соблюдая правила диалогии и субординации.

страдающих заболеванием органов дыхания.		
--	--	--

12. Пререквизиты: нормальная анатомия, пат.анатомия, нормальная физиология, пат.физиология, гистология.

13. Постреквизиты: реабилитация дыхательной системы у детей и взрослых.

14. Литература

Основная :

1. Реабилитация больных эпилепсией [Текст] / А. А. Есетова, Г. Н. Досыбаева, Т. И. Тулеева // Вестник ЮКМА = ОҚМА хабаршысы. - 2019. - Т.1, №1(85). - С. 31-35.
2. Роль реабилитации в профилактике тяжелой инвалидизации при инсультах [Текст] : тезисы II Междунар. науч. конференции молодых ученых и студентов "Перспективы развития биологии, медицины и фармакологии" Республика Казахстан, Шымкент, 9-10 декабря 2014 г. / Д. Б. Оразалиева, Х. А. Сайтмуратов, Г. М. Батырбекова // ОҚМФА хабаршысы = Вестник ЮКГФА. - 2014. - №4 : Приложение 1. - С. 40-41.

3. Гинсберг, Л. Неврология для врачей общей практики [Электронный ресурс] : учебник / Л. Гинсберг. - 2-е изд., доп. - М. : БИНОМ ; Лаборатория знаний, 2013. - 368 с. <http://elib.kaznu.kz/>

Дополнительная:

1. Епифанов, В. А. Реабилитация в неврологии [Текст] : руководство / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 416 с.
2. Абдрахманова, М. Г. Современные принципы реабилитации неврологических больных : учебно методическое пособие / М-во здравоохранения и социального развития РК. КГМУ. - Караганда : ИП "Ақнұр", 2015. - 228 с. Дополнительная литература

1. Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии

2. Резидентура

3. Образовательная программа: «Физическая медицина и реабилитация (взрослая, детская)»

4. 2 курс

5. Дисциплина : «Медико-технические средства в системе медицинской реабилитологии»

6. Количество кредитов: 4 кредита

7. Цель дисциплины: подготовка врачей по специальности врач-реабилитолога, владеющего современными методами, медицинскими техническими средствами реабилитации взрослых и детских пациентов.

8. Содержание дисциплины: специальные средства для самообслуживания, ухода; специальные средства для ориентирования (включая собак-проводников с комплектом снаряжения), общения и обмена информацией; специальные средства для обучения, образования (включая литературу для слепых) и занятия трудовой деятельностью; протезные изделия (включая протезно-ортопедические изделия, ортопедическую обувь и специальную одежду, глазные протезы и слуховые аппараты); специальное тренажерное и спортивное оборудование, спортивный инвентарь.

9. Задачи:

- Подготовить врача - реабилитолога, владеющего современными теоретическими и практическими знаниями, методиками использования медико-технических средств в системе медицинской реабилитологии.
- Обучить резидентов устанавливать медицинские показания и противопоказания, на основании которых определяется необходимость в технических средствах реабилитации.

10. Обоснование выбора дисциплины:

К техническим средствам реабилитации (ТСР) инвалидов относятся устройства, содержащие технические решения, в том числе специальные, используемые для компенсации или устранения стойких ограничений жизнедеятельности инвалида.

11. Результаты обучения

Знания (когнитивная сфера)	Умения и навыки (психомоторная сфера)	Личностные и профессиональные компетенции (отношения)
Знает вопросы организации реабилитации больных с соматической патологией и заболеваниями нервной системы. Знает анатомию и топографическую анатомию человека. Знает основные вопросы нормальной и патологической физиологии. Знает: - классификацию, этиологию, патогенез, клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, лечение заболеваний внутренних органов, нервной системы.	Умеет выявить: - симптомы и синдромы патологии внутренних органов и нервной системы. Знает: - показания и противопоказания в применении медико-технических средств при реабилитации больных с заболеваниями внутренних органов и нервной системы;	Умеет устанавливать максимально доверительные отношения с пациентом, его родственниками, коллегами, и другими работниками. Применяет знания в установлении профессиональных, личностных и корпоративных контактов. Стремится совершенствовать профессиональные навыки общения со студентами, преподавателями, пациентами, соблюдая правила диентологии и субординации.

12. Пререквизиты: нормальная анатомия, пат.анатомия, нормальная физиология, пат.физиология, гистология.

13. Постреквизиты: медико-технические средства в системе медицинской реабилитологии

14. Литература:

Основная:

1. Диденко Л.Н. Особенности реабилитации инвалидов с нарушением зрительных функций // Медико-социальные проблемы инвалидности. 2019. № 4. – С. 73-76.
2. Епифанов Е.А. Лечебная физическая культура: учебное пособие. – Москва: ГЕОТАР Медия. – 2017. – С. 3-4
3. Ильина И. В. Медицинская реабилитация. Практикум : учеб. пособие для СПО / И. В. Ильина. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 393 с.
4. Кильсенбаев Э. Р. Социальная реабилитация инвалидов с нарушениями зрения / Э.Р. Кильсенбаев // Башкирский государственный университет, г. Уфа, РФ. – 2018. — С. 85-90
5. Корнева С.М. Особенности медицинской реабилитации инвалидов: от программ в рамках господдержки до услуг частных центров / С.М. Корнева – [Электронный ресурс] – URL: <https://www.kp.ru/guide/meditsinskaja-reabilitatsija-invalidov.html>
6. Носкина С.В. Реабилитация больных с нарушением слуха / С.В. Носкина // [Электронный источник] – URL: <http://pactehok.ru/?cat=article&id=1891>
7. Пономаренко Г.Н. Медицинская реабилитация: учебник. М.: ГЭОТАР-Медия. — 2019. — С. 360.
8. Швиренко И.Р. Проблемные вопросы медицинской реабилитации в современных условиях / И.Р. Швиренко // Университетская клиника. — 2017. — № 3-1 (24). С. 181-187.
9. Хечумян А.Ф. Современные аспекты медицинской реабилитации / А.Ф. Хечумян // Современные вопросы биомедицины. — 2017. — Т. 1. — № 1 (1). — С. 10.

Дополнительная:

1. Алиев А.К., Пузин С.Н., Владимирова О.Н., Горяйнова М.В., Пузин С.С. Медико-социальная помощь и медикосоциальная реабилитация пациентов старших возрастных групп, включая инвалидов, с синдромом гипомобильности // Вестник Всероссийского общества специалистов по медико-социальной экспертизе, реабилитации и реабилитационной индустрии. 2023. № 1. С. 7-16.
2. Афанасьева В.В., Потапчук А.А. Особенности программы респираторной реабилитации пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию covid-19 // Вестник Новгородского государственного университета. 2023. № 2 (131). С. 292-301.
3. Ачабаева А.Б., Кайсинова А.С., Гусов Р.М., Таймазова З.А., Ефименко Н.В., Чалая Е.Н. Природные лечебные факторы в медицинской реабилитации пациентов с постковидным синдромом // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2022. Т. 99. № 6-2. С. 5-11.
4. Березнова В.А. Соблюдение основных принципов реабилитации больных с онмк как показатель эффективности деятельности отделения медицинской реабилитации III этапа // В сборнике: Менеджмент в здравоохранении: вызовы и риски XXI века. Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции. Волгоград, 2022. С. 311-313.
5. Богачев Д.Е., Литвинова Е.А. Физическая реабилитация лиц среднего возраста при ишиасе на поликлиническом этапе реабилитации // Научные исследования молодых учёных. сборник статей XVIII Международной научно-практической конференции. Пенза, 2022. С. 225-227.
6. Веремеенко Н.А., Саукина А.В., Перепелица С.А. Интеграция виртуальной реальности в программу немедикаментозного лечения боли и ранней реабилитации // Медицинский вестник ГВКГ им. Н.Н. Бурденко. 2022. № 1 (7). С. 5-14.
7. Володько А.К., Михайлова М.Г. Физическая реабилитация фигуристов после реконструкции передней крестообразной связки на этапе спортивной реабилитации // В сборнике: Физическая реабилитация и спортивная медицина: пути развития. материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Москва, 2022. С. 32-37.
8. Гайдукова Т.Ю., Куликов А.Г., Львова Н.В., Ксенофонтова И.В., Кочеткова Н.А. Флюктуофорез препарата торфяной грязи в реабилитации пациентов после микродискэктомий // В книге: Физиотерапия. Лечебная физкультура. реабилитация. Спортивная медицина. Сборник материалов VI Всероссийского конгресса. 2023. С. 13-14.

1. Кафедра неврологии, психиатрии, реабилитологии и нейрохирургии

2. Резидентура

3. Образовательная программа: «Физическая медицина и реабилитация (взрослая, детская)»

4. 2 курс

5. Дисциплина: Нутритивная поддержка в медицинской реабилитации

6. Количество кредитов: 4 кредита

7. Цель дисциплины: подготовка врачей по специальности врач-реабилитолог для самостоятельного оказания квалифицированной помощи больным взрослого и детского населения.

8. Содержание дисциплины: нутритивная поддержка в медицинской реабилитации; методы оценки состояния питания; клинические признаки недостаточности питания; современные аспекты в реабилитации с коррекцией питания; актуальные аспекты терапии этиологических факторов питания; инновационные методы реабилитации больных с коррекцией питания; немедикаментозная терапия и реабилитация; актуальность проблемы организации реабилитационных мероприятий с нутрицевтикой.

9. Задачи:

* Подготовить врача-реабилитолога, владеющего современными теоретическими и практическими знаниями реабилитационной помощи больным (взрослым и детям).

* Обучить резидентов умениям и практическим навыкам для проведения манипуляций, необходимых при реабилитации больных взрослого и детского населения.

* Обучить резидентов проведению нутритивной поддержки - комплекса мероприятий, направленных на создание благоприятных условий для реабилитации пациента путем увеличения массы тела и нормализации обмена веществ.

10. Обоснование выбора дисциплины:

Проведение нутритивной поддержки с учетом увеличения энергетических потребностей пациента при проведении реабилитационных процедур позволяет определить целевой уровень энергообеспечения, необходимый для достижения целевых показателей реабилитации пациентов.

11. Результаты обучения

Знания (когнитивная сфера)	Умения и навыки (психомоторная сфера)	Личностные и профессиональные компетенции (отношения)
<p>Знает вопросы организации реабилитации больных с соматической патологией и заболеваниями нервной системы.</p> <p>Знает анатомию и топографическую анатомию человека.</p> <p>Знает основные вопросы нормальной и патологической физиологии.</p> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификацию, этиологию, патогенез, клинику, диагностику, дифференциальную диагностику, лечение заболеваний внутренних органов, нервной системы. 	<p>Умеет выявить:</p> <ul style="list-style-type: none"> -признаки у пациентов недостаточности питания. <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> -коррекцию питания у больных при реабилитации; - актуальные аспекты терапии этиологических факторов питания; - инновационные методы реабилитации больных с коррекцией питания; - немедикаментозную терапию и реабилитацию; - организацию реабилитационных мероприятий с нутрицевтикой. 	<p>Умеет устанавливать максимально доверительные отношения с пациентом, его родственниками, коллегами, и другими работниками.</p> <p>Применяет знания в установлении профессиональных, личностных и корпоративных контактов.</p> <p>Стремиться совершенствовать профессиональные навыки общения со студентами, преподавателями, пациентами, соблюдая правила диетологии и субординации.</p>

12. Пререквизиты: нормальная анатомия, пат.анатомия, нормальная физиология, пат.физиология, гистология.

13. Постреквизиты: нутрициология в медицинской реабилитации.

14. Литература:

Основная:

1. Пасечник И. Н., Закревский А. И. Нутритивная поддержка и реабилитация в отделениях реанимации и интенсивной терапии больных пожилого и старческого возраста. Обзор литературы //Вестник интенсивной терапии имени АИ Салтанова. – 2021. – №. 2. – С. 94-102.
2. Чуприна С. Е. и соавт. «Нутритивная поддержка у пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения». Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2018; 118(1): 110–114.
3. Луфт В. М. и др. Руководство по клиническому питанию. – 2016.
4. Медицинская реабилитация: учебник / Епифанов А.В., Ачкасов Е.Е., Епифанов В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015 - 672 с. - Режим доступа:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432488.html>

