

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.03.2022 16:56:21

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e870ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)**



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.В.2 (П) Практика по функциональной диагностике
(ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ. Производственная, клиническая,
стационарная практика)**

Направление подготовки: ординатура
по специальности 31.08.45 Пульмонология

Форма обучения: очная

Срок освоения: 2 года

Курс 1

Всего 36 ч (1 з.е)

Уфа

2021

Б2.3. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ (КЛИНИЧЕСКАЯ, СТАЦИОНАРНАЯ)

Срок обучения: 1 год обучения, 36 часов, из них 24 ч - обучение на рабочем месте, 12 ч — внеаудиторная самостоятельная работа.

Трудоемкость: 1 ЗЕ.

Режим занятий: 9 академических часов в день (из них 6 ч. – практической работы, 3 ч. – самостоятельной работы)

Форма обучения: очная

Клиническая база: отделение функциональной диагностики ГКБ№21 г.Уфы

Цель: закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков в области функциональной диагностики, полученных в процессе обучения клинического ординатора по специальности 31.08.45 Пульмонология и формирование профессиональных компетенций врача- специалиста, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач в условиях реальной клинической практики, в том числе в других ЛПУ.

Задачи

1. Ознакомиться с методами функциональной диагностики:
 - спирография
 - бронходилатационные пробы
 - ЭКГ
 - велоэргометрия
 - суточное мониторирование ЭКГ
 - суточное мониторирование артериального давления
 - ЭХО-кардиография(осмотр, сбор анамнеза, пальпация, перкуссия, аускультация и др.).
2. Уметь назначать необходимое обследование больному в соответствии с основной и сопутствующей патологиями.
3. Уметь интерпретировать данные, полученные при клиническом осмотре и оценке функционального состояния больного.
4. Оценить на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования показания для различных методов иммунотерапии.
5. Оформлять заключения методов функциональной диагностики
6. Владеть методами статистического анализа, анализировать эффективность применяемых методов и средств диагностики и лечения больных.
7. Владеть принципами организации службы функциональной диагностики
8. Владеть методиками расчета и анализа основных показателей работы, вести учетно-отчетную документацию.

Компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8

Перечень профессиональных компетенций и результатов обучения в процессе освоения вариативной практики по функциональной диагностике (Б2.3.) ООП по специальности 31.08.45 Пульмонология

Компетенция	Содержание компетенции (или ее части)	Дисциплины, практики	Результаты обучения	Виды занятий	Оценочные средства
ПК-1		Пульмонология	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные методы ранней диагностики заболеваний дыхательной системы, основные и дополнительные методы обследования, необходимые для постановки диагноза - основные синдромы и симптомы, патогномоничные для заболеваний дыхательной системы - методы специфической и неспецифической профилактики заболеваний дыхательной системы - устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предпринимать меры профилактики, направленные предупреждения возникновения распространения заболеваний дыхательной системы – устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от воздействия факторов среды обитания у пациентов с заболеваниями дыхательной системы - интерпретировать результаты инструментальных методов исследования - использовать медицинскую аппаратуру, компьютерную технику в своей профессиональной деятельности - использовать методы первичной и вторичной профилактики (на основе доказательной медицины), предотвращающие развитие заболеваний дыхательной системы - проводить основные и дополнительные методы исследования при пульмонологических заболеваниях для уточнения диагноза <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением, направленной на пропаганду здорового образа жизни, предупреждение возникновения пульмонологических - методами специфической и неспецифической профилактики пульмонологических заболеваний - алгоритмом выполнения основных диагностических . 	Л, С, ПЗ, СРС	ТЗ, СЗ

ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения	Пульмонология	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения; - основные и дополнительные методы обследования необходимые для оценки состояния здоровья и результатов лечения на этапах наблюдения - алгоритм обследования пациентов с заболеваниями дыхательной системы - ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации, - требования и правила получения информированного согласия на диагностические процедуры - комплексную взаимосвязь между заболеваниями дыхательной системы и соматическим здоровьем - правила составления диспансерных групп; - основные принципы диспансеризации пациентов с заболеваниями дыхательной системы <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи - провести общеклиническое исследование по показаниям - выяснять жалобы пациента, собирать анамнез заболевания и жизни, -заполнять медицинскую документацию; -проводить клиническое обследование пациента – формировать диспансерные группы, - обосновать необходимость проведения методов профилактики заболеваний дыхательной системы - выявлять состояния, угрожающие жизни больного, связанные с заболеваниями дыхательной системы <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -навыками осуществления санитарно-просветительской работы с взрослым населением и родителями, направленной на пропаганду здорового образа жизни, предупреждения заболеваний дыхательной системы - навыками заполнения учетно-отчетной документации врачапульмонолога - навыками оформления информированного согласия, - методами контроля за эффективностью диспансеризации 	Л, С, ПЗ, СРС	ТЗ, СЗ,
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний,	Пульмонология	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритм обследования пациента на амбулаторном приеме, основные и дополнительные методы обследования, классификацию, этиологию, патогенез, 	Л, С, ПЗ, СРС	ТЗ, СЗ

	<p>симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>		<p>клиническую картину, методы диагностики, профилактики и комплексного лечения неотложных состояний, методы реабилитации пациентов с заболеваниями дыхательной системы</p> <ul style="list-style-type: none"> - причины ошибок и осложнений при лечении различных нозологических форм заболеваний дыхательной системы, методы их выявления, устранения и предупреждения; - алгоритм оказания неотложной помощи при общесоматических осложнениях и угрожающих жизни состояниях на амбулаторном приеме; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные аллергологического, лекарственного анамнеза; - провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию); - провести физикальное обследование пациентов различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания), направить его на лабораторно-инструментальное обследование, консультацию специалистам; - определить объем необходимых для установления диагноза инструментальных исследований, информативных для установления диагноза; - интерпретировать полученные результаты инструментальных методов обследования; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических мероприятий у пациентов с заболеваниями дыхательной системы. 		
ПК-6	<p>готовность к ведению и лечению пациентов с заболеваниями дыхательной системы</p>	Пульмонология	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритм обследования пациента на амбулаторном приеме, основные и дополнительные методы обследования, профилактики и комплексного лечения, методы реабилитации пациентов с заболеваниями дыхательной системы - причины ошибок и осложнений при лечении различных нозологических форм заболеваний дыхательной системы, методы их выявления, устранения и предупреждения; - показания, противопоказания, режим приема, побочное действие лекарственных средств, используемых при лечении пациентов с заболеваниями органов дыхания и для 	Л, С, ПЗ, СРС	ТЗ, СЗ

			<p>проведения функциональных диагностических проб</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собрать полный анамнез пациента, включая данные аллергического и лекарственного анамнеза; провести опрос больного, его родственников; - провести физикальное обследование пациентов различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания и т.п.), направить его на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам; - определить объем необходимых для установления диагноза лабораторных и инструментальных исследований, информативных для установления диагноза; - интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; - выбирать оптимальный вариант лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, доказательной медицины, предупреждения их нежелательных побочных действий; рекомендовать немедикаментозную терапию, провести реабилитационные мероприятия при заболеваниях дыхательной системы; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы; - методами профилактики и лечения ошибок и осложнений, возникающих при проведении мероприятий по оказанию неотложной помощи. 		
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	Пульмонология	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фармакологические эффекты лекарственных препаратов, назначаемых до, во время и после лечения заболеваний дыхательной системы; - лекарственные средства (медикаментозные и немедикаментозные), используемые для лечения заболеваний дыхательной системы - показания к назначению реабилитационных мероприятий и санаторно-курортного лечения для пациентов с заболеваниями дыхательной системы <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценить влияние лекарственной терапии, назначаемой при пульмонологических заболеваниях 	Л, С, ПЗ, СРС	ТЗ, СЗ

			<ul style="list-style-type: none"> - проводить отбор пациентов нуждающихся в медицинской реабилитации Владеть: <ul style="list-style-type: none"> - алгоритмом использования лекарственных средств на разных этапах лечения пациентов с заболеваниями дыхательной системы - навыками заполнения учетно-отчетной документации при направлении пациента на санаторно-курортное лечение 		
--	--	--	---	--	--

№	Виды профессиональной деятельности ординатора	Место работы	Продолжительность циклов	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
Стационар, поликлиника					
1.	Обследование больных по профилю функциональной диагностики	Отделение функциональной диагностики	Академических часов -36 ч, в том числе 24 ч на рабочем месте и 12 ч внеаудиторной самостоятельной работы	Отработка навыков функционального обследования больных, заполнения медицинской документации,	зачет

Литература

	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	да
1	Бэйкер, Э. Респираторная медицина : руководство / Э. Бэйкер, Д. Лай ; пер. с англ. под ред. С. И. Овчаренко. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 464 с.	2
2	Зильбер, Э. К. Неотложная пульмонология [Текст] : руководство / Э. К. Зильбер. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - 259 с.	2
3	Клинические рекомендации. Пульмонология: научное издание / Российское респираторное общество, Ассоциация медицинских обществ по качеству ; под ред. А. Г. Чучалина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Гэотар Медиа, 2009. - 330 с.	15
4.	Сафонов, Д. В. Ультразвуковая диагностика плевральных выпотов [Текст] : учебное пособие / Д. В. Сафонов, Б. Е. Шахов. - М. : Видар-М, 2011. - 103 с.	1
5.	Авдеев, С. Н. Легочная гипертензия [Электронный ресурс] / С. Н. Авдеев. - Электрон. текстовые дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с.	900

	– Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970433232.html	доступ об
--	---	--------------