

Методические рекомендации к практическим занятиям и самостоятельной работе
для ординаторов, обучающихся по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»,
дисциплина «Профессиональные болезни органов дыхания»

Форма обучения – очная

Введены в образовательный процесс решением Ученого совета ИМЭиФК УлГУ
Протокол № 10/210 ----- от ...19.06.2019.....

Разработчик – профессор кафедры факультетской терапии Савоненкова Л.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Цель освоения дисциплины.....	3
Задачи освоения дисциплины.....	3
Предполагаемые результаты (компетенции).....	3
Содержание дисциплины.....	4
Самостоятельная работа	5.
Перечень вопросов к зачету.....	.5
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	6

Введение

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержат методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Профессиональные болезни органов дыхания» согласно действующему учебному плану. Методическое пособие предназначено для ординаторов факультета Последипломного медицинского и фармацевтического образования, обучающихся по специальности 31.08.51 Фтизиатрия.

Дисциплина «Профессиональные болезни органов дыхания» относится к Блоку 1, вариативной части (дисциплины по выбору) Учебного плана подготовки ординаторов Института медицины, экологии и физической культуры Ульяновского государственного университета по специальности 31.08.51 Фтизиатрия.

Цели освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины - подготовка квалифицированного врача-специалиста фтизиатра, обладающего системой профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по оказанию медицинской помощи больным с профессиональными заболеваниями органов дыхания.

Задачи освоения дисциплины

Задачами профессиональной деятельности выпускника врача-ординатора по дисциплине «Профессиональные болезни органов дыхания» специальности фтизиатрия являются:

- проведение диагностики профессиональных болезней органов дыхания
- проведение лечебной работы среди пациентов с профессиональными болезнями органов дыхания, нуждающихся в оказании медицинской помощи.

Предполагаемые результаты (компетенции)

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК1- Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление	Знать: Этиологию, патогенез, патоморфологию и методы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания. Уметь: Проводить раннюю диагностику профессиональных заболеваний органов дыхания Владеть: Методами диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания

причин и условий их возникновения и развития, а также на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	
ПК5- Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	<p>Знать: Симптомы и синдромы при профессиональных заболеваниях органов дыхания.</p> <p>Уметь: Назначить необходимые обследования при подозрении на профессиональные заболевания органов дыхания.</p> <p>Владеть: Методами диагностики и формулирования диагноза профессиональных заболеваний органов дыхания.</p>

Содержание дисциплины

Тема 1. Современные взгляды на этиологию и патогенез профессиональных заболеваний органов дыхания.

Вопросы

- Этиология пылевых профессиональных заболеваний органов дыхания.
- Классификация профессиональных болезней легких
- Силикоз легких, патогенез, патанатомия
- Силикатозы легких (асбестоз, калионоз, баритоз): патогенез, патанатомия
- Металлоконииозы легких (бериллиоз, сидероз, баритоз): патогенез, патанатомия
- Карбоконииозы (антракоз, графитоз): патогенез, патанатомия
- Пневмокониозы от смешанной пыли (антракосиликоз, силикосиликатоз, сидеросиликоз)

Тема 2. Методы диагностики и клиническая картина профессиональных заболеваний органов дыхания.

Вопросы.

- Клинические методы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания
- Значение исследования «Профессионального маршрута» в диагностике пневмокониозов
- Лабораторные методы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания
- Лучевые методы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания
- Эндоскопические методы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания
- Морфологические методы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания
- Клиническая картина профессиональных заболеваний органов дыхания I стадии
- Клиническая картина профессиональных заболеваний органов дыхания II стадии
- Клиническая картина профессиональных заболеваний органов дыхания III стадии
- Клиническая картина профессиональных заболеваний органов дыхания в терминальной стадии
- Течение пневмокониозов: быстро прогрессирующее, медленно прогрессирующее, с поздним развитием
- Осложнения пневмокониозов

Самостоятельная работа

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Форма контроля
Классификация, этиология, патогенез, патологическая анатомия профессиональных заболеваний органов дыхания	Проработка нормативных документов и актов МЗ РФ по оказанию медицинской помощи населению РФ. Проработка учебного материала, чтение рентгенограмм и составление протоколов рентгенологического обследования, подготовка к сдаче зачета	Тестирование, собеседование
Методы диагностики и клиническая картина профессиональных заболеваний органов дыхания	Проработка нормативных документов и актов МЗ РФ по оказанию медицинской помощи населению РФ. Проработка учебного материала, чтение рентгенограмм и составление протоколов рентгенологического обследования, подготовка к сдаче зачета	Тестирование, собеседование

Перечень вопросов к зачету

Индекс компетенции	№ задания	Формулировка вопроса
ПК1	1	Современные взгляды на этиологию и патогенез профессиональных заболеваний органов дыхания.
	2	Классификация профессиональных болезней легких
	3	Силикоз легких, патогенез, патанатомия
	4	Силикатозы легких (асбестоз, калионоз, баритоз): патогенез, патанатомия
	5	Металлокониозы легких (бериллиоз, сидероз, баритоз): патогенез, патанатомия
	6	Карбокониозы (антракоз, графитоз): патогенез, патанатомия
	7	Пневмокониозы от смешанной пыли (антракосиликоз, силикосиликатоз, сидеросиликоз)
	8	Клинические методы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания.
	9	Значение исследования «Профессионального маршрута» в диагностике пневмокониозов
	10	Лабораторные методы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания.
	11	Лучевые методы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания.
	12	Эндоскопические методы диагностики профессиональных заболеваний

		органов дыхания
	13	Морфологические методы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания.
ПК5	14	Клиническая картина профессиональных заболеваний органов дыхания I стадии
	15	Клиническая картина профессиональных заболеваний органов дыхания II стадии
	16	Клиническая картина профессиональных заболеваний органов дыхания III стадии
	17	Клиническая картина профессиональных заболеваний органов дыхания в терминальной стадии
	18	Течение пневмокониозов: быстро прогрессирующее, медленно прогрессирующее, с поздним развитием
	19	Осложнения пневмокониозов
	20	Силикотуберкулез: клиника, особенности лечения

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Список рекомендуемой литературы

Основная

- Перельман М.И., Фтизиатрия : учебник / М. И. Перельман, И. В. Богадельникова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-3318-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433188.html>
- Мишин В.Ю., Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 520 с. - ISBN 978-5-9704-3668-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436684.html>
- Кошечкин В.А., Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html>

дополнительная

- Мухин Н.А., Профессиональные болезни : учебник / Н.А. Мухин, В.В. Косарев, С.А. Бабанов, В.В. Фомин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2402-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424025.html>
- Молофеев А.Н., Гноевых В.В., Савоненкова Л.Н. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза легких. Учебное пособие для студентов,

ординаторов. Ульяновск, 2015 год, - URL :
<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/84/molofeev15.pdf>

- Стандарты оказания медицинской помощи населению РФ 2013. <http://www.ros-med.info/standart-protocol/index.php?id=236&action=standart-tree> и <http://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983>

учебно-методическая

Методические рекомендации к практическим занятиям и самостоятельной работе для ординаторов, обучающихся по специальности «Фтизиатрия», дисциплина «Профессиональные болезни органов дыхания», утвержденные Ученым советом ИМЭиФК УЛГУ 19 июня 2019 года, протокол №10/210.

б) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2020]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

7.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: <http://edu.ulsu.ru>. – Режим доступа : для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

Нормативные документы и стандарты МЗ РФ

- Приказ МЗ РФ №124 от 13 марта 2019 г «Об утверждении порядка проведения медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»
- Приказ МЗ РФ № 951 от 29 декабря 2014 г «Об утверждении методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания»
- Приказ МЗ РФ №109 от 21 марта 2003 под ред от 5 июня 2017 года « О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в РФ»