

Методические рекомендации к практическим занятиям и самостоятельной работе  
для ординаторов, обучающихся по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия»,  
дисциплина «Саркоидоз»

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 «Саркоидоз» согласно действующему учебному плану. Методическое пособие предназначено для ординаторов факультета Последипломного медицинского и фармацевтического образования, обучающихся по специальности 31.08.51 Фтизиатрия.

Дисциплина «Саркоидоз» 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

Целями освоения дисциплины «Саркоидоз» является подготовка квалифицированного врача-специалиста фтизиатра, обладающего системой профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по оказанию медицинской помощи больным саркоидозом.

## Задачи освоения дисциплины

Задачами профессиональной деятельности выпускника врача-ординатора по дисциплине «Саркоидоз» специальности «Фтизиатрия» являются:

- проведение диагностики саркоидоза органов дыхания;
- проведение дифференциальной диагностики саркоидоза органов дыхания;
- лечение больных саркоидозом

## 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	<b>Знать:</b> Этиологию, патогенез, патоморфологию и методы диагностики

сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	саркоидоза. <b>Уметь:</b> Проводить раннюю диагностику саркоидоза. <b>Владеть:</b> Методами диагностики саркоидоза.
<b>ПК5</b> - Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	<b>Знать:</b> Симптомы и синдромы при саркоидозе. <b>Уметь:</b> Назначить необходимые обследования при подозрении на саркоидоз. <b>Владеть:</b> Методикой диагностики саркоидоза и формулировкой диагноза при саркоидозе органов дыхания.
<b>ПК6</b> - Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании пульмонологической медицинской помощи.	<b>Знать:</b> Механизм действия препаратов, применяемых для лечения саркоидоза: глюкокортикоидов, антиоксидантных, витаминных препаратов. <b>Уметь:</b> Назначить схему глюкокортикоидов, антиоксидантов. <b>Владеть:</b> Методами лечения саркоидоза.

## Содержание дисциплины

### Тема 1. Этиология, патогенез, патоморфология, диагностика саркоидоза

#### Вопросы.

- Современные взгляды на этиологию и патогенез саркоидоза.
- Клинические стадии и гистологическая классификация.
- Методы диагностики саркоидоза органов дыхания
- Клинические методы диагностики саркоидоза
- Лабораторные методы диагностики саркоидоза
- Лучевые методы диагностики саркоидоза
- Инструментальные методы диагностики саркоидоза
- Морфологические методы диагностики саркоидоза

### Тема 2. Клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение саркоидоза

#### Вопросы.

- Клиническая картина саркоидоза в зависимости от стадии и активности процесса.
- Дифференциальная диагностика саркоидоза.

- Поражения других органов при саркоидозе (печени и селезенки, лимфатических узлов, кожи, глаз).
- лечение саркоидоза.

### Самостоятельная работа

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Форма контроля
Этиология, патогенез, патоморфология, диагностика саркоидоза	Проработка нормативных документов и актов МЗ РФ по оказанию медицинской помощи населению РФ. Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	Тестирование, собеседование
Клиническая картина, дифференциальная диагностика и лечение саркоидоза	Проработка нормативных документов и актов МЗ РФ по оказанию медицинской помощи населению РФ. Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	Тестирование, собеседование

### Перечень вопросов к зачету

Индекс компетенции	№ задания	Формулировка вопроса
ПК1	1	Современные взгляды на этиологию и патогенез саркоидоза.
	2	Патологоанатомические стадии и гистологическая классификация саркоидоза.
	3	Клинические методы диагностики саркоидоза.
	4	Лабораторные методы диагностики саркоидоза
	5	Лучевые методы диагностики саркоидоза
	6	Эндоскопические методы диагностики саркоидоза
	7	Морфологические методы диагностики саркоидоза
	8	Иммунологические методы диагностики саркоидоза
ПК5	9	Клиническая картина саркоидоза внутригрудных лимфатических узлов.
	10	Дифференциальная диагностика саркоидоза I стадии - внутригрудных лимфатических узлов.
	11	Клиническая картина саркоидоза II стадии - легких
	12	Дифференциальная диагностика саркоидоза легких
	13	Клиническая картина саркоидоза III стадии - легких и внутригрудных лимфатических узлов
	14	Дифференциальная диагностика саркоидоза легких и внутригрудных лимфатических узлов.
	15	Генерализованные форма саркоидоза.
	16	Поражения других органов при саркоидозе: саркоидоз сердца, печени и селезенки. Клинические проявления
	17	Дифференциальная диагностика туберкулеза сердца, печени и селезенки.

	18	Поражения периферических лимфатических узлов, кожи, глаз, почек при саркоидозе.. Клинические проявления
	19	Дифференциальная диагностика саркоидоза периферических лимфатических узлов, кожи, глаз, почек.
ПК6	20	Лечение саркоидоза

### 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

- Томилов А.Ф., Атлас клинической медицины: Внешние признаки болезней / Томилов А.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-2562-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425626.htm>
- 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 «Саркоидоз», 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](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://ebco.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».