

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**практических занятий по пульмонологии на VI курсе ФИУ с русским языком обучения**

13 занятий по 6,0 ч.

<b>№№</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>часы</b>
<b>1-е занятие</b>	<b>Клинические и лабораторно-инструментальные методы исследования в пульмонологии</b>	<b>6</b>
1.1.	Основные жалобы. Анамнез болезни. Анамнез жизни	0,5
1.2.	Физикальное обследование: данные осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации.	0,5
	Лабораторные исследования в пульмонологии: данные общего анализа крови, мочи, Биохимический анализ крови, исследование мокроты. Исследование бронхоальвеолярного смыва, плеврального выпота.	1
1.3.	Рентгенологические методики: рентгенография, томография, флюорография, рентгеноскопия бронхография, компьютерная томография, сцинтиграфия легких, ангиопульмонография,	1
1.4.	Бронхоскопия: визуальное исследование, методы забора материала, бронхоальвеолярный лаваж. Лечебные бронхоскопии	
1.5.	Функциональное исследование системы внешнего дыхания, функциональные тесты легочной вентиляции, газообмена и их использование в диагностике дыхательной недостаточности.	1
1.6.	Иммунологические методы исследования	
1.7.	Достоинства и недостатки клинического и технического подхода к диагнозу	0,5
1.8.	Ведение медицинской документации в пульмонологическом отделении.	0,5
1.9.	<i>Курация больных. Разбор больных.</i>	1
<b>2-е занятие</b>	<b>Дифференциальный диагноз при синдроме бронхиальной обструкции</b>	<b>6</b>
2.1.	Астматический, аллергический, аутоиммунный бронхообструктивный синдром. Этиология, патогенез. Диагностика, дифференциальная диагностика.	1
2.2.	Бронхообструктивный синдром инфекционно-воспалительной этиологии. Этиология, патогенез. Диагностика, дифференциальная диагностика.	1
2.3.	Обтурационный, дискинетический, эмфизематозный, гемодинамический бронхообструктивный синдром. Этиология, патогенез. Диагностика, дифференциальная диагностика.	1
2.4.	Эндокринно-гуморальный, неврогенный бронхообструктивный синдром. Этиология, патогенез. Диагностика, дифференциальная диагностика.	1
2.5.	Значение спирографии, исследования газового состава крови и выдыхаемого воздуха, бронхоскопии	1
2.6.	<i>Курация больных. Разбор больных.</i>	1
<b>3-е занятие</b>	<b>Принципы лечения заболеваний, протекающих с синдромом бронхиальной обструкции</b>	<b>6</b>
3.1	Особенности использования лекарственных средств в лечении бронхообструктивного синдрома: кортикостероиды, бронхорасширяющие, антилейкотриеновые средства, иммунологическая терапия и другие.	1
3.2.	Особенности ингаляционного введения лекарственных средств. Небулайзерная терапия.	1
3.3.	Порошковые формы лекарственных средств. Отхаркивающие средства.	1
3.4.	Дыхательная гимнастика. Постуральный дренаж.	1
3.5.	Показания к хирургическому лечению.	1
3.6.	<i>Курация больных. Разбор больных.</i>	1
<b>4-е занятие</b>	<b>Синдром легочной инфильтрации</b>	<b>6</b>
4.1.	Понятие о синдроме легочной инфильтрации. Причины появления инфильтрата.	1
4.2.	. Воспалительные и невоспалительные инфильтраты	1
4.3.	Опухолевые инфильтраты. Рак легких в практике врача-терапевта.	1
4.4.	Туберкулез легких в практике врача-терапевта. Врачебная тактика по обследованию и лечению пациентов.	1
4.5	Дифференциальный диагноз при ателектазе легкого	1

4.6.	<i>Курация больных. Разбор больных.</i>	1
<b>5-е занятие</b>	<b>Дифференциальный диагноз невоспалительных инфильтратов в легких</b>	<b>6</b>
5.1.	Дифференциальный диагноз специфических, аллергических инфильтратов	1,5
5.2.	Дифференциальный диагноз инфильтратов при венозной тромбоэмболии, системных заболеваниях соединительной ткани, застойно-гипостатических нарушениях в легких.	1,5
5.3.	Грибковые поражения легких	1
5.4.	Понятие о легочной эозинофилии. Тактика ведения и лечения пациентов.	1
5.5.	<i>Курация больных. Разбор больных.</i>	1
<b>6-е занятие</b>	<b>Кровохарканье и легочное кровотечение</b>	<b>6</b>
6.1.	Дифференциальный диагноз рак и туберкулез легких, травмы, сердечно-сосудистая патология, системные васкулиты (геморрагический васкулит, синдром Гудпасчера), геморрагические диатезы (коагулопатии, тромбоцитопении), абсцесс легкого и другие причины	2,5
6.2.	Оценка тяжести легочного кровотечения. Врачебная тактика по обследованию и лечению пациентов	1
6.3.	Неотложная помощь при легочном кровотечении	1,5
6.4.	<i>Курация больных. Разбор больных.</i>	1
<b>7-е занятие</b>	<b>Заболевания плевры. Дифференциальный диагноз при наличии жидкости в плевральной полости</b>	<b>6</b>
7.1.	Клиническая и рентгенологическая картина при плевральном выпоте.	1
7.2.	Дополнительные методы исследования: ультразвуковое исследование, компьютерная томография	0,5
7.3.	Техника проведения и трактовка результатов плевральной пункции. Осложнения плевральной пункции	0,5
7.4.	Дифференциальный диагноз при плевральном выпоте. Тактика	1
7.5.	Осумкованный плеврит. Эмпиема плевры.	1
7.6.	Спонтанный пневмоторакс: диагностика, неотложная помощь. Тактика ведения пациентов	1
7.7.	Лечение заболеваний плевры	1
<b>8-е занятие</b>	<b>Нагноительные заболевания легких</b>	<b>6</b>
8.1.	Острая и хроническая гнойная деструкция легких. Особенности возникновения, течения, клинических проявлений. Диагностический объем исследований	1
8.2.	Абсцесс легких, гангрена легких. Особенности возникновения, течения, клинических проявлений. Диагностический объем исследований	1
8.3.	Дифференциальный диагноз при «синдроме круглой тени» и полостного образования на рентгенограмме	1
8.4.	Бронхоэктазы и бронхоэктатическая болезнь.	<b>1</b>
8.5.	Лечение нагноительные заболевания легких	1
8.6.	<i>Курация больных. Разбор больных.</i>	1
<b>9-е занятие</b>	<b>Интерстициальные заболевания легких</b>	<b>6</b>
9.1.	Особенности клинической картины и инструментально-лабораторных изменений при интерстициальном поражении легких	0,5
9.2.	Дифференциальный диагноз при интерстициальных и диссеминированных процессах в легких	1
9.3.	Идиопатический легочный фиброз, экзогенный (токсический) альвеолит	1
9.4.	Диссеминированный и милиарный туберкулез легких, пневмоцидозы, саркоидоз,	1
9.5.	Поражение легких при васкулитах и диффузных заболеваниях соединительной ткани,	1
9.6.	Опухолевые диссеминации в легких	1
9.7.	Легочный гемосидероз.	0,5
<b>10-е занятие</b>	<b>Дыхательная недостаточность</b>	<b>6</b>

10.1.	Определение, классификация. Причины возникновения	1,0
10.2.	Выявление дыхательной недостаточности, степени тяжести. Дифференциальный диагноз.	1,5
10.3.	Неотложная помощь при острой дыхательной недостаточности.	1,5
10.4	Кислородотерапия ситуационная и постоянная. Показания к назначению. Критерии эффективности.	1
10.5	<i>Курация больных. Разбор больных.</i>	1
<b>11-е занятие</b>	<b>Легочная гипертензия</b>	<b>6</b>
11.1.	Причины. Классификация.	1
11.2.	Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. П	1,5
11.3.	Патологические состояния, связанные с нарушением легочного кровообращения: тромбоэмболия легочной артерии, инфаркт легкого.	1,5
11.4	Основные направления в лечении легочной гипертензии	1
11.5	<i>Курация больных. Разбор больных.</i>	1
<b>12-е занятие</b>	<b>Дифференциальная диагностика при отеке легких</b>	<b>6</b>
12.1.	Причины возникновения. Патогенез. Клинические	1
12.2.	Клинические проявления, диагностика. Рентгенологические изменения при отеке лёгких	1
12.3.	Дифференциальный диагноз при отеке лёгких	1
12.4.	Неотложная помощь. Прогноз, исходы.	1
12.5.	Понятие о респираторном дистресс-синдроме взрослых.	1
12.6.	<i>Курация больных. Разбор больных.</i>	1
<b>13-е занятие</b>	<b>Дифференцированная антибактериальная терапия при заболеваниях легких</b>	<b>6</b>
13.1.	Основные группы антибиотиков.	1
13.2.	Антибиотики для лечения внебольничных пневмоний, вызванных атипичными возбудителями, внутрибольничных пневмоний.	1
13.3	Противогрибковые антибиотики	1
13.4	Дифференцированная терапия по антибиотикам, способам применения, длительности терапии, комбинациям антибиотиков	1
13.5	Побочные действия антибактериальных средств. Профилактика.	1
13.6	Зачет	1

Зав. кафедрой фтизиопульмонологии к.м.н., доцент



Е.Н. Алексеев