**«ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЯ»**

**Календарно-тематический план *ЛЕКЦИЙ*** **по УД «Фтизиопульмонология»,**

**для студентов 5 курса 2022/23 учебного года (10 семестр),
специальность: «лечебное дело», кафедра госпитальной терапии**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тема лекции | Дата | Лектор |
| 1 | **Введение во фтизиопульмонологию:** предмет, объект дисциплины, история развития фтизиопульмонологии. Основные нозологические формы. | 13.02.2023 | ПрофессорКуколь Л.В |
| 2. | **Современные диагностические алгоритмы во фтизиопульмонологии.** Лабораторная и инструментальная диагностика болезней органов дыхания. | 20.02.2023 | ПрофессорКуколь Л.В |
| 3. | **Инфильтративные заболевания легких:** современные представления о диагностике и лечении (Внегоспитальная и нозокомиальная пневмонии) | 27.02.2023 | ПрофессорКуколь Л.В |
| 4. | **Болезни дыхательной системы, протекающие с бронхообструктивным синдромом:** ХОБЛ, БА; современные представления о диагностике и лечении. | 06.03.2023 | ПрофессорКуколь Л.В |
| 5. | **Интерстициальные болезни легких:** современные представления о диагностике и лечении. Идиопатический легочный фиброз. | 13.03.2023 | ПрофессорКуколь Л.В |
| 6 | **Дыхательная недостаточность:** классификация и физиологические механизмы. Функциональная диагностика дыхательной недостаточности. Дыхательная недостаточность I и II типов. Острая и хроническая дыхательная недостаточность. Хроническое легочное сердце. Патогенез, классификация, диагностика, лечение. | 20.03.2023 | ДоцентАрчакова Л.И. |
| 6. | **Туберкулез:** возбудитель туберкулеза, его особенности. Механизмы развития лекарственной устойчивости. Лечение больных туберкулезом органов дыхания. Профилактика туберкулеза. | 27.03.2023 | ДоцентТоркатюк Е.А. |
| 7. | **Диагностика туберкулеза:** своевременное выявление туберкулеза. Определение понятия, критерии и методы. Роль и задачи врача общей практики по своевременной диагностике туберкулеза в лечебно-профилактических организациях общей лечебной сети**.** | 03.04.2023 | ДоцентТоркатюк Е.А. |
| 8. | Часть 1. **Первичный туберкулез.** Основные клинические формы. Часть 2. **Вторичный туберкулез.** Основные клинические формы. | 10.04.2023 | ДоцентАрчакова Л.И. |
| 10. | **Заболевания, протекающие с поражением плевры:** синдромы воспалительного поражения плевры, скопления жидкости и воздуха в плевральной полости. Сухой и экссудативный плеврит. Гидроторакс. Пневмоторакс. Эмпиема. Туберкулезный плеврит. | 17.04.2023 | ДоцентАрчакова Л.И. |

**Лекции читаются с 15.35 час. по 17.15 час ГБ № 2, Учебный пер., 5, ауд. 1**

**Тематический план *ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ* по УД «Фтизиопульмонология» для студентов 5 курса 2022/23 учебного года (10 семестр),
специальность: «лечебное дело», кафедра госпитальной терапии**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Нозологический Блок (Фтизиатрия)** |
| 1 | **Часть 1. Первичный туберкулез.** Основные клинические формы: туберкулезная интоксикация детей и подростков, первичный туберкулезный комплекс, туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Патогенез, клиника. Осложнения. Особенности диагностики. *Ключевые положения современных профессиональных отечественных и зарубежных Рекомендаций по изучаемой группе заболеваний.***Часть 2. Вторичный туберкулез.** Основные клинические формы: очаговый туберкулез, диссеминированный туберкулез, инфильтративный туберкулез, хронические формы туберкулеза органов дыхания, туберкулез ВДП и бронхов, туберкулез плевры. Патогенез, клиника. Особенности диагностики. Осложнения, исходы. *Ключевые положения современных профессиональных отечественных и зарубежных Рекомендаций по изучаемой группе заболеваний.***Часть 3.** *Самостоятельная отработка навыков обследования тематического больного на отделении. Разбор особенностей диагностики и терапии у тематического пациента под руководством преподавателя, решение ситуационных задач.* |
| 2 | **Часть 1. Туберкулез и туберкулез-ассоциированные заболевания.** Особенности диагностики и клинического течения туберкулеза у больных с коморбидной патологией (Туберкулёз и сахарный диабет. Туберкулез и ВИЧ-инфекция. Туберкулез и вирусные гепатиты). *Ключевые положения современных профессиональных отечественных и зарубежных Рекомендаций по изучаемой группе заболеваний.***Часть 2. Внелегочный туберкулез:** классификация внелегочного туберкулеза. Основные локализации. Особенности патогенеза. Клинические проявления внелегочного туберкулеза. Принципы диагностики, лечения. *Ключевые положения современных профессиональных отечественных и зарубежных Рекомендаций по изучаемой группе заболеваний.***Часть 3.** *Самостоятельная отработка навыков обследования тематического больного на отделении. Разбор особенностей диагностики и терапии у тематического пациента под руководством преподавателя, решение ситуационных задач.* |
| 3 | **Часть 1. Лечение больных туберкулезом органов дыхания.** Принципы, стандарты и режимы химиотерапии. Противотуберкулёзные препараты: классификация, фармакокинетика, побочные эффекты. Антибактериальная терапия: принципы и методы лечения больных туберкулезом. Патогенетические методы лечения. Гигиенодиетический режим больных туберкулезом. Хирургическое лечение туберкулеза органов дыхания, показания и противопоказания. Типы и объемы операций. Коллапсотерапия. Клапанная бронхоблокация). *Ключевые положения современных профессиональных отечественных и зарубежных Рекомендаций по изучаемой группе заболеваний.***Часть 2. Критерии излечения туберкулеза. Санаторно-курортное лечение.** Профилактика туберкулеза. Виды специфической и неспецифической профилактики. *Ключевые положения современных профессиональных отечественных и зарубежных Рекомендаций по изучаемой группе заболеваний.***Часть 3.** *Самостоятельная отработка навыков обследования тематического больного на отделении. Разбор особенностей диагностики и терапии у тематического пациента под руководством преподавателя, решение ситуационных задач.* |
|  | **Нозологический блок (Пульмонология)** |
| 4 | **Часть 1. Инфильтративные заболевания легких:** пневмонии, ателектатические поражения. Внегоспитальная и нозокомиальная пневмонии. Особенности клинических проявлений в зависимости от этиологии заболевания. Современная классификация и рубрификация, клинические, лабораторные и инструментальные критерии диагностики. Определение показаний к госпитализации в стационар и в отделение интенсивной терапии. *Схемы терапии* и индивидуализированная терапия: Оценка возбудителя и рациональная АБ-терапия соответственно особенностям клинической картины. Особенности ведения больных нозокомиальной пневмонией. Возможные ошибки диагностики и лечения. *Ключевые положения современных профессиональных отечественных и зарубежных Рекомендаций по изучаемой группе заболеваний.***Часть 2. Интерстициальные болезни легких.** Современная классификация. Особенности клинических проявлений различных нозологических форм. Идиопатический легочный фиброз. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Критерии диагностики. Индивидуализированная терапия. Возможные ошибки диагностики и лечения. *Ключевые положения современных профессиональных отечественных и зарубежных Рекомендаций по изучаемой группе заболеваний.***Часть 3.** *Самостоятельная отработка навыков обследования тематического больного на отделении. Разбор особенностей диагностики и терапии у тематического пациента под руководством преподавателя, решение ситуационных задач.* |
| 5 | **Часть 1. Заболевания, протекающие с бронхообструкцией:***1) ХОБЛ -* хроническая обструктивная болезнь легких (хронический обструктивный бронхит и эмфизема легких). Классификация, COLD и РРО. Особенности клинических проявлений заболевания при наличии коморбидности. Критерии диагностики. Особенности клинических проявлений заболевания и течения при сопутствующей патологии. Диагностика начальных проявлений. Тактика ведения: индивидуализированная терапия, роль обучения больных. *2) Бронхиальная астма***:** классификация, клинические, лабораторные и инструментальные критерии диагностики, лечение и профилактика. Тактика ведения: индивидуализированная терапия, роль обучения больных. *Ключевые положения современных профессиональных отечественных и зарубежных Рекомендаций по изучаемой группе заболеваний.***Часть 2. Заболевания, протекающие с поражением бронхов:** *Острые и хронические бронхиты; Бронхоэктатическая болезнь; Бронхиолиты;*Этиология, патогенез, классификация, клинические и лабораторно-инструментальные критерии диагностики, лечение. Разбор особенностей диагностики и терапии болезней бронхов у тематического пациента. *Ключевые положения современных профессиональных отечественных и зарубежных Рекомендаций по изучаемой группе заболеваний.***Часть 3.** *Самостоятельная отработка навыков обследования тематического больного на отделении. Разбор особенностей диагностики и терапии у тематического пациента под руководством преподавателя, решение ситуационных задач.* |
| 6 | **Часть 1. Заболевания, протекающие с поражением плевры:** синдромы воспалительного поражения плевры, скопления жидкости и воздуха в плевральной полости. Сухой и экссудативный плеврит. Гидроторакс. Пневмоторакс, Эмпиема. Особенности клинических проявлений. Критерии диагностики. Индивидуализированная терапия. Возможные ошибки диагностики и лечения. *Ключевые положения современных профессиональных отечественных и зарубежных Рекомендаций по изучаемой группе заболеваний.***Часть 2. Паразитарные заболевания легких:** аскаридоз, парагонимоз, эхинококкоз. Патогенез, клиника. Критерии диагностики. Терапия и профилактика. Возможные ошибки диагностики и лечения. Демонстрация больных на отделении. Разбор особенностей диагностики и терапии у тематического пациента. *Ключевые положения современных профессиональных отечественных и зарубежных Рекомендаций по изучаемой группе заболеваний.***Часть 3.** *Самостоятельная отработка навыков обследования тематического больного на отделении. Разбор особенностей диагностики и терапии у тематического пациента под руководством преподавателя, решение ситуационных задач.* |
| 7 | **Часть 1. Неотложные состояния в пульмонологии** **1) Острые аллергические реакции** (анафилактический шок, отек Квинке). Острая дыхательная недостаточность. Острое легочное сердце. Тромбоэмболия легочной артерии. Клиника, критерии лабораторной и инструментальной диагностики, неотложная врачебная помощь. Дифференциальная диагностика при синдроме дыхательной недостаточности.**2) Легочные кровотечения и спонтанный пневмоторакс.** Клиника, критерии лабораторной и инструментальной диагностики, неотложная врачебная помощь. Демонстрация больных на отделении. Разбор особенностей диагностики у тематических пациентов.**Часть 2. ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО РАЗДЕЛУ «ПУЛЬМОНОЛОГИЯ».** Проходит в виде теста + самостоятельной работы обучаемых с больными, с написанием представления о больном, формулировкой диагноза, составлением плана лечения и обследования. Индивидуальные и групповые собеседования с преподавателем по теоретическим и практическим вопросам цикла. |

Цикл: *Пульмонология Специальность* «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата | Место проведения занятий | Преподаватель |
| 501 | 17.04.2023-20.04.2023 | Введенская Больница №32,Лазаретный пер. д.4., учебная комната № 2 | Профессор Куколь Л.В.(тел 89117855758) |
| 502 | 27.03.2023-30.03.2023 | Введенская Больница №32,Лазаретный пер. д.4., учебная комната № 2 | Профессор Куколь Л.В.(тел 89117855758) |
| 503 | 20.03.2023-23.03.2023 | Введенская Больница №32,Лазаретный пер. д.4., учебная комната № 2 | Профессор Куколь Л.В.(тел 89117855758) |
| 504 | 07.03.2023-11.03.2023 | Введенская Больница №32,Лазаретный пер. д.4., учебная комната № 2 | Профессор Куколь Л.В.(тел 89117855758) |
| 505 | 14.02.2023-17.02.2023 | Введенская Больница №32,Лазаретный пер. д.4., учебная комната № 2 | Профессор Куколь Л.В.(тел 89117855758) |
| 506 | 11.05.2023; 13.05.2023-15.05.2023; 17.05.2023 | НИИ Фтизиопульмонологии, пр. Лиговский д.2-4, Учебный блок | Доцент Арчакова Л.И.(тел 89213930033) |
| 507 | 27.04.2023; 23.05.2023-05.05.2023 | Введенская Больница №32,Лазаретный пер. д.4., учебная комната № 2 | Ассистент Олесова В. М.(тел 89215700687) |
| 508 | 17.04.2023-20.04.2023 | Введенская Больница №32,Лазаретный пер. д.4., учебная комната № 2 | Профессор Куколь Л.В.(тел 89117855758) |

Занятия проводятся с 09:00 до 12:30 час, ежедневно, включая субботу на клинической базе кафедры

Цикл: *Фтизиатрия Специальность* «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № группы | Дата | Место проведения занятий | Преподаватель |
| 501 | 21.04.2023 | НИИ Фтизиопульмонологии, пр. Лиговский д.2-4, Учебный блок  | Доцент Арчакова Л.И.(тел 89213930033) |
| 22.04.2023-24.04.2023 | Доцент Торкатюк Е.А.(тел 89217534305) |
| 502 | 31.03.2023-03.04.2023 | НИИ Фтизиопульмонологии, пр. Лиговский д.2-4, Учебный блок  | Доцент Арчакова Л.И.(тел 89213930033) |
| 503 | 24.03.2023-25.03.2023 | НИИ Фтизиопульмонологии, пр. Лиговский д.2-4, Учебный блок  | Доцент Торкатюк Е.А.(тел 89217534305) |
| 27.03.2023 | Доцент Арчакова Л.И.(тел 89213930033) |
| 504 | 13.03.2023-15.03.2023 | НИИ Фтизиопульмонологии, пр. Лиговский д.2-4, Учебный блок  | Доцент Арчакова Л.И.(тел 89213930033) |
| 505 | 13.02.2023; 18.02.2023 | НИИ Фтизиопульмонологии, пр. Лиговский д.2-4, Учебный блок  | Доцент Арчакова Л.И.(тел 89213930033) |
| 20.02.2023 | Доцент Торкатюк Е.А.(тел 89217534305) |
| 506 | 10.05.2023; 12.05.2023;16.05.2023 | НИИ Фтизиопульмонологии, пр. Лиговский д.2-4, Учебный блок  | Доцент Торкатюк Е.А.(тел 89217534305) |
| 507 | 28.04.2023-02.05.2023 | НИИ Фтизиопульмонологии, пр. Лиговский д.2-4, Учебный блок  | Доцент Торкатюк Е.А.(тел 89217534305) |
| 508 | 21.04.2023 | НИИ Фтизиопульмонологии, пр. Лиговский д.2-4, Учебный блок  | Доцент Арчакова Л.И.(тел 89213930033) |
| 22.04.2023-24.04.2023 | Доцент Торкатюк Е.А.(тел 89217534305) |

Занятия проводятся с 09:00 до 12:30 час, ежедневно, включая субботу на к