ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по дисциплине «Фтизиопульмонология»
для студентов 4 курса медико-профилактического факультета
на 2026/2027 уч.год

7 семестр

Тема 1: **Введение в дисциплину «Фтизиопульмонология». История развития учения о туберкулезе. Эпидемиология туберкулеза. Этиология и патогенез туберкулеза.**

1. Основные этапы развития учения о туберкулезе. Открытия в диагностике, лечении, профилактике туберкулеза. Создание государственной системы борьбы с туберкулезом.
2. Особенности эпидемического процесса при туберкулезе и факторы, определяющие его развитие.
3. Основные эпидемиологические показатели: заболеваемость (первичная, общая), смертность, инфицированность; их динамика. Распространенность туберкулеза в Республике Беларусь, странах СНГ, мире.
4. Возбудитель туберкулеза: морфологическое строение, свойства. Виды микобактерий туберкулеза.
5. Морфологические, биологические, культуральные свойства микобактерий туберкулеза. Нетуберкулезные микобактерии.
6. Источники заражения, пути проникновения и распространения МБТ в организме человека. Понятие об инфицировании и заболевании туберкулезом. Латентная туберкулезная инфекция. Факторы риска инфицирования и заболевания туберкулезом.
7. Этапы патогенеза. Первичный и вторичный туберкулез.
8. Типы морфологических реакций при туберкулезном воспалении. Строение туберкулезной гранулемы.

Тема 2: **Диагностика и методы обследования пациентов с туберкулезом.**

1. Принципы клинического обследования.
2. Лабораторные методы исследования.
3. Иммунонодиагностика.
4. Инструментальные методы исследования.
5. Хирургические методы исследования.

Тема 3: **Классификация туберкулеза. Клинические формы туберкулеза.**

1. Клиническая классификация туберкулеза: принципы построения, разделы. Формулировка диагноза туберкулеза. Понятие об активном, неактивном (излеченном) туберкулезе, первичном и вторичном.
2. Первичный туберкулез: факторы риска, патогенез и патологическая анатомия. Вираж туберкулиновой пробы.

3. Клинические формы первичного туберкулеза: клиническое течение, особенности диагностики, рентгенологические проявления, исходы.
4. Эпидемиологическая роль вторичных форм туберкулеза легких.
5. Особенности клинических и рентгенологических проявлений диссеминированных форм, очагового туберкулеза, инфильтративного туберкулеза, туберкулемы, казеозной пневмонии.

Тема 4: **Профилактика туберкулеза. Организация противотуберкулезной работы.**

1. Определение понятия и задачи социальной профилактики туберкулеза.
2. Специфическая профилактика туберкулеза: вакцинация БЦЖ, химиопрофилактика. Перспективы создания новых противотуберкулезных вакцин.
3. Санитарная профилактика туберкулеза. Изоляция, госпитализация и лечение до прекращения бактериовыделения. Понятие о бактериовыделителях, их учет, сроки наблюдения. Классификация туберкулезных очагов. Проведение противоэпидемической и профилактической работы в очаге.
4. Основные принципы противотуберкулезной работы в Республике Беларусь. Планирование противотуберкулезных мероприятий. Государственная программа «Туберкулез». Международная стратегия «The End TB Strategy».
5. Противотуберкулезный диспансер: задачи, методы и организация работы.
6. Организация и содержание противотуберкулезной работы в организациях здравоохранения: в поликлинике, больнице, роддоме, на сельском врачебном участке, ФАПе.
7. Роль учреждений здравоохранения в раннем выявлении туберкулеза. Организация и планирование мероприятий по раннему выявлению туберкулеза среди населения.