Министерство здравоохранения Российской Федерации
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального
образования
**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА**

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Фтизиатрия»
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность) 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация: Врач общей практики

Трудоемкость дисциплины _____ 5 _____ зачетные единицы

Цели освоения дисциплины

Конечной целью изучения фтизиатрии является формирование у студентов знаний и умений, необходимых для решения профессиональных задач по профилактике, выявлению, диагностике, дифференциальной диагностике и лечению туберкулеза.

Для выполнения своей будущей профессиональной деятельности по окончании курса фтизиатрии студент должен **знать**:

- эпидемическую ситуацию с туберкулезом в мире и в России, механизмы взаимодействия Российского здравоохранения, Всемирной организации здравоохранения и других международных организаций в борьбе с туберкулезом;
- концепцию оказания противотуберкулезной помощи больным туберкулезом в Российской Федерации, основные законодательные акты по борьбе с туберкулезом; задачи и роль врачей общей лечебной сети в осуществлении противотуберкулезных мероприятий;
- роль социальных, экономических, экологических факторов и медико-биологических факторов в распространении туберкулезной инфекции; факторы риска внутрибольничного распространения микобактерий туберкулеза;
- этиологию туберкулеза, источники и пути распространения туберкулезного возбудителя; степень опасности возбудителя туберкулеза в зависимости от его чувствительности к противотуберкулезным препаратам;
- патоморфологические, иммунологические, биохимические изменения в организме человека при инфицировании микобактериями туберкулеза и заболевании туберкулезом;
- патогенез и клиническую классификацию туберкулеза;
- клинические проявления туберкулеза; физикальные, лабораторные, рентгенологические изменения при заболевании туберкулезом;
- методы выявления и диагностики латентной туберкулезной инфекции и заболевания туберкулезом у детей и взрослых; методы верификации диагноза туберкулеза;
- принципы дифференциальной диагностики туберкулеза;
- виды профилактики туберкулеза, мероприятия в очаге туберкулезной инфекции;
- функции и задачи противотуберкулезного диспансера, его взаимодействие с другими лечебно-профилактическими учреждениями, группы диспансерного наблюдения;
- содержание совместной работы фтизиатра и врачей других специальностей;

- методы и организационные формы лечения больных туберкулезом; основные и резервные противотуберкулезные препараты; принципы лечения больных туберкулезом, методику оценки результата лечения; характеристику остаточных посттуберкулезных изменений;
- клинические проявления осложнений туберкулеза, методы их диагностики; лечебные мероприятия при неотложных состояниях во фтизиопульмонологии;
- основные деонтологические принципы обследования и лечения больных туберкулезом;
- формы и методы повышения санитарной грамотности населения для уменьшения риска инфицирования и заболевания туберкулезом.

Уметь:

- установить показания и противопоказания для противотуберкулезной вакцинации, ревакцинации и оценить течение прививочной реакции при внутрикожном введении вакцины БЦЖ;
- провести и оценить иммунологические тесты для выявления инфицирования МБТ и диагностики раннего периода первичной туберкулезной инфекции;
- установить показания для химиопрофилактики и превентивного лечения при латентной туберкулезной инфекции, контролировать проведение и оценить переносимость противотуберкулезных препаратов, предупреждать развитие побочных реакций;
- определить тип очага туберкулезной инфекции и оценить адекватность мероприятий, проводимых в очаге;
- установить риск заболевания туберкулезом и обследовать детей и взрослых в очаге туберкулезной инфекции;
- провести плановое контрольное обследование на туберкулез в группах риска по туберкулезу;
- составить план обследования больного туберкулезом;
- провести беседу с пациентом и его родственниками для выяснения жалоб, истории заболевания и жизни, наличие контакта с источником туберкулезной инфекции;
- провести физикальное обследование больного туберкулезом и оценить его результаты;
- оценить результаты клинического исследования крови и мочи, микробиологического исследования биологического материала на МБТ, биохимического и иммунологического исследования, лучевой диагностики, цитологического и гистологического исследования.
- дать оценку результатам функциональных и инструментальных исследований;
- оформить медицинскую документацию по результатам проведенного обследования; формулировать заключение о состоянии здоровья пациента, при выявлении признаков заболевания формулировать диагноз туберкулеза;
- установить показания для направления больного в противотуберкулезный диспансер для дообследования и проведения специфической химиотерапии;
- оценить ее переносимость и при необходимости произвести назначения для устранения побочных реакций;
- диагностировать осложнения и неотложные состояния у больных туберкулезом и оказать первую врачебную помощь;
- решать общие деонтологические вопросы, связанные с обследованием и лечением больного туберкулезом;
- осуществлять санитарное воспитание населения с целью устранения дефицита знаний о туберкулезе и пропагандировать здоровый образ жизни.

Владеть знаниями и умениями, необходимыми для выявления, профилактики и лечения больных туберкулезом в процессе профессиональной деятельности, т.е.

- методикой оформления медицинской документации в связи с выявлением и профилактикой туберкулеза;
- методикой оценки состояния здоровья различных возрастно-половых и социальных групп населения для определения риска инфицирования МБТ и заболевания туберкулезом;
- методикой формирования и наблюдения групп риска по туберкулезу;
- методикой общего клинического обследования при латентной туберкулезной инфекции и туберкулезе;
- методикой интерпретации результатов иммунологических, микробиологических лучевых, клинико-лабораторных, инструментальных и морфологических методов исследования при латентной туберкулезной инфекции и туберкулезе;
- алгоритмом специфической и неспецифической профилактики туберкулеза;
- алгоритмом обоснования туберкулезной этиологии заболевания при первичном обследовании с последующим направлением пациента на дополнительное обследование и к врачам-фтизиатрам;
- алгоритмом постановки клинического диагноза туберкулеза по результатам обследования;
- алгоритмом диспансерного наблюдения больных туберкулезом и контактирующих с ними лиц;
- алгоритмом лечения больных туберкулезом;
- алгоритмом выполнения диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, связанных с заболеванием туберкулезом.

Место освоения дисциплины в структуре основной образовательной программы по специальности

Фтизиатрия относится к базовой части блока дисциплин.

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины
1	Профилактика, выявление и диагностика туберкулеза
1.1	Эпидемиология туберкулеза. Методы обследования
1.2	Профилактика туберкулеза
1.3	Выявление и диагностика туберкулеза
2	Клинические формы туберкулеза
2.1	Первичный туберкулез, дифференциальная диагностика
2.2	Диссеминированный туберкулез, дифференциальная диагностика
2.3	Очаговый туберкулез, дифференциальная диагностика
2.4	Инфильтративный туберкулез, дифференциальная диагностика
2.5	Туберкулема легких, дифференциальная диагностика
2.6	Казеозная пневмония, дифференциальная диагностика
2.7	Кавернозный, фиброзно-кавернозный туберкулез легких, дифференциальная диагностика
2.8	Цирротический туберкулез, дифференциальная диагностика
2.9	Осложнения туберкулеза, неотложные состояния во фтизиопульмонологии

2.10	Туберкулез периферических лимфатических узлов, туберкулез мочевой системы, костно-суставной туберкулез, туберкулез глаз. Туберкулезный полисерозит, туберкулезный менингит, туберкулез органов брюшной полости, кожи
3	Оказание помощи больным туберкулезом
3.1	Методы лечения больных туберкулезом.
3.2	Организация противотуберкулезной помощи населению