



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Внелегочный туберкулез

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Внелегочный туберкулез

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-5; Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

ПК-6; Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

ПК-8; Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами

ПК-14; Готовность к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-5	Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза,	методы выявления, диагностики и верификации диагноза внелегочног	провести первичное обследование на туберкулез экстрапульmonary	алгоритмом первичного обследования по внелегочному туберкулезу	Дисциплина по выбору "Внелегочный туберкулез" Тест



		результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	от туберкулеза; принципы дифференциальной диагностики	локализации и оформить медицинскую документацию его результатам; формулировать заключение о состоянии здоровья пациента		
2	ПК-6	Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	клинические, лабораторные и рентгенологические проявления и методы диагностики основных форм внелегочного туберкулеза; клинические проявления осложнений экстрапульмонального туберкулеза; клиническую классификацию основных форм внелегочного туберкулеза	составить план обследования больного с внелегочным туберкулезом провести беседу с пациентом и его родственниками для выяснения жалоб, истории заболевания и жизни, наличия контакта с источником туберкулезной инфекции; провести физикальное, лабораторное и рентгенологическое обследование	алгоритмом обоснования туберкулезной этиологии, локализации, клинической формы, фазы и эпидемической опасности патологического процесса	Дисциплина по выбору "Внелегочный туберкулез" Тест



				е больного туберкулеза и оценить его результаты;		
3	ПК-8	Способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	принципы лечения больных внелегочным туберкулезом, методику оценки результата лечения; методы и организационные формы лечения больных экстрапульмональным туберкулезом	установить показания для направления больного в противотуберкулезный диспансер для дальнейшего обследования и проведения специфической химиотерапии и оценить переносимость специфической химиотерапии, предупреждать и устранять побочные реакции;	алгоритмом лечения больных внелегочным туберкулезом	Дисциплина по выбору "Внелегочный туберкулез" Тест
4	ПК-14	Готовность к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и	рациональный гигиенический режим при туберкулезе	оценить адекватность избранного гигиенического режима состоянию больного туберкулезом определить план реабилитационных	алгоритмом наблюдения больного туберкулезом	Дисциплина по выбору "Внелегочный туберкулез" Тест



		других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении		мероприятий		
--	--	--	--	-------------	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-14	1. Дисциплина по выбору "Внелегочный туберкулез" 1.1 ДВ. 1. Туберкулез костей и суставов	Наиболее частые локализации костно-суставного туберкулеза. Патогенез и патологическая анатомия. Гематогенный путь развития очагов в костной ткани. Патогенез костно-суставных поражений у детей, вызванных вакцинным штаммом БЦЖ. Фазы течения костно-суставного туберкулеза. Основные клинические, рентгенологические признаки. Общие и местные симптомы костно-суставного туберкулеза. Диагностика и лечение костно-суставного туберкулеза. Критерии своевременной диагностики. Дифференциальный диагноз с остеохондрозом, остеоартрозом, опухолевыми поражениями, системными заболеваниями. Методы лучевой, микробиологической и инструментальной диагностики. Осложнения костно-суставного	

туберкулеза: формирование холодных абсцессов, свищей, амилоидоза внутренних органов. Последствия перенесенного туберкулеза костно-суставной системы: формирование анкилозов, значительные нарушения опорных и двигательных функций.

1.2 ДВ. 2. Туберкулез центральной нервной системы

Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза центральной нервной системы. Гематогенный путь попадания инфекции в мягкую мозговую оболочку. Развитие заболевания – с поражения базиллярной части сосудистой оболочки мозга. Классификация специфических поражений центральной нервной системы. Основные клинические признаки туберкулезного менингита. Основные показатели ликвора, характерные для специфического поражения мягкой мозговой оболочки. Диагностика туберкулеза центральной нервной системы. Критерии своевременной диагностики - в течение первых 10 дней заболевания. Дифференциальный диагноз с микробными, вирусными менингитами, опухолевыми поражениями центральной нервной системы. Методы лучевой, инструментальной и лабораторной диагностики. Осложнения туберкулеза центральной нервной системы. Остаточные изменения после перенесенного туберкулеза центральной нервной системы. Принципы лечения.

1.3 ДВ. 3. Туберкулез женских половых органов

Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза женских половых органов. Гематогенный



0 000139 99700

путь развития очагов в дистальных отделах маточных труб. Фазы течения туберкулеза женских половых органов. Основные клинические признаки. Общие и местные симптомы туберкулеза женских половых органов. Диагностика и лечение туберкулеза женских половых органов. Критерии своевременной диагностики. Дифференциальный диагноз с неспецифическим сальпингофоритом, опухолевыми поражениями. Методы лучевой, микробиологической и инструментальной диагностики. Гистеросальпингография как «золотой стандарт» диагностики туберкулеза маточных труб. Осложнения туберкулеза женских половых органов: первичное и вторичное бесплодие, формирование сактосальпинксов, туберкулезного перитонита, свищей, амилоидоза внутренних органов. Последствия перенесенного туберкулеза женских половых органов.

1.4 ДВ. 4. Туберкулез мочевого выделительной системы

Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза мочевого выделительной системы. Гематогенный путь развития очагов в кортикальном слое почек. Фазы течения туберкулеза мочевой системы. Основные клинические признаки. Общие и местные симптомы туберкулеза мочевой системы. Формы туберкулеза почек. Диагностика туберкулеза мочевой системы. Критерии своевременной диагностики. Дифференциальный диагноз с неспецифическими пиелонефритами, опухолевыми поражениями, кистами почек,



		<p>аномалиями развития. Методы лучевой, микробиологической и инструментальной диагностики. Роль провокационных туберкулиновых проб Коха в дифференциальной диагностике туберкулеза почек с нетуберкулезными поражениями. Методы оценки общей и очаговых реакций. Осложнения туберкулеза мочевой системы: ХПН. Методы лечения туберкулеза мочевой системы.</p> <p>1.5 ДВ. 5. Туберкулез периферических лимфатических узлов</p>	<p>Патогенез поражений периферических лимфатических узлов. Фазы течения туберкулеза периферических лимфатических узлов. Основные клинические признаки. Общие и местные симптомы туберкулеза периферических лимфатических узлов. Диагностика и лечение туберкулеза периферических лимфатических узлов. Критерии своевременной диагностики. Дифференциальный диагноз с неспецифическими лимфаденитами, опухолевыми поражениями, системными заболеваниями. Методы микробиологической и инструментальной диагностики. Осложнения туберкулеза периферических лимфатических узлов: формирование свищей.</p>	
	<p>1.6 ДВ. 6. Туберкулез кожи</p>	<p>Патогенез, клиника и диагностика дерматологических форм туберкулеза. Хронически текущий первичный туберкулез кожи (колликвативный туберкулез: скрофулодерма первичная, скрофулодерма вторичная, фунгозный туберкулез; рассеянные формы туберкулеза кожи: папулонекротический туберкулез,</p>	<p>Дисциплина по выбору "Внелегочный туберкулез" Тест</p>	



			уплотненная эритема, лишай золотушный). Вторичный туберкулез кожи (туберкулезная волчанка -плоская, язвенная, гипертрофическая, папилломатозная; бородавчатый туберкулез кожи; милиарно-язвенный туберкулез кожи). Дифференциальная диагностика и лечение.	
--	--	--	--	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 12
Контактная работа, в том числе		44	44
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		36	36
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		28	28
ИТОГО	2	72	72

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 12	Часы из АУП	4			36		4		28	72
1		Дисциплина по выбору "Внелегочный туберкулез"	4			36				28	68
		ИТОГ:	4			36		4		28	68

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины



Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Васильев А.В. (ред.). – Внелегочный туберкулез. – СПб. – Фолиант. – 2000. – 561 с.
2	Внелегочный туберкулез. Руководство для врачей. СПб.-2000. 561 с.
3	Фтизиатрия: учебник. - 4-е изд., перераб. и доп. Перельман М.И., Богадельникова И.В. – М.: ГЕОТАР - Медиа, 2013. - 446 с.
4	Фтизиатрия: учебник. Гиллер Д.Б., Мишин В. М. - М.: ГЕОТАР - Медиа, 2020. - 576 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Покровский В.И., Литвинов В.И., Ловачева О.В., Лазарева О.Л.: Туберкулезный менингит. – М., - 2005. – 243 с.
2	Колачевская Е.Н. Туберкулез женских половых органов. – М.: Медицина. – 1996. - 237 с.
3	Костно-суставной туберкулез: Монография / Под ред. Ю. Н. Левашева и А. Е. Гарбуза. – М.: Медицина и жизнь, 2003. – 292 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Дисциплина по выбору "Внелегочный туберкулез" Тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Дисциплина по выбору "Внелегочный туберкулез" материалы для самоподготовки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	3-1	127473/127030, г. Москва, ул. Достоевского, д. 4, к. 2	
2	24-1	127473/127030, г. Москва, ул. Достоевского, д. 4, к. 2	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фтизиопульмонологии и торакальной



хирургии им. М.И. Перельмана ИКМ

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023