Утверждено
На заседании кафедры
Протокол №2 от 28.09.18
Зав кафедрой-----

Календарно-тематический план практических занятий по дисциплине «Фтизиатрия»,
обязательным дисциплинам и дисциплинам выбора для ординаторов 2 года обучения
(специальность «Фтизиатрия») на 2018-19 уч год (280 час)

Дисциплина «Фтизиатрия» - 314 час			
Раздел: Клинические формы туберкулеза внелегочных локализаций (90 час).			
1	Клинические формы туберкулеза внелегочных локализаций. Классификация. Общая концепция развития туберкулеза внелегочных локализаций. Туберкулез органов мочевого выделения. Патогенез, патанатомия, клиническая картина, диагностика и дифдиагностика, осложнения, исходы.	15	1, 3,4 сентября
2	Туберкулез женских половых органов. Туберкулез мужских половых органов. Патогенез, патоморфология, диагностика и дифдиагностика, осложнения и исходы.	15	5,6,7 сентября
3	Туберкулез кишечника, брюшины, мезентериальных лимфатических узлов. Патогенез, патоморфология, диагностика и дифдиагностика, осложнения и исходы.	15	8,10,11 сентября
4	Туберкулезный менингит. Патогенез, патоморфология, диагностика и дифдиагностика, осложнения и исходы.	15	12,13,14 сентября
5	Туберкулез костно-суставной системы. Патогенез, патоморфология, диагностика и дифдиагностика, осложнения и исходы.	15	15,17,18 сентября
6	Туберкулез периферических лимфатических узлов, кожи, слизистых оболочек, глаз. Патогенез, патоморфология, диагностика и дифдиагностика, осложнения и исходы.	15	19,20, 21 сентября
Туберкулез у детей и подростков (50 час)			
7	Особенности патогенеза, патоморфологии и клинической картины туберкулеза у детей и подростков.	20	22,24,25,26 сентября
8	Методы выявления и профилактики туберкулеза у детей и подростков. Проба Манту с 2 ТЕ и Диаскинтест в выявлении туберкулеза у детей и подростков. Тубинфицирование, гиперпроба. Вакцинация БЦЖ и первичная химиопрофилактика туберкулеза.	30	28,29 сентября, 1, 2,3,5 октября
9	Осложнения и неотложные состояния при туберкулезе. Осложнения и неотложные состояния при туберкулезе. Спонтанный пневмоторакс , легочное кровотечение и кровохарканье - патогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика, первая помощь, лечение. Легочно-сердечная недостаточность, амилоидоз - патогенез и патоморфология, клиника, диагностика, лечение.	20	6,8,9,10 октября
10	Система противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации. Принципы и основные направления противотуберкулезной работы в РФ. Противотуберкулезные ЛПУ и кадры фтизиатров РФ.	24	12,13,15,16, 17 октября
11	Выявление больных туберкулезом. Выявление туберкулеза по обращаемости. Активное выявление больных туберкулезом среди взрослого населения.	20	19,20,22,23 октября

Профилактика туберкулеза (50 час)			
12	Профилактика туберкулеза. Виды профилактики туберкулеза. Специфическая профилактика.	30	24,26,27,29, 30,31 октября
13	Неспецифическая профилактика туберкулеза. Санитарная профилактика туберкулеза. Противотуберкулезная пропаганда и санитарное просвещение.	20	2,3,5,6 ноября
14	Лечение и реабилитация больных туберкулезом. Основные принципы лечения и реабилитации больных туберкулезом Понятие стандартов и протоколов лечения. Химиотерапия. Хирургические и другие инвазивные методы лечения больных туберкулезом и коллапсотерапия. Патогенетическое лечение. Реабилитация больных туберкулезом. Медико-социальная экспертиза при туберкулезе.	30	7,9,10,12 ,13,14 ноября
15	Туберкулез при фоновых заболеваниях и состояниях. Особенности сочетаний туберкулеза с другими заболеваниями. Туберкулез в сочетании с бронхитами и пневмониями. Туберкулез в сочетании с бронхиальной астмой, ХОБЛ и другими аллергическими заболеваниями легких. Туберкулез и заболевания органов пищеварения. Туберкулез и эндокринные заболевания. Туберкулез и психические заболевания. Туберкулез и ВИЧ/СПИД-инфекция. Туберкулез как ятрогенное заболевание. Туберкулез, беременность и материнство	30	16,17,19,20, 21,23 ноября
Дисциплина «Рентгенология» 20 час			
16	Методы лучевого исследования- рентгенологический (рентгеноскопический, графический, рентгенотомографический; флюорографический); компьютерная томография и МРТ. Рентгеноанатомия органов грудной полости. Долевое и сегментарное строение легких. Легочный рисунок и корни легких. Плевра, диафрагма, средостение. Конституционные особенности, возрастные закономерности органов грудной полости. Аномалии и пороки развития легких и бронхов.	5	24 ноября
17	Патологическая тень- пятнистая (очаг, фокус, затемнение), линейная, кольцевидная , ее характеристика в рентгенологической картине. Протокол рентгенологического исследования органов дыхания, его заключение	5	26 ноября
18	Основные рентгенологические синдромы: синдром ограниченных очаговых теней, синдром множественных очаговых теней (диссеминации), синдром фокуса, затемнения, кольцевидной тени в легком. Синдром расширения средостения и корня легкого.	5	27 ноября
19	Рентгенологическая картина первичного туберкулезного комплекса и туберкулеза внутригрудных лимфатических узлов; диссеминированного и милиарного туберкулеза легких; очагового, инфильтративного туберкулеза легких и казеозной пневмонии; туберкулемы легкого; туберкулезного плеврита; кавернозного, фиброзно-кавернозного и цирротического туберкулеза легких и ее дифференциальная диагностика с заболеваниями органов дыхания другой этиологии (воспалительной, опухолевой, паразитарной и т.д.	5	28 ноября
Дисциплина «Пульмонология» 20 час			

20	Инфекционные и воспалительные заболевания легких и плевры. Бронхиты (острый и хронический). Пневмония. Классификация. Принципы диагностики. Внебольничная пневмония. Современное определение. Диагностика. Нозокомиальная пневмония. Современное определение. Диагностика. Вторичная пневмония. Осложнения пневмоний. Поражения плевры воспалительной природы. Опухоли плевры. Грибковые и паразитарные заболевания легких. Микозы легких. Паразитарные заболевания лёгких. Этиопатогенез, клиника, диагностика	5	30 ноября
21	Аллергические и профессиональные заболевания легких. Поражения легких, вызванные раздражающими газами; токсические пневмонии и бронхиты, радиационные поражения легких: Патогенез, клиника, диагностика	5	1 декабря
22	Обструктивные и «диффузные» болезни легких; Тромбоэмболия легочной артерии. Этиопатогенез, клиника, диагностика	5	3 декабря
23	Основные принципы организации пульмонологической службы. Социально-гигиенические аспекты заболеваний органов дыхания. Лечение заболеваний легких. Принципы рациональной терапии заболеваний легких. Хирургическое лечение заболеваний органов дыхания. Трансплантация легких	5	4 декабря
Дисциплина «Клиническая фармакология» 20 час			
24	Механизм действия, показания и противопоказания, фармакокинетика, дозы и способы введения противотуберкулезных препаратов 1 ряда – изониазида, рифампицина, пипразинамида, этамбутола, стрептомицина. Побочные действия изониазида, рифампицина, пипразинамида, этамбутола, стрептомицина; методы устранения и профилактики.	5	5 декабря
25	Механизм действия, показания и противопоказания, фармакокинетика, дозы и способы введения противотуберкулезных препаратов 2 - канамицина (амикацина), этионамида (протионамида), циклосерина, капреомицина, Парааминосалициловой кислоты, фторхинолонов	5	7 декабря
26	Механизм действия, показания и противопоказания, фармакокинетика, дозы и способы введения противотуберкулезных препаратов 3 ряда (кларитромицина, амоксициллина, клофаземина, линезолида). Побочные действия химиопрепаратов 3 группы и методы их устранения и профилактики	5	8 декабря
27	Механизм действия, показания и противопоказания, фармакокинетика препаратов неспецифической патогенетической терапии туберкулеза - антиоксидантов, противовоспалительных, витаминов, глюкокортикостероидных препаратов, иммуномодуляторов. Побочные действия препаратов патогенетической направленности, методы их профилактики и устранения.	5	10 декабря
Дисциплина «Инфекционные болезни» 20 час			

28	Острая диарея: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. ОКИ. Диарея путешественников: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	5	11 декабря
29	Дифференциальный диагноз острой и хронической HBV-НСV-инфекции. Течение, диагностика, дифференциальная диагностика Противовирусная терапия хронического гепатита В и С	5	12 декабря
30	Классификация ВИЧ/СПИД. Стадии течения. Клиника, диагностика, лечение, исходы ВИЧ-ассоциированная патология: диагноз, дифференциальный диагноз, тактика ведения больного	10	14, 15 декабря
Дисциплина «Педиатрия» 20 час			
31	Алгоритм клинического обследования детей. Группы здоровья. Физическое развитие и питание. Специфическая профилактика инфекционных заболеваний	5	17 декабря
32	Заболевания органов дыхания, пищеварения и мочевого выделения. Заболевания эндокринной системы и обмена веществ	5	18 декабря
33	Иммунные и аллергические заболевания. Болезни нервной системы, кожи, органов зрения и крови	5	19 декабря
34	Фармакотерапия детей в условиях поликлиники. Основы детской реабилитологии.	5	20 декабря
Дисциплина выбора: профболезни легких и онкология органов дыхания - 44 часа			
35	Современные взгляды на этиологию и патогенез профессиональных заболеваний органов дыхания. Пневмокониозы. Острые токсические поражения дыхательных путей. Клинические стадии и гистологическая классификация. Методы диагностики профессиональных заболеваний органов дыхания. (клинические, лабораторные, морфологические, лучевые)	25	21,22,24,25,26 декабря
36	Профилактика и лечение профессиональных заболеваний органов дыхания. Экспертиза трудоспособности.	19	27,28,29,31 декабря
Дисциплины выбора «Саркоидоз» и «Туберкулез у детей и подростков» 44 час			
37	Современные взгляды на этиологию и патогенез саркоидоза. Клинические стадии и гистологическая классификация. Методы диагностики саркоидоза дыхания (клинические, лабораторные, морфологические, лучевые)	25	21,22,24,25,26 декабря
38	Лечение саркоидоза, диспансерное наблюдение, экспертиза трудоспособности	19	27,28,29,31 декабря
Всего 458 час (92 дня по 5 час)		458	

Продолжительность практических занятий 5 академических (3 часа 45 мин астрономических) с 8.30 до 12.30, включая 15 минутный перерыв.

Место проведения – ГКУЗ ОКПТД, стационар №1 (Металлистов,28)

Четверги (4,11,18,25 октября; 1,8,15,22,29 ноября; 6,13,20,27 декабря – участие в работе ЦВКК)

Ответственный преподаватель: Савоненкова Л.Н.