

## ПРОГРАММА

Тематического усовершенствования специалистов на рабочем месте по теме: «Эндобронхиальная ультрасонография с тонкоигольной аспирационной пункцией»

в отделении эндоскопии клинико-диагностического отдела ФГБНУ «ЦНИИТ» с 08 по 19 октября 2018 года

Продолжительность обучения 60 часов

Составлено на основании «Типовой программы дополнительного профессионального образования врачей по фтизиатрии» МЗ и СР РФ, «Всероссийского УНМЦ по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию Росздрава и РМАПО, утвержденной директором Департамента фармацевтической деятельности обеспечения благополучия человека, науки и образования Н.Н.Володиным в 2005г.

№ п/п	Дата	Часы	Тематика занятий	Виды занятий	Преподаватель
1	08.10.2018 Пн.	9:00-10:30	Показания, противопоказания и оборудование для бронхоскопии. Виды бронхобиопсий, методика их выполнения, показания, противопоказания, осложнения	Лекция 2а. ч.	Шабалина И.Ю.
		10.30-10.45	Перерыв на обед		
		10:45-12.15	Участие в проведении ригидных/гибких бронхоскопий	Практика 2а. ч.	Сивокозов И. В.
		12:15-12:45	Перерыв на обед		
		12:45-14.15	Участие в консультации больных, направляемых для ВБС и ФБС	Практика 2 а. ч.	Шабалина И. Ю.
2	09.10.2018 Вт	9:00-10:30	Анатомия внутригрудных лимфатических узлов. Классификация. КТ - топика. Эндоскопическая топика для проведения EBUS-TBNA. Занятия на виртуальном атласе ВГЛУ (Olympus)	Лекция 2 а. ч.	Шабалина И.Ю.
		10.30-10.45	Перерыв на обед		
		10:45-12:15	Участие в проведении бронхоскопий	Практика 2 а. ч.	Сивокозов И. В.

		12:15-12:45	Перерыв на обед		
		12:45-14.15	Знакомство с методами стерилизации эндоскопического оборудования	Практика 2 а. ч.	Шабалина И. Ю.
3	10.10.2018 Ср.	9:00-10:30	Анестезия при бронхологических исследованиях. Анатомия трахеобронхиального дерева	Лекция 2.а. ч.	Шабалина И.Ю.
		10:30-10:45	Перерыв		
		10:45-12:15	Участие в проведении бронхоскопий	Практика 2 а. ч.	Сивокозов И. В.
		12:15-12:45	Перерыв на обед		
		12:45-14:15	Участие в консультации больных, направляемых для ВБС.	Практика 2 а. ч.	Шабалина И. Ю.
4	11.10.2018 Чт	9:00-12:00	Участие в проведении бронхоскопий	Практика 2 а. ч.	Сивокозов И. В.
		12:00-12:30	Перерыв		
		12:30-14.00	Технические аспекты выполнения эндобронхиальной эндосонографии с тонкоигольной аспирационной биопсией внутригрудных лимфоузлов и образований средостения.	Лекция 2 а. ч.	Сивокозов И. В.
		14.00-15.30	Обход больных, после инвазивных методов ВБС	Практика 2 а. ч.	
5	12.10.2018 Пт	9:00-10:30	Использование лучевых методов (УЗИ и Рентген) для наведения «на объект» при выполнении бронхобиопсии (3 - мерное КТ органов грудной клетки, виды виртуальных бронхоскопий). Самостоятельный поиск патологии по КТ ОГК (ВГЛУ, инфильтраты, полости, солитарные периферические образования легких).	Лекция 2 а. ч.	Шабалина И.Ю.
		10:30-10:45	Перерыв		
		10:45-12:15	Участие в проведении бронхоскопий	Практика 2 а. ч.	Сивокозов И. В.
		12:15-12:45	Перерыв на обед		
		12:45-14:15	Тренинг на муляже для бронхоскопии. Участие в	Практика	Шабалина И. Ю.

			консультации пациентов.	2 а. ч.	
6	15.10.2018 Пн	9:00-12:00	Участие в проведении жестких бронхоскопий	Практика 2 а. ч.	Сивокозов И. В.
		12:00-12:30	Перерыв		
		12:30-14.00	Технические аспекты выполнения чреспищеводной эндосонографии с тонкоигольной аспирационной биопсией внутригрудных лимфоузлов, образований средостения, параэзофагеальных структур (EUS(b)-FNA)	Лекция 2 а. ч.	Сивокозов И.В.
		14.00-15:30	Тренинг на фантоме для эндосонографии.	Практика 2 а. ч.	Шабалина И. Ю.
7	16.10.2018 Вт	9:00-10:30	Метод бронхоблокации в лечении каверн при туберкулезе	Лекция 2 а. ч.	Шабалина И.Ю.
		10:30-10:45	Перерыв		
		10:45-12:15	Участие в проведении бронхоскопий	Практика 2 а. ч.	Сивокозов И. В.
		12:15-12:45	Перерыв на обед		
		12:45-14:15	Участие в проведении бронхоскопий, тренинг на фантоме	Практика 2 а. ч.	Шабалина И. Ю.
8	17.10.2018 Ср	9:00-12:00	Участие в проведении бронхоскопий	Практика 4 а. ч.	
		12:00-12:30	Перерыв		
		12:30-14.00  14.00-15:30	Радиальные минizonды в диагностике периферических образований легких. Навигация по КТ периферических образований легких при различных видах патологии (туберкулема, периферический рак, аденокарцинома). Участие в консультации больных, направляемых для ВБС	Лекция 2 а. ч.  Практика 2 а. ч.	Шабалина И.Ю.  Шабалина И. Ю.
9	18.10.2018 Чт	9:00-12:00	Участие в проведении бронхоскопий. Тренинг на фантоме для эндосонографии.	Практика 4 а. ч.	Сивокозов И. В.

		12:00-12:30	Перерыв		
		12:30-14.00	Спорные вопросы эндосонографии средостения.	Лекция 2 а. ч.	Сивокозов И. В.
10	19.10.2018 Пт	9:00-10:30	Виртуальная бронхоскопия в диагностике периферических образований легких. Методы навигационной бронхоскопии.	Лекция 2 а. ч.	Сивокозов И. В.
		10:30-10:45	Перерыв		
		10:45-12.15	Участие в проведении бронхоскопий. Тренинг на фантоме для эндосонографии.	Практика 2 а. ч.	Сивокозов И. В.

Продолжительность цикла 60 часов, из них:

Лекций: 20 часов

Самостоятельных практических занятий: 40 часов

Занятость в течение дня – 6 академических часов (1 академический час - 45 минут, перерыв между парами занятий -15 минут, перерыв на обед - 30 мин.)

Зав. отделением эндоскопии

И. В. Сивокозов

Заведующая Учебным Центром

М.А. Якимова