

**АО «Национальный научный медицинский центр»
Центр послевузовского образования**

СИЛЛАБУС (Syllabus)

1. Общие сведения:

Обучающая организация Национальный научный медицинский центр

Наименование цикла «Малоинвазивная урология»


По специальности _ Урология

Вид обучения (ПП, ПК) ПК

Количество учебных часов на цикле (всего): 108 час

Компонент по выбору 108 час

Итоговая аттестация (форма контроля) экзамен

2. Преподаватель: Искаков Е.А. ph.d., руководитель отдела урологии. 

3. Цель и задачи дисциплины.

Цель - Освоение и совершенствование знаний и техники малоинвазивных вмешательств в урологии.

Задачи: Усовершенствовать знания и технику операций, принципы проведения малоинвазивных вмешательств в урологии.

Приобрести практические навыки в технике проведения малоинвазивных вмешательств на органах мочевыводящей системы.

4. Календарно-тематический план.

№ п/п	Дата и время проведения	Наименование темы	Часы				Ф.И.О. преподавателя
			лекции	практич занятия	семинары	СРС	
1	8.00-15.30	Основы лапароскопии и эндоурологии.	2	2	2	3	Искаков Е.А.
2	8.00-15.30	Правила проведения лапароскопических и эндоурологических вмешательств	2	2	2	3	Искаков Е.А.
3	8.00-15.30	Уретра. Подготовка, техника проведения уретроскопии.	2	2	2	3	Искаков Е.А.
4	8.00-15.30	Предстательная железа. Осмотр и операции на простате.	2	2	2	3	Искаков Е.А.
5	8.00-15.30	Мочевой пузырь. Подготовка, техника проведения цистоскопии.	2	2	2	3	Искаков Е.А.
6	8.00-15.30	Камни мочевого пузыря Травмы мочевого пузыря.	2	2	2	3	Искаков Е.А.

7	8.00-15.30	Мочеточники. Техника проведения уретероскопии	2	2	2	3	Искаков Е.А.
8	8.00-15.30	Почки. Техника проведения реноскопии	2	2	2	3	Искаков Е.А.
9	8.00-15.30	Мочекаменная болезнь. Операции при камнях почек и мочеточников	2	2	2	3	Искаков Е.А.
10	8.00-15.30	Лапароскопические операции в урологии. Основы и техника проведения.	2	2	2	3	Искаков Е.А.
11	8.00-15.30	Ретроперитонеоскопические операции в урологии. Основы и техника проведения.	2	2	2	3	Искаков Е.А.
12	8.00-15.30	Эндоурологические операции. Основы и техника проведения.	2	2	2	3	Искаков Е.А.
	итого		24	24	24	36	

5. График самостоятельной работы слушателей.

№	Дата и время проведения	Задания	кол-во часов	Вид СРС	Рекомендации
1	12.00-15.30	Лапароскопические и эндоскопические стойки и комплексы	3	работа с литературой	работа в библиотеке, в Интернете
2	14.00-15.30	Методы проведения оперативных вмешательств	3	работа с литературой	работа в библиотеке, в Интернете
3	14.00-15.30	Анатомия органов мочевыводящей системы	3	работа с литературой	работа в библиотеке, в Интернете
4	14.00-15.30	Анатомия органов брюшинного пространства	3	работа с литературой	работа в библиотеке, в Интернете
5	14.00-15.30	Методика рентгенологического исследования органов мочевыводящей системы и брюшной полости	3	работа с литературой	работа в библиотеке, в Интернете
6	14.00-15.30	Анатомия и УЗ-анатомия органов мочевыводящей системы и брюшной полости	3	работа с литературой	работа в библиотеке, в Интернете

7	14.00-15.30	Общественное здоровье и здравоохранение (включая вопросы формирования здорового образа жизни, медицины катастроф)	3	работа с литературой	работа в библиотеке, в Интернете
8	14.00-15.30	Правовое регулирование в сфере здравоохранения. Медицинское право	3	работа с литературой	работа в библиотеке, в Интернете
9	14.00-15.30	Медицинская этика и коммуникативные навыки	3	работа с литературой	работа в библиотеке, в Интернете
10	14.00-15.30	ЗОЖ	3	доклады	Работа с пациентами
11	14.00-15.30	ЧС.	3		
12	14.00-15.30	Итоговое занятие	3		

Основная литература.

1. Российские клинические рекомендации по урологии (под ред. Аляева Ю.Г.), 2019. т 1
2. Цистокопический атлас (под ред. Фрумкин А.П.). Москва. - 1990. - 311 с.
3. Атлас операций на органах мочевыводящей системы. (под ред. Чухриенко, А.В. Люлько. Москва - 1990.- 227с. Д.П.
4. Атлас лапароскопических операций в урологии - Степанов В.Н. - Практическое руководство-2001