



«СОГЛАСОВАНО»  
Руководитель центра  
послевузовского образования  
PhD Раисова К.А.

«10» 03 2021г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Заместитель председателя  
Управления по медицинской  
деятельности и науке.  
д.м.н. Карибеков Т.С.



03 2021г.

### РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Специальность - Урология и андрология, в том числе детская

Дисциплина – Оперативная андрология

Объем учебных часов - 90

Лекции/Семинарские занятия: 30 часа

СРОН: 30 часов

СРО: 30 часов

Всего: 2 кредита

Курс: 3

г. Нур-Султан, 2021



**Составитель: заведующий курса урологии, PhD, врач высшей категории Исаков Е.А.**

**Силлабус предназначен для резидентов по специальности урология и андрология, в том числе детская.**

**Заведующий курсом**  **Исаков Е.А.**

**Сведения о преподавателях:**

**Ф.И.О., список, степени и должности, приоритетные научные интересы, достижения и др. Контактная информация: место нахождения курса, клиникеских баз, телефоны, электронный адрес.**

№	Ф.И.О.	Степень/ должность	Телефон, электронный адрес
1	Исаков Е.А.	PhD, врач уролог высшей категории, руководитель отдела урологии	87029999858 iskerb@rambler.ru
2	Омарбаев Р.Т.	магистр, врач уролог высшей категории, старший ординатор отделение урологии.	87021112319 Rustam.omar.82@mail.ru

**Политика и процедуры: общие требования кафедры (курса), предъявляемые к резиденту в процессе обучения, штрафные меры при невыполнении разделов работы и т.д.**

**Резидент обязан:**

- Регулярно и своевременно посещать практические занятия и СРОН. На практические занятия и СРОН резиденты не допускаются без хирургического костюма и халата.



- Освоить материал дисциплины в соответствии с Силлабусом. На практические занятия необходимо заранее конспектировать материал по теме текущего занятия.
- На занятии резидент обязан ответить на контрольные вопросы (тесты, ситуационные задачи) и на вопросы преподавателя.
- Бережно относиться к учебной литературе и наглядным пособиям, мебели и другому имуществу, имеющемуся на кафедре и в учебно-клиническом центре.
- Соблюдать и поддерживать порядок и чистоту в учебных комнатах.
- Принимать участие в научно-исследовательской работе.
- Соблюдать этические нормы общения с пациентами и медперсоналом клиники.
- Соблюдать правила внутреннего распорядка клинической базы кафедры, предупреждать преподавательский состав кафедры о причинах пропущенных занятий и своевременно отработать имеющиеся задолженности.
- При порче наглядных пособий, учебной литературы, мебели, и оргтехники возместить нанесённый ущерб.
- Все пропуски занятий отрабатываются на бесплатной основе:

уважительная причина – перерасчет ОРД.

неуважительная причина – в журналы (педагогический, отработок) – 0 баллов.

Занятие, пропущенное по неуважительной причине, отрабатывается в течение

2 календарных недель.

Если обучающийся не отработал пропущенное по неуважительной причине занятие в установленные сроки: в педагогический журнал - 0 баллов, информация о пропущенных часах, занятий: 72 часа или 2 кредита и более - отчисление.

Обучающиеся должны понимать свою ответственность за самостоятельное выполнение заданной работы.

**Характеристика дисциплины:** Оперативная андрология – оперативные вмешательства в урологии, изучающая причины и механизмы их возникновения и развития, профилактику, диагностику и лечение.

**Цель дисциплины:** Ознакомиться с вопросами андрологии

**Задачи:** формирование у обучающихся умения эффективно решать

профессиональные задачи; умения провести дифференциально-диагностический поиск; умения оказать в полном объеме хирургическую помощь; навыков проведения всех необходимых профилактических и реабилитационных мероприятий по сохранению жизни и здоровья населения.



- №	Дата и время проведения	Наименование темы	Часы				Ф.И.О. преподавателя
			Аудиторные		Самост. работа резидента клин. наставником	Самостоятельная работа резидента	
			Лекции	Семинарские занятия			
1	12.04.21 16.04.21	Анатомия, физиология, патофизиология наружных половых органов. Воспалительные заболевания мужской половой системы. Этиология. Клиника. Оперативное лечение. Острый орхоэпидидимит. Этиология. Клиника. Лечение. Хронический орхоэпидидимит. Этиология. Клиника. Лечение. Хронический баланит и баланопостит. Этиология. Клиника. Лечение.	7,5	7,5	20	20	Искаков Е.А. Омарбаев Р.Т.
2	19.04.21 23.04.21	Фимоз и парафимоз. Этиология. Клиника. Лечение. Заболевания органов мошонки. Этиология. Клиника. Лечение. Хирургические	7,5	7,5	10	10	Искаков Е.А. Омарбаев Р.Т.



	методы лечение					
<b>Всего часов:</b> <b>90(2 кредита)</b>		30	30	30	30	

### Задание самостоятельной работы:

- Участие в профосмотрах и диспансеризации больных, выполнение санитарно-просветительной работы;
- Изучение специальной медицинской литературы;
- Работа с электронными информационными ресурсами, в том числе и медицинскими порталами в сети Интернет;
- Изучение основ медицинской статистики и отчетности, совершенствование навыков работы с персональным компьютером.
- Работа в специализированных кабинетах функциональной диагностики (УЗИ-МРТ-, КТ- и рентгенкабинете, отделении или кабинете эндоскопии);
- Подготовка к экзамену, зачету

**Время консультации: 08.30-16.30**

### Методы оценки знаний и навыков обучающихся

Текущий контроль: тестирование, письменный/устный опрос, решение ситуационных задач, самооценка и групповая оценка при работе в малых группах. Рубежный контроль.

Итоговый контроль: экзамен

**Балльно-рейтинговая буквенная система оценки учета учебных достижений, обучающихся с переводом их в традиционную шкалу оценок и ECTS (иситиэс)**

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент	Баллы (%-ное содержание)	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	Удовлетворительно
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	



D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Неудовлетворительно

## Литература

1. Урология. Иллюстрированный практикум: учебное пособие/ под ред. проф. Ю. Г. Аляева; под ред. Н. А. Григорьева. М.: Гэотар-Медиа, 2016. – 96.
2. Диагностика и лечение нефропатий у детей/ М. С. Игнатова, Н. А. Коровина. М.: ГЭОТАР-Медиа,
3. Урология: учебное пособие/ В. М. Мирошников. Ростов н/Д : Феникс,
4. Детская урология: руководство для врачей/ А. Г. Пугачев. М.: Гэотар-Медиа,
5. Детская урология - андрология: учебное пособие/ М. П. Разин, В. Н. Галкин, Н. К. Сухих. М.: "Гэотар-Медиа",
6. Клинический протокол диагностики урологических заболеваний, одобренный объединенной комиссией по качеству медицинских услуг Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 23 июня 2016 года. Протокол №5.
7. Клинические протоколы МЗ РК 2017. Аномалии развития мочевой системы. Аномалии развития половой системы у мужчин и др. РЦРЗ (Республиканский центр развития здравоохранения МЗ РК). <httpsdiseases.metelement.com/> МКБ 10

### дополнительная:

2. Ультразвуковая диагностика. Практическое решение клинических проблем, Т.2:УЗИ мужских половых органов. УЗИ в гинекологии/ Э.И. Блют, К.Б. Бенсон (и др.).- М.: Мед. лит., 2010.- 176 с.