



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

«10» 03 2021г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель председателя
правления по медицинской
практической деятельности и науке.
Д.М.Н. Каримбеков Т.С.



«10» 03 2021г.

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Специальность - Урология и андрология, в том числе детская

Дисциплина – Онкоурология

Объем учебных часов - 450

Лекции/Семинарские занятия: 60 часа

СРОН: 195 часов

СРО: 195 часов

Всего: 10 кредита

Курс: 3

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

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

Заведующий курсом  Искаков Е.А.

Сведения о преподавателях:

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

№	Ф.И.О.	Степень/ должность	Телефон, электронный адрес
1	Искаков 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: Онкоурология – наука об опухолях в урологии, изучающая причины и механизмы их возникновения и развития, профилактику, диагностику и лечение. Онкология относится к числу медицинских специальностей, выделившихся для изучения определенной научной проблемы. Выделение специальности по проблемному принципу наиболее современно и перспективно, так как дает возможность привлекать к изучению проблемы самые различные методы исследования и лечения.

Онкология как общебиологическая проблема связана с различными областями естествознания: генетикой, молекулярной биологией, социальной гигиеной, экологией.

Цель дисциплины: Ознакомиться с вопросами истории развития онкологической службы в Казахстане, основными онкологическими школами, деятелями, головными онкологическими центрами; изучить этапы онкогенеза, понятие канцерогенов различного происхождения; проанализировать новейшие подходы лечения в онкоурологии.

Задачи: формирование у обучающихся умения эффективно решать профессиональные задачи; умения провести дифференциально-диагностический поиск; умения оказать в полном объеме онкоурологическую 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 с клин. наставником	Самостоятельная работа резидента	
			Лекции	Семинарские занятия			
1	Апрель Май	<p>Организация онкоурологической помощи в РК. Принципы организации амбулаторной онкоурологической помощи в РК. Рак предстательной железы. Эпидемиология. Профилактика. Скрининг. Классификация. Морфологическая классификация рака предстательной железы. Морфологическая классификация по шкале Глисона. Диагностика. Биопсия предстательной железы. Лечение. Хирургическое лечение. Рак паренхимы почки. Этиология. Классификация. Диагностика. Лечение. Хирургическое лечение.</p>	15	15	97,5	97,5	Искаков Е.А. Омарбаев Р.Т.
2	Июнь	<p>Рак мочевого пузыря. Эпидемиология. Классификация. Гистологическая классификация рака мочевого пузыря. Диагностика. Лечение. Хирургическое лечение. Тактика</p>	15	15	97,5	97,5	Искаков Е.А. Омарбаев Р.Т.

	выбора хирургического лечение. Опухоли яичка и парастестикакулярных тканей. Эпидемиология. Факторы риска. Классификация. Диагностика. Консервативное, хирургическое лечение. Рак полового члена. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.					
Всего часов: 450(10 кредита)		30	30	195	195	

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: устный опрос.

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	Удовлетворительно
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	Неудовлетворительно
FX	0,5	25-49	

Литература

Основная:

1. Мирошников В. Урология: учебное пособие/ В. Мирошников.- Ростов н/Д:
2. Вельшер, Л. З. Клиническая онкология. Избранные лекции / Л.З. Вельшер, Б.И. Поляков, С.Б. Петерсон. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с.
3. Вельшер, Л. З. Клиническая онкология. Избранные лекции. Учебное пособие / Л.З. Вельшер, Б.И. Поляков, С.Б. Петерсон. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с.
4. Высоцкая, И. В. Лекарственная терапия злокачественных опухолей / И.В. Высоцкая, Б.И. Поляков, С.Б. Поликарпова. - Москва: ИЛ, 2018. - 169 с.
5. Ганцев, Ш. Х. Онкология / Ш.Х. Ганцев. - М.: Медицинское информационное агентство, 2016. - 528 с.
6. Ганцев, Ш. Х. Руководство к практическим занятиям по онкологии / Ш.Х. Ганцев. - Москва: Наука, 2017. - 416 с.
7. Давыдов, М. И. Атлас по онкоурологии / М.И. Давыдов, Ш.Х. Ганцев. - Москва: РГГУ, 2017. - 416 с.
8. Давыдов, М. И. Онкология / М.И. Давыдов, Ш.Х. Ганцев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 920 с.

Дополнительная:

1. Дарьяловой, С. Л. Онкология (+ CD-ROM) / Под редакцией В.И. Чиссова, С.Л. Дарьяловой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 560 с.
2. Дурнов, Л. А. Детская онкология / Л.А. Дурнов, Г.В. Голдобенко. - М.: Медицина, 2017. - 608 с.
3. Залетаева, Д. В. Системы генетических и эпигенетических маркеров в диагностике онкологических заболеваний / Под редакцией М.А. Пальцева, Д.В. Залетаева. - Москва: СПб. [и др.] : Питер, 2009. - 384 с.
4. Касимова, Л. Н. Организация и оказание психиатрической помощи пациентам онкологического стационара. Учебное пособие / Л.Н. Касимова, Т.В. Жилиева. - М.: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2014. - 715 с.
5. Клиническая онкология. Учебное пособие. - Москва: Высшая школа, 2012. - 466 с.