



«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель центра  
послевузовского образования  
PhD Раисова К.А.

«1» 03 2021г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель председателя  
правления по медицинской  
деятельности и науке.  
д.м.н. Карибеков Т.С.

«1» 03 2021г.

### СИЛЛАБУС (Syllabus)

Специальность - Урология и андрология, в том числе детская

Дисциплина – Онкоурология

Объем учебных часов - 180

Лекции/Семинарские занятия: 60 часа

СРОН: 60 часов

СРО: 60 часов

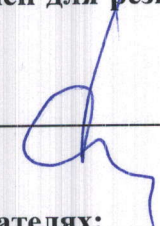
Всего: 4 кредита

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/<br>должность                                                                          | Телефон, электронный адрес            |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | Искаков Е.А.  | PhD, врач<br>уролог высшей<br>категории,<br>руководитель<br>отдела урологии                    | 87029999858<br>iskerb@rambler.ru      |
| 2 | Омарбаев Р.Т. | магистр, врач<br>уролог высшей<br>категории,<br>старший<br>ординатор<br>отделение<br>урологии. | 87021112319<br>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.



| № | 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 | Март                    | Организация онкоурологической помощи в РК.<br>Принципы организации амбулаторной онкоурологической помощи в РК.<br>Рак предстательной железы.<br>Эпидемиология.<br>Профилактика.<br>Скрининг.<br>Классификация.<br>Морфологическая классификация рака предстательной железы.<br>Морфологическая классификация по шкале Глисона.<br>Диагностика.<br>Биопсия предстательной железы.<br>Лечение.<br>Хирургическое лечение.<br>Рак паренхимы почки.<br>Этиология.<br>Классификация.<br>Диагностика. Лечение.<br>Хирургическое лечение. | 15         | 15                  | 40                                           | 40                               | Искаков Е.А.<br>Омарбаев Р.Т. |



|                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |    |    |                               |
|-----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|-------------------------------|
| 2                                             | Апрель | Рак мочевого пузыря.<br>Эпидемиология.<br>Классификация.<br>Гистологическая<br>классификация рака<br>мочевого пузыря.<br>Диагностика. Лечение.<br>Хирургическое<br>лечение. Тактика<br>выбора хирургического<br>лечение.<br>Опухоли яичка и<br>параэстестикулярных<br>тканей.<br>Эпидемиология.<br>Факторы риска.<br>Классификация.<br>Диагностика.<br>Консервативное,<br>хирургическое лечение.<br>Рак полового члена.<br>Этиология и патогенез.<br>Классификация.<br>Клиника. Диагностика.<br>Лечение. | 15 | 15 | 20 | 20 | Искаков Е.А.<br>Омарбаев Р.Т. |
| <b>Всего часов:</b><br><b>180 (4 кредита)</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30 | 30 | 60 | 60 |                               |

#### **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 (иситизс)**

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

## 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. Жилыева. - М.: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2014. - 715 с.
5. Клиническая онкология. Учебное пособие. - Москва: Высшая школа, 2012. - 466 с.