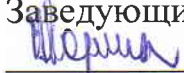


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»**

**Медицинский институт
Кафедра «Хирургические болезни»**

Утверждено на заседании кафедры
«Хирургические болезни»
«24» января 2024г., протокол №7
Заведующий кафедрой
 В.А. Марийко

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по проведению клинических практических занятий
по дисциплине (модулю)
«Урология»**

**Основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программа подготовки кадров высшей
квалификации в ординатуре**

по специальности
31.08.68 Урология

Форма обучения: очная

Идентификационный номер образовательной программы: 310868-01-24

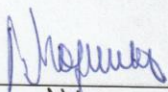
Тула 2024 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

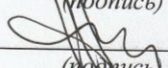
Разработчик(и):

Марийко В.А., зав. кафедрой, д.м.н., доцент
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)

Петряев А.В., преподаватель
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)



(подпись)

Темы клинических практических занятий

1 семестр

1

Общие вопросы специальности

1.1

Клиническое исследование больного с часто встречающимися урологическими заболеваниями.

1.2

Предварительный диагноз, критическая оценка направительного диагноза.

1.3

Составление плана исследования больного.

1.4

Выбор и обоснование специальных методов исследования.

1.5

Определение показаний и противопоказаний к хирургическому лечению.

1.6

Выбор оперативного пособия.

1.7

Определение степени операционного риска.

1.8

Ведение предоперационной подготовки и послеоперационного периода.

1.9

Профилактика послеоперационных осложнений.

1.10

Экспертиза трудоспособности.

2

Анатомия и физиология почек, мочевых путей и мужских половых органов

2.1

Анатомия мочеполовых органов

2.2

Физиология мочеполовой системы

3

Симптоматика урологических заболеваний

3.1

Боль

3.2

Расстройства мочеиспускания

3.3

Изменение количества мочи

3.4

Изменение качества мочи

3.5

Изменение спермы

3.6

Выделения из мочеиспускательного канала

2 семестр

4

Обследование урологического больного

4.1

Клинические методы исследования

4.2

Лабораторные методы исследования

4.3

Ультразвуковая диагностика урологических заболеваний

4.4

Инструментальные методы исследования, эндоскопические методы диагностики урологических заболеваний

4.5

Лучевые методы исследования в урологии

4.6

Радиоизотопное исследование в урологии

5

Аномалии развития органов мочеполовой системы

5.1

Аномалии почек

5.2

Аномалии мочеточников

5.3

Аномалии мочевого пузыря

5.4

Аномалии мужских половых органов

5.5

Аномалии мочеиспускательного канала

6

Повреждения органов мочеполовой системы

6.1

Травма почки

6.2

Травма мочевого пузыря

6.3

Травма мочеиспускательного канала

3 семестр

7

Заболевания почек и верхних мочевых путей

7.1

Гидронефроз

7.2

Нефроптоз

7.3

Мочекаменная болезнь

7.4

Неспецифические воспалительные изменения почек - пиелонефрит, пионефроз, паранефрит

7.5

Острая почечная недостаточность

7.6

Хроническая почечная недостаточность

7.7

Опухоли почек и верхних мочевых путей

8

Заболевания простаты и нижних мочевых путей

8.1

Недержание мочи

8.2

Цистит

8.3

Простатит

8.4

Уретрит

8.5

Доброкачественная гиперплазия предстательной железы

8.6

Рак предстательной железы

8.9

Опухоли мочевого пузыря

4 семестр

9

Заболевания органов мошонки и полового члена

9.1

Эпидидимит

9.2

Орхит

9.3

Гидроцеле

9.4

Фуникулоцеле

9.5

Сперматоцеле

9.6

Варикоцеле

9.7

Крипторхизм

9.8

Рак яичка

9.9

Заболевания полового члена

10

Половые расстройства у мужчин

10.1

Эректильная дисфункция

10.2

Мужское бесплодие

10.3

Расстройства эякуляции

11

Основы трансплантации и донорства органов

11.1

Трансплантация почки