

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 25.09.2026 09:25:48
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013a367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института хирургии
Костив Е.П. / 

25 июня 2026г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.02 Оперативная андрология

Направление подготовки
(специальность)

31.08.68 Урология

Уровень подготовки

ординатура

Направленность подготовки

02 Здравоохранение (в сфере
урологии)

Форма обучения

очная

Срок освоения ООП

2 года

Институт/кафедра

Институт хирургии

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Фонд оценочных средств регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

1.3. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования по специальности 31.08.68 Урология, направленности Урология в сфере профессиональной деятельности Врач-Уролог универсальных (УК) компетенций, общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций

https://tgmu.ru/sveden/files/rij/OOP_31.08.68_Urologiya.pdf

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды контроля	Оценочные средства*
		Форма
1	Текущий контроль**	Тесты
		Вопросы для собеседования
		Миникейсы
		Сценарии стандартизированных пациентов
		Чек-листы
2	Промежуточная аттестация**	Тесты
		Вопросы для собеседования
		Миникейсы
		Сценарии стандартизированных пациентов
		Чек-листы
3	Государственная итоговая аттестация	Тесты
		Вопросы для собеседования
		Ситуационные задачи
		Чек-листы
		Миникейсы

Темы докладов и рефератов

1. Анатомия и физиология мужской репродуктивной системы.
2. Проблемы бесплодного брака. Современное состояние проблемы.
3. Способы поддержания мужской фертильности на основе современной фармакотерапии.
4. Эректильная дисфункция. Современный взгляд на проблему.
5. Аномалии развития мужской репродуктивной системы.
6. Оперативное лечение варикоцеле у мужчин. Виды операций и их катamnестическая эффективность.
7. Кисты придатка яичка, причины возникновения, клиническая симптоматика, показания к оперативному лечению.
8. Симптомы нарушения мочеиспускания и эректильная дисфункция.
9. Гормональные нарушения у мужчин. Проблема ожирения.
10. Нейрогенная дисрегуляция эректильной функции.
11. Сперматогенез. Патоспермии.
12. Болезнь Пейрони.
13. Приапизм.
14. Хирургическая коррекция пола.
15. Андрогены и их роль в организме мужчины.
16. Климактерические расстройства у мужчин.

3. Содержание оценочных средств текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме: Оценочные средства для текущего контроля.

1. Что изучает андрология?

Ответ: **Заболевания мужской репродуктивной системы**

2. Как называется воспаление предстательной железы?

Ответ: **Простатит**

3. Какой орган отвечает за производство спермы у мужчин?

Ответ: **Яичко**

4. Как называется отсутствие эрекции у мужчины?

Ответ: **Импотенция**

5. Что из перечисленного является симптомом простатита?
Ответ: **Затрудненное мочеиспускание**
6. Как называется состояние, при котором мужчина не может зачать ребенка из-за проблем с производством спермы?
Ответ: **Азооспермия**
7. Какой орган является частью мужской репродуктивной системы и отвечает за хранение спермы?
Ответ: **Эпидидимис (Придаток яичка)**
8. Какая из этих проблем является одной из основных причин мужского бесплодия?
Ответ: **Гипертермия**
9. Что является основным симптомом орхита?
Ответ: **Боль и отек в области яичка**
10. Как называется воспаление придатков яичка?
Ответ: **Эпидидимит**
11. Что такое аденома простаты?
Ответ: **Доброкачественная опухоль предстательной железы**
12. Какое заболевание связано с болями в области яичек?
Ответ: **Простатит**
13. Какой анализ позволяет определить уровень тестостерона у мужчины?
Ответ: **Анализ крови на гормоны**
14. Что является основным методом диагностики простатита?
Ответ: **Ректальное обследование**
15. Как называется нехватка тестостерона у мужчины?
Ответ: **Гипогонадизм**
16. Какое заболевание характеризуется уменьшением объема тестикул и снижением либидо?
Ответ: **Гипогонадизм**
17. Что является основным симптомом варикоцеле?
Ответ: **Боль в яичке**
18. Какое заболевание связано с воспалением уретры у мужчин?
Ответ: **Уретрит**
19. Что является основным методом лечения аденомы простаты?
Ответ: **Оперативное вмешательство**
20. Как называется процесс образования сперматозоидов?
Ответ: **Сперматогенез**
21. Какой из факторов не влияет на развитие импотенции?

Ответ: **Частые физические нагрузки**

22. Что является основным показателем для диагностики эректильной дисфункции?

Ответ: **Неспособность поддерживать эрекцию**

23. Какую из функций, связанных с половой жизнью выполняет простата?

Ответ: **Выработка семенной жидкости**

24. Какое из заболеваний чаще всего связано с болями в области яичек?

Ответ: **Орхит**

25. Что из следующего является основным методом диагностики мужского бесплодия?

Ответ: **Спермограмма**

26. Что из следующего является симптомом эректильной дисфункции?

Ответ: **Отсутствие утренней эрекции**

27. Что из следующего является возможным осложнением варикоцеле?

Ответ: **Бесплодие**

4. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачёта.

1. Хирургическая анатомия предстательной железы
2. Основные принципы хирургических вмешательств на органах мужской половой системы, особенности андрологических операций
3. Травматические повреждения органов мошонки и полового члена
4. Приапизм: этиопатогенез, клиническая картина, тактика ведения пациентов
5. Оперативное лечение варикоцеле
6. Оперативное лечение крипторхизма
7. Оперативные пособия на семявыносящих путях
8. Сосудистые операции при эректильной дисфункции
9. Протезирование полового члена
10. Оперативное лечение болезни Пейрони

5. Критерии оценивания результатов обучения

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное, умеет

анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускает ошибки по существу вопросов.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

«Зачтено» выставляется обучающемуся, если он показал достаточно прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.

«Не зачтено» выставляется обучающемуся, если при ответе выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины.

Чек-лист оценки практических навыков

Название практического навыка Пальпация органов мошонки, уретры и кавернозных тел.

К	ПК 14	Способность и готовность к оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, а также в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения.	
Ф	А/01.8	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, установление диагноза	
ТД	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний мужских половых органов, установление диагноза		
	Действие	Проведено	Не проведено
1.	Убедился в собственной безопасности	1 балл	-1 балл
2.	Доступно объяснил пациенту цель дальнейшего обследования	1 балл	-1 балла
3.	Произвёл сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни	1 балл	-1 балл
4.	Произвёл последовательный осмотр органов мошонки, кавернозных тел, наружного отверстия уретры	1 балл	-1 балл
5.	Сформулировал предварительный клинический диагноз на основе жалоб, анамнеза заболевания и данных объективного осмотра.	1 балл	-1 балл
	Итого		

Общая оценка:

«Зачтено» не менее 75% выполнения

«Не зачтено» 74 и менее% выполнения