Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.04.2025 09:46:49
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор института хирургии
_____/ Костив Е.П.
28 июня 2024г.

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ
# ФТД.В.01 Информационные технологии в здравоохранении

| | |
|---|---|
| **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** |

**Владивосток – 2024**

## 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 31.08.01 Акушерство и гинекология, направленности 02 Здравоохранение в сфере профессиональной деятельности акушерства и гинекологии **общепрофессиональных (ОПК) компетенций**

https://tgmu.ru/sveden/files/ziz/31.08.68_Urologiya(3).pdf

## 2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

| № п/п | Виды контроля | Оценочные средства<br>Форма |
|---|---|---|
| 1 | **Текущий контроль** | **Тесты** |
| | | **Вопросы для собеседования** |
| | | **Миникейсы** |
| | | **Сценарии стандартизированных пациентов** |
| | | **Чек-листы** |
| | | **Акты** |
| | | **Тесты** |
| 2 | **Промежуточная аттестация** | **Вопросы для собеседования** |
| | | **Миникейсы** |
| | | **Сценарии стандартизированных пациентов** |
| | | **Чек-листы** |
| | | **Акты** |
| | | **Тесты** |
| | | **Вопросы для собеседования** |
| 3 | **Г осударственная итоговая аттестация** | **Ситуационные задачи** |
| | | **Чек-листы** |
| | | **Миникейсы** |
| | | **Акты** |

### 3.Содержание оценочных средств текущего контроля

1.Как называется система, обеспечивающая хранение, обработку и передачу данных о здоровье пациента в электронном виде?
**Ответ:** Электронная медицинская карта (ЭМК).

2.Какой основной документ регулирует использование персональных данных пациентов в информационных системах здравоохранения?
**Ответ:** Федеральный закон РФ №152 «О персональных данных».

3.Как называется система, обеспечивающая взаимодействие между поликлиниками, стационарами и аптеками по учету и выдаче льготных лекарств?
**Ответ:** Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ).

4.Для чего используется телемедицина в здравоохранении?
**Ответ:** Для дистанционного консультирования, диагностики, мониторинга и обучения медицинских работников.

5Какой вид информационной защиты обязателен при работе с электронными медицинскими данными?
**Ответ:** Шифрование данных и авторизация пользователей.

6.Как называется программное обеспечение, предназначенное для автоматизации рабочих процессов врача?
**Ответ:** Медицинская информационная система (МИС).

7.Какую функцию выполняет электронная регистратура в медицинских учреждениях?
**Ответ:** Запись пациентов на прием и управление расписанием врачей.

8.Что такое PACS в здравоохранении?
**Ответ:** Система архивации и передачи медицинских изображений (Picture Archiving and Communication System).

9.Какие технологии применяются для хранения больших объемов медицинской информации?
**Ответ:** Облачные технологии и дата-центры.

10⌋Какой стандарт используется для обмена медицинской информацией между различными информационными системами?
**Ответ:** Стандарт HL7 (Health Level Seven).

**4.Содержание оценочных средств промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета с оценкой.

**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.

Приложение 1

**Чек-лист оценки практических навыков**

Название практического навыка: Деятельность в сфере информационных технологий.

| | | |
|---|---|---|
| **К** | ОПК-1 | Способен использовать информационнокоммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности |
| **ф** | А/06.8 | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара |
| **тд** | Трудовые действия, предусмотренные функцией | |

| | Действие | Проведено | Не проведено |
|---|---|---|---|
| 1. | Составление плана работы и отчета о своей работе в электронном виде | 1 балл | -1 балл |
| 2. | Ведение медицинской документации в электронном виде | 1 балл | -1 балла |
| 3. | Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала | 1 балл | -1 балл |
| 4. | Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности | 1 балл | -1 балл |
| 5. | Использование в работе персональных данных пациента и сведений, составляющих врачебную тайну | 1 балл | -1 балл |
| | Итого | | |

Общая оценка:

«Зачтено» не менее 75% выполнения
«Не зачтено» 74 и менее% выполнения