

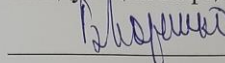
МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Медицинский институт  
Кафедра «Хирургические болезни»

Утверждено на заседании кафедры  
«Хирургические болезни»  
«25» января 2022г., протокол № 6

Заведующий кафедрой



В.А. Марийко

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ  
ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

**«Общая хирургия, лучевая диагностика»**

**основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы специалитета**

по специальности

**31.05.01 Лечебное дело**

с направленностью (профилем)

**Лечебное дело**

Форма обучения: очная

Идентификационный номер образовательной программы: 310501-01-22

Тула 2022 год

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**фонда оценочных средств (оценочных материалов)**

**Разработчик(и):**

Ившин В.Г., д.м.н., профессор кафедры ХБ

Ившин В.Г.  
(подпись)

## **1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)**

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

Полные наименования компетенций представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

## **2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)**

### **5 семестр**

#### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4**

1. Контрольный вопрос. Клиническое исследование - аускультация, перкуссия, осмотр, опрос, пальпация.
2. Контрольный вопрос. Пальпация, перкуссия и аускультация живота при подозрении на острую хирургическую патологию живота.
3. Контрольный вопрос. Нормальные значения лабораторных показателей – общего анализа крови, мочи, биохимического анализа крови, коагулограммы.
4. Контрольный вопрос. Оценить данные лабораторных исследований при хирургических заболеваниях.
5. Контрольный вопрос. Основные методы получения изображений для медицинской диагностики.
6. Контрольный вопрос. Рентгеновский метод исследования (источник излучения, объект исследования, приемник излучения)
7. Контрольный вопрос. Виды электромагнитных, ультразвуковых и корпускулярных полей, применяемых в лучевой диагностике.
8. Контрольный вопрос. Принципы ультразвукового диагностического исследования. Основные ультразвуковые синдромы.
9. Контрольный вопрос. Принципы магнитно-резонансной томографии. Применение в абдоминальной хирургии.
10. Контрольный вопрос. Эндоскопические исследования в хирургии.

#### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-7**

1. Контрольный вопрос. Воспаление (клинические признаки, лабораторные показатели, инструментальные методы диагностики, оценка тяжести).
2. Контрольный вопрос. Интоксикация (клинические признаки, лабораторные показатели, инструментальные методы диагностики, оценка тяжести).
3. Контрольный вопрос. Острая кровопотеря (клинические признаки, лабораторные показатели, инструментальные методы диагностики, оценка тяжести).
4. Контрольный вопрос. Ожоги (клинические признаки, лабораторные показатели, инструментальные методы диагностики, оценка тяжести).
5. Контрольный вопрос. Переломы (клинические признаки, лабораторные показатели, инструментальные методы диагностики, оценка тяжести).

6. Контрольный вопрос. Сепсис (клинические признаки, лабораторные показатели, инструментальные методы диагностики, оценка тяжести).
7. Контрольный вопрос. Водно-электролитные нарушения (клинические признаки, лабораторные показатели, инструментальные методы диагностики, оценка тяжести).
8. Контрольный вопрос. Принципы построения диагноза. Виды диагноза.
9. Контрольный вопрос. Критические состояния в хирургии (клинические признаки, оценка тяжести, первая помощь)
10. Контрольный вопрос. Шок: виды, патогенез, клиническая картина.

### **6 семестр**

#### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4**

1. Контрольный вопрос. Лучевая картина при холецистите, желчнокаменной болезни, опухолях.
2. Контрольный вопрос. Тактика лучевого исследования и лучевая картина при острых хирургических абдоминальных заболеваниях.
3. Контрольный вопрос. Методики ультразвукового исследования – одномерная эхография, ультразвуковое сканирование, доплерография, дуплексная сонография.
4. Контрольный вопрос. Принципы ультразвукового диагностического исследования.
5. Контрольный вопрос. Лучевая диагностика гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры.
6. Контрольный вопрос. Виды электромагнитных, ультразвуковых и корпускулярных полей, применяемых в лучевой диагностике.
7. Контрольный вопрос. Основные методы получения изображений для медицинской диагностики.
8. Контрольный вопрос. Рентгеновский метод исследования (источник излучения, объект исследования, приемник излучения).
9. Контрольный вопрос. Искусственное контрастирование объекта исследования при рентгенографии.
10. Контрольный вопрос. Общие, частные и специальные методики рентгенологического исследования (рентгенография, электрорентгенография, рентгеноскопия, флюорография, дигитальная рентгенография, томография, ангиография).

#### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-7**

1. Контрольный вопрос. Абсцесс, флегмона: клиника, этиология, диагностика, местное и общее лечение. Возможные осложнения.
2. Контрольный вопрос. Острый гнойный плеврит и эмпиема плевры: причины, клиника, диагностика.
3. Контрольный вопрос. Остеомиелит. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Особенности инструментальной и лабораторной диагностики.
4. Контрольный вопрос. Стадии сепсиса. Оценка степени тяжести состояния больных сепсисом с помощью балльных систем. Принципы комплексного лечения.
5. Контрольный вопрос. Инфекционные осложнения ран, первичные и вторичные. Общие и местные признаки нагноения раны.
6. Контрольный вопрос. Классификация травм живота. Инородные тела желудочно-кишечного тракта. Диагностика и принципы лечения.
7. Контрольный вопрос. Закрытые повреждения мягких тканей: виды, диагностика и лечение.
8. Контрольный вопрос. Классификация переломов и вывихов. Клиническая картина. Первая

медицинская помощь. Основные принципы лечения.

9. Контрольный вопрос. Классификация термических повреждений. Определение глубины и площади ожогов. Прогноз течения. Первая помощь при ожогах.

### **3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

#### **5 семестр**

##### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4**

1. Контрольный вопрос. Клиническая оценка общего состояния больных. Объективные методы оценки тяжести состояния больных и пострадавших.
2. Контрольный вопрос. Основные методы получения изображений для медицинской диагностики.
3. Контрольный вопрос. Виды электромагнитных, ультразвуковых и корпускулярных полей, применяемых в лучевой диагностике.
4. Контрольный вопрос. Рентгеновский метод исследования (источник излучения, объект исследования, приемник излучения).
5. Контрольное задание. Оценить результаты лабораторных исследований у больного с воспалительным заболеванием органов брюшной полости.
6. Контрольное задание. Оценить результаты лабораторных исследований у больного с кровотечением.
7. Контрольный вопрос. Клинические, лабораторные признаки интоксикации.
8. Контрольный вопрос. Клинические, лабораторные признаки воспаления.
9. Контрольный вопрос. Составить алгоритм инструментальных исследований у больных с хирургическими заболеваниями органов брюшной полости.
10. Контрольный вопрос. Составить алгоритм инструментальных исследований у больных с тупой травмой живота, грудной клетки, черепа.

##### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-7**

1. Контрольный вопрос. Клинические, лабораторные признаки воспаления.
2. Контрольный вопрос. Клинические, лабораторные признаки острой кровопотери.
3. Контрольный вопрос. Клинические, лабораторные признаки интоксикации.
4. Контрольный вопрос. Клинические симптомы и рентгенологические признаки повреждения костей и суставов.
5. Контрольный вопрос. Клинические, лабораторные признаки различных видов водно-электролитных нарушений.
6. Контрольный вопрос. Клинические симптомы острых хирургических заболеваний органов брюшной полости.
7. Контрольный вопрос. Клинические признаки, лабораторные показатели локальных инфекционных поражений.
8. Контрольный вопрос. Клинические признаки, лабораторные показатели генерализованных инфекционных процессов.
9. Контрольный вопрос. Клинические признаки, оценка тяжести шока.

#### **6 семестр**

##### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-4**

1. Контрольный вопрос. Закрытые повреждения мягких тканей: виды, диагностика.

2. Контрольный вопрос. Классификация переломов и вывихов. Клиническая картина. Первая медицинская помощь.
3. Контрольный вопрос. Классификация травм живота. Инородные тела желудочно-кишечного тракта. Диагностика и принципы лечения.
4. Контрольный вопрос. Классификация кровотечений. Защитно-приспособительная реакция организма на острую кровопотерю. Клиническая картина, основные симптомы.
5. Контрольный вопрос. Инфекционные осложнения ран, первичные и вторичные. Общие и местные признаки нагноения раны.
6. Контрольный вопрос. Лучевая диагностика повреждений опорно-двигательного аппарата – вывихов, переломов и их заживление.
7. Контрольный вопрос. Лучевая картина повреждений черепа и позвоночника, нарушений мозгового кровотока, гипертензионного синдрома, опухолей головного мозга.
8. Контрольный вопрос. Гемотранфузионные осложнения, их профилактика, диагностика, принципы лечения.
9. Контрольный вопрос. Клинические проявления и лабораторная диагностика сепсиса.
10. Контрольный вопрос. Тактика лучевого исследования и лучевая картина при острых хирургических абдоминальных заболеваниях.

#### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ОПК-7**

1. Контрольный вопрос. Современные принципы хирургического лечения гнойных ран мягких тканей. Особенности лечения в фазе регенерации.
2. Контрольный вопрос. Классификация травм головы. Основные опасности травм головы. Первая медицинская помощь и особенности транспортировки больных.
3. Контрольный вопрос. Клиническая картина и диагностика пневмоторакса, особенности оказания первой медицинской помощи. Принципы лечения. Гемоторакс.
4. Контрольный вопрос. Клинические проявления гемоторакса. Первая помощь при гемотораксе. Особенности транспортировки больных с повреждением груди.
5. Контрольный вопрос. Синдром длительного сдавления, позиционного сдавления, раздавливания. Первая медицинская помощь и особенности стационарного лечения.
6. Контрольный вопрос. Классификация переломов и вывихов. Клиническая картина. Первая медицинская помощь. Основные принципы лечения.
7. Контрольный вопрос. Осложнения травматических переломов: болевой шок, жировая эмболия, острая кровопотеря, развитие инфекции и их профилактика.
8. Контрольный вопрос. Критерии тяжести хирургического токсикоза, эндогенной интоксикации. Принципы комплексного лечения синдрома токсикоза эндогенной интоксикации в хирургической клинике.
9. Контрольный вопрос. Виды заживления ран. Первичная и вторичная хирургическая обработка. Принципы оказания первой помощи при ранениях.
10. Контрольный вопрос. Виды нарушений жизненно важных функций организма у хирургических больных: выявление, лечение.