

Автономная некоммерческая организация высшего
образования
«Медицинский институт им. Зернова М.С.»



Утверждаю:
Ректор
Жукова Н.А.

2025

Фонд оценочных средств дисциплины
Хирургические болезни

Уровень образования
Высшее – специалитет
Специальность

32.05.01 Медико-профилактическое дело

Профиль Медико-профилактическое дело

Квалификация

Врач по общей гигиене, по эпидемиологии

Форма обучения

Очная

Ессентуки
2025

**Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов
освоения учебной дисциплины**

**Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с
указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения
по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов
обучения по дисциплине.**

ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Не удовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)

ОПК-5.1. Умеет определять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.	Знает основные симптомы характерные для пациентов с экстренной и плановой хирургической патологией с учётом пола, возраста, приёма лекарственных средств.	Не знает основные симптомы характерные для пациентов с экстренной и плановой хирургической патологией с учётом пола, возраста, приёма лекарственных средств.	С ошибками и не полностью знает основные симптомы характерные для пациентов с экстренной и плановой хирургической патологией с учётом пола, возраста, приёма лекарственных средств.	С незначимыми ошибками, но полностью перечисляет основные симптомы характерные для пациентов с экстренной и плановой хирургической патологией с учётом пола, возраста, приёма лекарственных средств.	Правильно и полностью перечисляет и раскрывает суть основных симптомов характерных для пациентов с экстренной и плановой хирургической патологией с учётом пола, возраста, приёма лекарственных средств.
ОПК-5.2. Владеет алгоритмом клинко-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.	Владеет алгоритмами физикального обследования, лабораторного и инструментального дообследования у пациентов с экстренной и плановой хирургической патологией с учётом пола, возраста, приёма лекарственных средств.	Не владеет алгоритмами физикального обследования, лабораторного и инструментального дообследования у пациентов с экстренной и плановой хирургической патологией с учётом пола, возраста, приёма лекарственных средств.	С ошибками и не полностью владеет алгоритмами физикального обследования, лабораторного и инструментального дообследования у пациентов с экстренной и плановой хирургической патологией с учётом пола, возраста, приёма лекарственных средств.	С незначимыми ошибками составляет план физикального обследования, лабораторного и инструментального дообследования у пациентов с экстренной и плановой хирургической патологией с учётом пола, возраста, приёма лекарственных средств...	Правильно и полностью составляет план обследования физикального обследования, лабораторного и инструментального дообследования у пациентов с экстренной и плановой хирургической патологией с учётом пола, возраста, приёма лекарственных средств.
ОПК-5.3. Умеет оценивать результаты клинко-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.	Умеет оценивать результаты физикального обследования, лабораторного и инструментального дообследования.	Не умеет оценивать результаты физикального обследования, лабораторного и инструментального дообследования.	С ошибками и не уверенно оценивает результаты физикального обследования, лабораторного и инструментального дообследования.	С незначимыми ошибками, но уверенно оценивает результаты физикального обследования, лабораторного и инструментального дообследования.	Правильно и уверенно оценивает результаты физикального обследования, лабораторного и инструментального дообследования.

ОПК-6 Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на дополнительном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций эпидемий в очагах массового поражения.

Код и наименование	Результаты обучения по	Критерии оценивания результатов обучения
--------------------	------------------------	--

индикатора достижения компетенции	дисциплине	2 («Не удовлетвори- тельно»)	3 («Удовлетвори- тельно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ОПК-6.1. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе	Знать основные клинические симптомы характерные для неотложных состояний, признаки угнетения дыхания, сердечбиения и сознания, признаки наружных, скрытых и внутренних кровотечений, основные способы первой помощи при жизнеугрожающих состояниях.	Не знает основные клинические симптомы характерные для неотложных состояний, признаки угнетения дыхания, сердечбиения и сознания, признаки наружных, скрытых и внутренних кровотечений, основные способы первой помощи при жизнеугрожающих состояниях.	С ошибками и не полностью перечисляет основные клинические симптомы характерные для неотложных состояний, признаки угнетения дыхания, сердечбиения и сознания, признаки наружных, скрытых и внутренних кровотечений, основные способы первой помощи при жизнеугрожающих состояниях.	С незначимыми ошибками, но полностью перечисляет основные клинические симптомы характерные для неотложных состояний, признаки угнетения дыхания, сердечбиения и сознания, признаки наружных, скрытых и внутренних кровотечений, основные способы первой помощи при жизнеугрожающих состояниях..	Правильно и полностью перечисляет и раскрывает суть основных клинических симптомов характерных для неотложных состояний, признаки угнетения дыхания, сердечбиения и сознания, признаки наружных, скрытых и внутренних кровотечений, основные способы первой помощи при жизнеугрожающих состояниях.
ОПК-6.2. Владеет алгоритмом оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях, в том числе навыками проведения базовой сердечнолегочной реанимации	Владеет навыками расспроса и сбора жалоб пациента, оценки пульса, его основных характеристик, измерения АД, оценки функции дыхания, методами остановки наружных кровотечений, алгоритмом сердечно-легочной реанимации.	Не владеет навыками расспроса и сбора жалоб пациента, оценки пульса, его основных характеристик, измерения АД, оценки функции дыхания, методами остановки наружных кровотечений, алгоритмом сердечно-легочной реанимации.	С ошибками и не полностью владеет навыками расспроса и сбора жалоб пациента, оценки пульса, его основных характеристик, измерения АД, оценки функции дыхания, методами остановки наружных кровотечений, алгоритмом сердечно-легочной реанимации	С незначимыми ошибками, может провести расспрос и сбор жалоб пациента, оценку пульса, его основных характеристик, измерения АД, оценить функцию дыхания, владеет методами остановки наружных кровотечений, алгоритмом сердечно-легочной реанимации.	Правильно и полностью может провести расспрос и сбор жалоб пациента, оценку пульса, его основных характеристик, измерения АД, оценить функцию дыхания, владеет методами остановки наружных кровотечений, алгоритмом сердечно-легочной реанимации.

ОПК-6.4. Умеет применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме на догоспитальном этапе.	Умеет применять перевязочный материал, жгут для остановки кровотечения: подручные и штатные средства для транспортной иммобилизации, декомпрессионную иглу при клапанном пневмотораксе.	Не умеет применять перевязочный материал, жгут для остановки кровотечения: подручные и штатные средства для транспортной иммобилизации, декомпрессионную иглу при клапанном пневмотораксе.	С ошибками и не уверенно, но умеет применять перевязочный материал, жгут для остановки кровотечения: подручные и штатные средства для транспортной иммобилизации, декомпрессионную иглу при клапанном пневмотораксе	С незначимыми ошибками, но уверенно применяет перевязочный материал, жгут для остановки кровотечения: подручные и штатные средства для транспортной иммобилизации, декомпрессионную иглу при клапанном пневмотораксе	Правильно и уверенно применяет перевязочный материал, жгут для остановки кровотечения: подручные и штатные средства для транспортной иммобилизации, декомпрессионную иглу при клапанном пневмотораксе.
---	---	--	---	--	--

ОПК-9. Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Не удовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ОПК-9.1. Владеет алгоритмом проведения профилактической работы в рамках проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации взрослого населения, определения факторов риска развития неинфекции	Знает основные факторы риска и начальные симптомы развития хирургических заболеваний.	Не знает основные факторы риска и начальные симптомы развития хирургических заболеваний.	С ошибками и не полностью перечисляет основные факторы риска и начальные симптомы развития хирургических заболеваний	С незначимыми ошибками, но полностью перечисляет и раскрывает суть основных факторов риска и начальные симптомы развития хирургических заболеваний	Правильно и полностью перечисляет и полностью раскрывает суть основных факторов риска и начальные симптомы развития хирургических заболеваний.
	Умеет провести расспрос, сбор анамнеза у пациента имеющего факторы риска и/или начальные симптомы развития хирургических заболеваний, провести разъяснительную работу с	Не может провести расспрос, сбор анамнеза у пациента имеющего факторы риска и/или начальные симптомы развития хирургических заболеваний, провести разъяснительную работу с пациентом.	С ошибками и не полностью составляет проводит расспрос, сбор анамнеза у пациента имеющего факторы риска и/или начальные симптомы развития хирургических заболеваний, проводит разъяснительную	С незначимыми ошибками составляет проводит расспрос, сбор анамнеза у пациента имеющего факторы риска и/или начальные симптомы развития хирургических заболеваний, проводит разъяснительную	Правильно и полностью проводит расспрос, сбор анамнеза у пациента имеющего факторы риска и/или начальные симптомы развития хирургических заболеваний, проводит разъяснительную работу с

нных (хирургических заболеваний)	пациентом.		работу с пациентом.	ю работу с пациентом.	пациентом.
	Владеет основными способами профилактики хирургических заболеваний, основными формами профилактики в быту и на производстве.	Не владеет основными способами профилактики хирургических заболеваний, основными формами профилактики в быту и на производстве.	С ошибками и не уверенно владеет основными способами профилактики хирургических заболеваний, основными формами профилактики в быту и на производстве.	С незначимыми ошибками, но уверенно владеет основными способами профилактики хирургических заболеваний, основными формами профилактики в быту и на производстве.	Правильно, уверенно и полностью владеет основными способами профилактики хирургических заболеваний, основными формами профилактики в быту и на производстве.

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для
оценивания результатов обучения по учебной дисциплине,
соотнесенных с установленными в образовательной программе
индикаторами достижения компетенций.**

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ОПК-5.1. Умеет определять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека.	Знать основные симптомы характерные для пациентов с экстренной и плановой хирургической патологией с учётом пола, возраста, приёма лекарственных средств.	Тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы
ОПК-5.2. Владеет алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.	Владеет алгоритмами физикального обследования, лабораторного и инструментального дообследования у пациентов с экстренной и плановой хирургической патологией с учётом пола, возраста, приёма лекарственных средств.	Тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы
ОПК-5.3. Умеет оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач.	Умеет оценивать результаты физикального обследования, лабораторного и инструментального дообследования.	Тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы
ОПК-6.1. Владеет алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и умеет оценивать состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе	Знать основные клинические симптомы характерные для неотложных состояний, признаки угнетения дыхания, сердцебиения и сознания, признаки наружных, скрытых и внутренних кровотечений, основные способы первой помощи при жизнеугрожающих состояниях.	Тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы

ОПК-6.2. Владеет алгоритмом оказания первой врачебной помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях, в том числе навыками проведения базовой сердечно-легочной реанимации	Владеет навыками расспроса и сбора жалоб пациента, оценки пульса, его основных характеристик, измерения АД, оценки функции дыхания, методами остановки наружных кровотечений, алгоритмом сердечно-легочной реанимации.	Тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы
ОПК-6.4. Умеет применять лекарственные препараты и изделия медицинского назначения при оказании медицинской помощи в экстренной форме на догоспитальном этапе.	Умеет применять перевязочный материал, жгут для остановки кровотечения: подручные и штатные средства для транспортной иммобилизации, декомпрессионную иглу при клапанном пневмотораксе.	Тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы
ОПК-9.1. Владеет алгоритмом проведения профилактической работы в рамках проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации взрослого населения, определения факторов риска развития неинфекционных (хирургических заболеваний)	Знает основные факторы риска и начальные симптомы развития хирургических заболеваний.	Тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы
	Умеет провести расспрос, сбор анамнеза у пациента имеющего факторы риска и/или начальные симптомы развития хирургических заболеваний, провести разъяснительную работу с пациентом.	Тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы
	Владеет основными способами профилактики хирургических заболеваний, основными формами профилактики в быту и на производстве.	Тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы

Примерная тематика контрольных вопросов

Семестр № 5.

1. Основные вехи становления хирургии как науки.
2. Организация хирургической помощи населению РБ и РФ.
3. Деонтология в хирургической деятельности.
4. Врачебные ошибки в хирургии. Ятрогенная патология в хирургии. Пути предупреждения ятрогении.
5. Внутрибольничная (госпитальная) инфекция в хирургическом стационаре.
6. Современные средства и методы химической стерилизации и дезинфекции.
7. Техника отдельных видов местной анестезии: показания, противопоказания, методика выполнения, возможные осложнения и пути их предупреждения.
8. Современный многокомпонентный наркоз. Преимущества и недостатки.
9. Осложнения наркоза и ближайшего посленаркозного периода, их профилактика и лечение.
10. Гемотрансфузионные осложнения, их профилактика, диагностика, принципы лечения.
11. Основные виды хирургических операций.
12. Современные методы определения групп крови.
13. Эндоскопические методы остановки кровотечений.
14. Спектр операций возможных под спинальной анестезией.
15. Методы физической антисептики в хирургии.

Семестр № 6.

1. Применение современных технологий в лечении перитонитов.
2. Современные принципы профилактики и лечения инфицированных ран.
3. Гнойный медиастинит. Современные подходы к лечению.

4. Принципы местного и общего лечения остеомиелитов в зависимости от формы заболевания.
5. Основы рентгенодиагностики травм костей и суставов. Современные методы лечения переломов.
6. Ожоговая болезнь, фазы течения, лечение.
7. Гангрена. Виды гангрены. Причины. Подходы к лечению в зависимости от формы.
8. Эхинококкоз. Причины, диагностика, хирургическое лечение.
9. Альвеококкоз. Причины, диагностика, хирургическое лечение.
10. Перитонит. Современная классификация, клиника, диагностика.
11. Лечение привычных вывихов.
12. Лечение в зависимости от фазы краш-синдрома.
13. Первая помощь при обморожении.
14. Хирургический туберкулёз.
15. Профилактика бешенства.

Семестр № 7.

1. Классификация грыж живота. Профилактика. Ранняя диагностика.
2. Этиология и патогенез развития грыж.
3. Клиническая картина неосложненных грыж живота.
4. Клиническая картина осложненных грыж живота.
5. Основные способы лечения осложнений грыж живота.
6. Язвенная болезнь желудка и ДПК, причины. Основные теории развития.
7. Медикаментозное лечение при язвенной болезни желудка и ДПК.
8. Основные виды операций при язвенной болезни желудка и ДПК.
9. Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК. Клиническая картина.
10. Лечение осложненных форм язвенной болезни желудка и ДПК.
11. Болезни оперированного желудка.
12. Рак желудка. Основные причины. Профилактика. Ранняя диагностика.
13. Оперативное и нехирургическое лечение онкозаболеваний желудка.
14. Острый аппендицит. Этиология, патогенез.
15. Осложнения острого аппендицита.

Семестр № 8.

1. Кишечная непроходимость. Этиология, патогенез, ранняя диагностика и профилактика.
2. Желчнокаменная болезнь. Этиология, патогенез, ранняя диагностика и профилактика.
3. Осложнения желчнокаменной болезни. Патогенез, ранняя диагностика и профилактика.
4. Механическая желтуха. Основные причины развития. Диагностика.
5. Диспансеризация при заболеваниях гепатобилиарной зоны.
6. Острый панкреатит. Этиология, патогенез, ранняя диагностика и профилактика.
7. Осложнения острого панкреатита. Профилактика.
8. Перитонит. Современная классификация, клиника, диагностика. Профилактика перитонита.
9. Лечение перитонитов, оперативные доступы, современные подходы.
10. Гнойные заболевания малого таза (пельвиоперитониты), особенности.
11. Хирургические заболевания коло ректальной зоны. Диагностика. Профилактика развития.
12. Экстракорпоральные методы детоксикации в хирургии.
13. Современные подходы к лечению диабетической стопы. Профилактика синдрома диабетической стопы.
14. Атеросклероз и курение как факторы риска потери конечности.
15. Профилактика осложнений при облитерирующих заболеваниях нижних конечностей.