

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович

Должность: И.о. ректора

Дата подписания: 30.01.2026 15:10:21

Уникальный программный код:

89bc0900301c561c0dcc38a48f6e7de679484a4c

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института хирургии

Костив Е.П. /

«04» апреля 2025

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
Производственная практика Б2.О.07(П) КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ
Индекс, наименование
основной образовательной программы
высшего образования

Специальность 31.05.02 Педиатрия
(код, наименование)

Уровень подготовки специалитет

Направленность подготовки (специалитет/магистратура)
02 Здравоохранение

(в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи, специализированной, скорой, паллиативной медицинской помощи детям, включающей мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний, медицинской реабилитации, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения)

Форма обучения очная

(очная, очно-заочная)

Срок освоения ООП 6 лет

(нормативный срок обучения)

Институт/кафедра Институт хирургии

Владивосток – 2025

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 31.05.02 Педиатрия направленности 02 Здравоохранение (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи, специализированной, скорой, паллиативной медицинской помощи детям, включающей мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний, медицинской реабилитации, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения) универсальных (УК) компетенций, общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций

[ООР 31.05.02_Pediatriya_2025_.pdf](#)

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ИДК.ОПК-4 ₁ - применяет медицинские изделия для диагностики, лечения, реабилитации в соответствии с порядками оказания медицинской помощи ИДК.ОПК-4 ₂ - проводит обследование пациента с использованием общеклинических, лабораторных и инструментальных методов с учетом особенностей детей разного возраста ИДК.ОПК-4 ₃ - оценивает результаты проведенного обследования с целью установления диагноза
Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ИДК.ОПК-7 ₁ - самостоятельно назначает лечение, определяет дозировки лекарственных средств и режимы медикаментозной терапии в соответствии с существующими рекомендациями ИДК.ОПК-7 ₂ - осуществляет контроль эффективности проводимой терапии, регулирует схемы назначенного лечения при необходимости, учитывает особенности приема лекарственных средств у детей разного возраста ИДК.ОПК-7 ₃ - учитывает противопоказания при назначении лечения, определяет и выявляет нежелательные явления при приеме лекарственных средств
А/01.7 Обследование детей с целью установления диагноза	ПК-1 Способность и готовность к сбору и анализу жалоб пациента,	ИДК.ПК-1 ₁ - способен установить контакт и получать информацию, оформить и проанализировать

	<p>данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях оценки состояния и установления факта наличия или отсутствия заболевания, в том числе с использованием цифровых технологий</p>	<p>анамнез жизни, эпидемиологический, генеалогический, аллергологический и другие виды анамнеза ребенка</p> <p>ИДК.ПК-1₂- способен оценить физическое и психомоторное развитие детей различного возраста, состояние и самочувствие ребенка, провести объективный осмотр органов и систем организма ребенка, в том числе с использованием телемедицинских технологий</p> <p>ИДК.ПК-1₃- способен оценить клиническую картину острых и хронических болезней и состояний, требующих оказания медико-санитарной, экстренной, неотложной, паллиативной помощи детям и поставить предварительный диагноз</p> <p>ИДК.ПК-1₄- способен интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследования детей по возрастно-половым группам</p>
А/01.7 Обследование детей с целью установления диагноза	<p>ПК-2 Способность и готовность к осуществлению комплекса мероприятий, в том числе внедрения инновационных методов и методик диагностики, направленных на раннюю диагностику заболеваний, выявление причин и условий их возникновения и развития с использованием цифровых технологий</p>	<p>ИДК.ПК-2₁- способен составить план обследования детей с целью установления клинического диагноза с обоснованием</p> <p>ИДК.ПК-2₂-способен обосновать необходимость направления детей на консультацию к врачам-специалистам и на госпитализацию</p> <p>ИДК.ПК-2₃- способен пользоваться медицинской аппаратурой, которая входит в стандарт оснащения кабинета врача-педиатра участкового в соответствии с порядком оказания медицинской помощи</p> <p>ИДК.ПК-2₄- способен определять необходимость и целесообразность и применять инновационные методы и методики диагностики заболеваний у детей, в том числе цифровых помощников врача</p>
А/02.7 Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности	<p>ПК-3 Способность и готовность к определению тактики ведения и назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии, диетотерапии с учётом возраста ребёнка, диагноза, в соответствии с действующими</p>	<p>ИДК.ПК-3₁-способен составлять план лечения болезней и состояний ребенка с учетом его возраста, диагноза и клинической картины заболевания, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИДК.ПК-3₂ - назначать</p>

	клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи с использованием цифровых технологий; к участию во внедрении инновационных методов и методик лечения	медикаментозную терапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-33 - назначать немедикаментозную терапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-34-определять необходимость и целесообразность применения инновационных методов и методик лечения заболеваний у детей, применять инновационные методы и методики лечения заболеваний у детей
A/02.7 Назначение лечения детям и контроль его эффективности безопасности	ПК-5 Способность и готовность к оказанию первичной медикосанитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих срочного медицинского вмешательства, но не требующих экстренной медицинской помощи с использованием цифровых технологий	ИДК.ПК-51- оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи
A/02.7 Назначение лечения детям и контроль его эффективности безопасности	ПК-6 Способность и готовность к оказанию медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, сопровождающихся	ИДК.ПК-61- оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с

	угрозой для жизни пациента, требующих оказания экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий	учетом стандартов медицинской помощи ИДК.ПК-62- проводить мероприятия для восстановления дыхания и сердечной деятельности, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи
--	--	---

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/ п	Виды контроля	Оценочные средства
		Форма
1	Текущий контроль	Контроль ведения дневника (ежедневные подписи руководителя)
2	Промежуточная аттестация	Качество ведения дневника практики. Выполнение индивидуального задания на практику. Выполнение рабочего графика (плана) проведения практики. Отзыв руководителя практики от медицинской организации. Результаты компьютерного тестирования. Собеседование.

3. Содержание оценочных средств текущего контроля

Текущий контроль осуществляется руководителем практики в форме контроля ведения дневника с ежедневной подписью.

Оценочные средства для текущего контроля.

3.1. Дневник

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ТИХООКЕАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ДНЕВНИК
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Б2.О.07 КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

Студента _____
(ФИО)

_____ группы по специальности 31.05.02. Педиатрия

База практической подготовки _____

_____ Полное название и адрес базы практической подготовки
С _____ по _____

Руководитель практики (преподаватель) _____

Оценка за практику _____

2025/2026 учебный год

Владивосток

1. Обучающиеся по специальности 31.05.02 Педиатрия осваивают практику в 7 семестре в качестве помощника врача-хирурга стационара

2. **Цель** закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений, необходимых для использования медицинского оборудования и инструментария, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в объеме работы 144 ч путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций **31.05.02 Педиатрия**

3. При освоении производственной практики обучающийся должен

Знать:

- методики осмотра пациентов, основные и атипичные нозологические формы заболеваний, оказание врачебной помощи;
- основные принципы этики и деонтологии; основные принципы управления и организации медицинской помощи населению; организацию работы медицинского персонала в медицинских организациях;
- нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию;
- клинические проявления основных педиатрических и хирургических синдромов; особенности медикаментозного и немедикаментозного лечения при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях; особенности оказания первой помощи и проведения реанимационных мероприятий;
- методики сбора и оценки состояния здоровья детей, особенности диагностики и клинические особенности заболеваний, методики сбора и оценки анамнеза жизни, заболевания, методики оценки инструментальных, лабораторных методов обследования;
- клиническую картину основных нозологических форм, международную статистическую классификацию болезней;
- основные нозологические формы заболеваний хирургического и педиатрического профиля, показания к направлению на лабораторные и инструментальные методики обследования, показания к направлению к смежным специалистам;
- основные принципы организации медицинской помощи детям в медицинской организации и структурных подразделениях;
- методики статистического анализа в медицинской организации.

Уметь:

- оценить клиническую картину заболевания для оказания неотложной помощи;
- реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, медицинским персоналом, взрослым населением и родственниками; планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения и влияние на него факторов окружающей и производственной среды;
- правильно организовать собственную деятельность;
- подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией; разработать план педиатрических (хирургических) действий, с учетом протекания болезни и ее лечения; сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у

конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения;

- устанавливать контакт с ребенком и его родителями, интерпретировать данные жалоб, данные анамнезов и методик обследования;
- определять основные нозологические формы заболевания, ставить диагнозы согласно клиническим рекомендациям и МКБ;
- обосновывать необходимый объем назначенного лабораторного и инструментального исследования, обосновывать направление детей на консультации к смежным специалистам и на госпитализацию;
- вести медицинскую документацию медицинского учреждения, соблюдать основные требования информационной безопасности;
- анализировать научную литературу и официальные статистические обзоры.

Владеть:

- методиками оценки оказания помощи;
- методами, основанными на этике и деонтологии, при общении с коллегами, медицинским персоналом, взрослым населением и родственниками;
- правилами ведения документации для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций;
- алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии;
- сбор анамнеза ребенка, оценка состояния и самочувствия, обосновать госпитализацию ребенка;
- проводить дифференциальный диагноз с другими болезнями согласно действующей МКБ и состоянием пациента;
- правилами ведения пациентов с различными нозологическими формами согласно клиническим рекомендациям;
- правилами ведения медицинской документации;
- проводить статистический анализ, принимать участие в научно-исследовательских работах.

4. Критерии оценки знаний, умений, полученных обучающимися при освоении программы практики.

1. Ведение дневника практики.
2. Отзыв руководителя практики.
3. Тестовый контроль.
4. Научно-исследовательская деятельность.
5. Соблюдение санитарно-противоэпидемиологического режима.

Итоговая оценка _____

Оценка по практике выставляется в зачетную книжку преподавателем по результатам промежуточной аттестации: тестового контроля, оценки работы на симуляторах и тренажерах, аттестации практических навыков и умений, оценки оформления Дневника производственной практики на основании характеристики работы студента и результатов зачетного собеседования с преподавателем

Рабочий график проведения практики

Виды практической деятельности для освоения навыков работы производственной практики Б2.О.07 Клиническая практика хирургического профиля

КАРТА НИР производственной практики Б2.О.07 Клиническая практика хирургического профиля

Анкета по оценке приверженности актуальным клиническим рекомендациям

ФИО пациента _____ Возраст _____

		На амбулаторном этапе (по данным анамнеза)	На стационарном этапе	Примечание
1.	Обоснованность постановки диагноза			
	Жалобы и данные анамнеза, характерные для основного заболевания			
	Симптомы и данные объективного обследования, осмотра, характерные для основного заболевания			
	Наличие результатов, подтверждающих лабораторные методы верификации диагноза			
	Наличие результатов, подтверждающих инструментальные методы верификации диагноза			
2.	Формулировка диагноза			
	Соответствует классификации			
	Соответствует клиническим рекомендациям			
3.	Тактика ведения пациентов			
	Показания к госпитализации		Нет	
	Длительность лечения на соответствующем этапе (амбулаторно до госпитализации, в стационаре)			
	Назначение лабораторного обследования			
	Назначение инструментального обследования			
	Назначение медикаментозной терапии			
	Немедикаментозные методы терапии (режим, питание, массаж, ЛФК и тп)			
4.	Рекомендации по реабилитации и диспансерному наблюдению	Нет		
	Итого			

Отчет по НИР: дать краткую характеристику полученным результатам

Индивидуальное задание:

Заполнить таблицу

Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний и пропаганда здорового образа жизни

Темы бесед с больными на медицинские темы

Отделение	Дата	Тема беседы	Число слушателей

Санитарно-просветительская работа

Эскизы информационных листовок по формированию навыков здорового образа жизни и коррекции факторов риска наиболее распространенных заболеваний

Тема:

ОТЗЫВ

на _____

фамилия, имя, отчество полностью
группы _____ специальности 31.05.02 Педиатрия, проходившего/проходившую практику производственная практика Б2.О.07 Клиническая практика хирургического профиля с _____ по _____

За время прохождения практики (производственная дисциплина, прилежание, внешний вид, проявление интереса к специальности, регулярность ведения дневника, индивидуальные особенности, морально - волевые качества, честность, инициативность, уравновешенность, выдержка, отношение к пациентам и др.)

Приобретены навыки работы помощника врача стационара:

Выводы, рекомендации:

Руководитель практики

на базе практической подготовки: _____

подпись

Фамилия, инициалы

Промежуточная аттестация по практике

1. Ведение дневника _____

2. Тестовый контроль: дата _____ результат _____

3. Освоение навыков работы _____ помощника врача стационара _____

4. Санитарно-просветительная работа _____

5. НИР _____

6. Собеседование _____

ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА

Руководитель практики /Ф.И.О.

1

Дата

3.2. Тестовые задания по производственной практике Б2.О.07 Клиническая практика хирургического профиля

1. Напряжение мышц в правой подвздошной области, нередко возникающее при прободной язве двенадцатиперстной кишки, можно объяснить

- А) затеканием содержимого по правому боковому каналу*
- Б) рефлекторными связями через спинномозговые нервы
- В) скоплением воздуха в брюшной полости, в частности в правой подвздошной области
- Г) развивающимся разлитым перитонитом
- Д) висцеро-висцеральным рефлексом с червеобразного отростка

2. Послеоперационная летальность при остром аппендиците составляет:

- А) 0 процентов
- Б) 0,2-0,3 процента*
- В) 1-2 процента
- Г) 2-3 процента
- Д) 5-7 процентов

3. Пилефлебит - это тромбоз:

- А) воротной вены*
- Б) аппендикулярной вены
- В) верхней полой вены
- Г) нижней полой вены
- Д) забрюшинных вен

4. Аппендикулярный инфильтрат это:

- А) инфильтрат всех слоев стенки отростка
- Б) инфильтрация брюшины
- В) забрюшинная флегмона в стадии инфильтрата
- Г) конгломерат органов брюшной полости, образовавшийся вокруг червеобразного отростка*
- Д) инфильтрация большого сальника

5. Перемещение боли из эпигастрита в правую подвздошную область называется симптомом:

- А) Кохера-Волковича*
- Б) Бартомье
- В) Воскресенского
- Г) Щеткина-Блюмберга
- Д) Образцова

6. Боли при поверхностном аппендиците характеризуются:

- А) внезапностью
- Б) средней интенсивностью
- В) схваткообразным усилием
- Г) отсутствием иррадиации
- Д) всем перечисленным*

7. При развитии гангренозного аппендицита характерно:

- А) усиление болей
- Б) стихание болей*
- В) появление диареи
- Г) появление примеси крови в каловых массах
- Д) все перечисленное верно

8. При прободении червеобразного отростка боли:

- А) стихают
- Б) резко усиливаются
- В) остаются неизменными

Г) сочетаются с перитонеальными симптомами*

Д) резко усиливаются и сочетаются с перитонеальными симптомами

9. Задержка стула при остром аппендиците объясняется:

А) обтурацией толстой кишки каловыми камнями

Б) формированием аппендикулярного инфильтрата

В) парезом кишечника*

Г) ничем из перечисленного

Д) всем перечисленным

10. Понес с тенезмами при остром аппендиците может быть симптомом:

А) подпеченочного расположения аппендицса

Б) левостороннего расположения аппендицса

В) газового расположения червеобразного отростка*

Г) ретроцекального расположения аппендицса

Д) не может быть симптомом аппендицита

11. Болезненная перкуссия над очагом воспаления называется симптомом:

А) Ситковского

Б) Ровзинга

В) Образцова

Г) Раздольского*

Д) Воскресенского

12. Усиление болей в правой подвздошной области при толчкообразном сдавлении сигмовидной кишки называется симптомом:

А) Ровзинга*

Б) Образцова

В) Ситковского

Г) Раздольского

Д) Воскресенского

13. Усиление болей в положении больного на левом боку называется симптомом:

А) Ситковского*

Б) Ровзинга

В) Образцова

Г) Раздольского

Д) Воскресенского

14. Для острого аппендицита при ретроцекальном расположении отростка характерно:

А) невыраженность симптомов

Б) боли в поясничной области

В) иррадиация болей в бедро

Г) симптом Образцова

Д) все перечисленное верно*

15. Для острого аппендицита у детей характерно:

А) раннее развитие деструктивных изменений

Б) частое развитие перитонита

В) многократная рвота

Г) высокая температура тела

Д) все перечисленное верно*

16. Для острого аппендицита у больных пожилого и старческого возраста характерно:

А) умеренные боли

Б) атипичное течение

В) отсутствие гипертермии

Г) отсутствие напряжение мышц брюшной стенки

Д) все перечисленное верно*

17. К осложнениям острого аппендицита относят все кроме:

А) аппендикулярного инфильтрата

Б) панкреатита*

- В) абсцесса брюшной полости
- Г) пилефлебита
- Д) перитонита

18. Аппендикулярный инфильтрат может нагноиться или регрессировать. При нагноении инфильтрата формируется:

- А) разлитой перитонит
- Б) пилефлебит
- В) сепсис
- Г) аппендикулярный абсцесс*
- Д) абсцесс пространства Дугласа

19. Разлитой перитонит при остром аппендиците развивается в результате:

- А) агрессивности микрофлоры
- Б) недостаточного ограничения воспалительного процесса от свободной брюшной полости
- В) снижение активности иммунной системы организма
- Г) а и б
- Д) агрессивности микрофлоры, недостаточного ограничения воспалительного процесса от свободной брюшной полости, снижения активности иммунной системы организма*

20. К недостаткам лапароскопической аппендэктомии относится:

- А) удлинение срока операции
- Б) большие экономические затраты
- В) сложность используемого инструментария
- Г) а, б
- Д) удлинение срока операции, большие экономические затраты, сложность используемого инструментария*

21. Рихтеровское ущемление это:

- А. Ущемление кишки в области дуоденально-тощекишечного мешка
- Б. Части стенки полого органа*
- В. Ущемление перекрученной сигмовидной кишки
- Г. Ущемление дивертикула Меккеля
- Д. Ущемление желудка в диaphragмальной грыже

22. При ущемленной грыже в отличие от неущемленной во время операции необходимо

- а) вначале рассечь ущемляющее кольцо
- б) вначале рассечь грыжевой мешок*
- в) можно делать то и другое с последующей пластикой грыжевых ворот
- г) выполнить резекцию ущемленных образований (кишки, сальник)
- д) сделать лапаротомию

23. Ранними признаками ущемления грыжи брюшной стенки являются все перечисленные, кроме

- а) острого начала
- б) невправимости грыжи
- в) болезненности грыжевого выпячивания
- г) резкой боли
- д) высокой температуры*

24. Противопоказанием к оперативному лечению при ущемленной грыже является

- а) гигантский размер грыжи
- б) беременность во второй ее половине
- в) флегмона грыжевого мешка
- г) недавно перенесенный инфаркт миокарда
- д) ни один из перечисленных*

25. При ущемлении грыжи у пожилого больного, недавно перенесшего инфаркт миокарда, тактика предусматривает

- а) вправление грыжи*
- б) назначение анальгетиков и спазмолитиков

- в) назначение наркотиков
- г) немедленную операцию с одновременной кардиальной терапией
- д) проведение кардиальной терапии, не обращая внимания на ущемление грыжи

26. Невправимость грыжи зависит

- а) от спаек грыжевого мешка с окружающими тканями
- б) от спаек между грыжевым мешком и органами, находящимися в нем*
- в) от сужения грыжевых ворот
- г) от выходления в нее мочевого пузыря
- д) от выходления в нее слепой кишки

27. Для хирургического лечения прямой паховой грыжи целесообразнее всего применять операцию

- а) Бассини и Постемского*
- б) Мартынова
- в) Гирара - Спасокукоцкого
- г) Руджи - Парлавеччио
- д) Ру

28. При выявлении нежизнеспособной петли кишки во время операции грыжесечения отводящий отрезок кишки должен быть резецирован, отступя от видимой границы некроза на расстояние

- а) 5-10 см
- б) 15-20 см
- в) 25-30 см
- г) 35-40 см*
- д) 45-50 см

29. При поступлении больной с подозрением на Рихтеровское ущемление необходимо провести

- а) наблюдение в течение 1-2 часов для уточнения диагноза, а затем операцию
- б) выполнение срочной операции*
- в) наблюдение
- г) консервативное лечение
- д) вправление грыжи

30. Ущемленную бедренную грыжу необходимо дифференцировать

- а) с липомой
- б) с холодным натечником
- в) с ущемленной паховой грыжей
- г) с острым тромбофлебитом варикозного узла в области наружного отверстия бедренного канала
- д) со всем перечисленным*

31. Ущемленная диафрагмальная грыжа у взрослого пациента имеет все следующие характерные симптомы, кроме

- а) затрудненного дыхания
- б) рвоты
- в) цианоза
- г) анемии*
- д) заполненных газом петель кишечника в грудной клетке, выявленных при рентгенологическом исследовании

32. Во время операции грыжесечения по поводу паховой грыжи возможны следующие осложнения

- а) повреждения сосудов
- б) ранение нервов брюшной стенки
- в) пересечение семявыводящего протока
- г) ранение кишки и мочевого пузыря
- д) все перечисленные*

33. При ущемлении грыжи содержимым грыжевого мешка могут оказаться, как

правило, все перечисленные органы, кроме

- а) тонкой кишки и Меккелева дивертикула
- б) сигмовидной кишки и сальника
- в) слепой кишки и червеобразного отростка
- г) маточной трубы и яичника
- д) желчного пузыря и желудка*

34. Некротические изменения в стенке ущемленной кишки, как правило, начинаются

- а) со слизистого слоя*
- б) с подслизистого слоя
- в) с мышечного слоя
- г) с субсерозного слоя
- д) с серозного слоя

35. Местными клиническими признаками ущемления грыжи являются

- а) внезапно возникшие резкие боли в области грыжевого образования
- б) увеличение в размерах, резкое напряжение и болезненность грыжевого выпячивания
- в) невправимость грыжи
- г) отрицательный симптом кашлевого толчка
- д) все перечисленное*

36. Аутопластические способы пластики грыж заключаются в использовании:

- А) донорских мышечно-апоневротических тканей
- Б) мышечно-апоневротических тканей животного происхождения
- В) собственных мышечно-апоневротических тканей*
- Г) синтетических тканей
- Д) металлических протезов

37. Аллопластические способы пластики грыж заключаются в использовании:

- А) местных мышечных тканей
- Б) местных апоневротических тканей
- В) местных мышечно-апоневротических тканей
- Г) шовного материала
- Д) трансплантатов различного инородного происхождения*

38. Ущемленная наружная брюшная грыжа – это осложнение, характеризующееся:

- А) некрозом грыжевого мешка
- Б) образованием спаек между внутренними органами и грыжевым мешком
- В) сдавлением в грыжевом мешке внутренних органов с нарушением кровоснабжения и развитием некроза*
- Г) сдавлением внутренних органов в грыжевом мешке с развитием гипертрофии органов
- Д) увеличением грыжи в течение длительного времени

39. Невправимая наружная брюшная грыжа – это осложнение, характеризующееся:

- А) сдавлением в грыжевом мешке внутренних органов с нарушением кровоснабжения и развитием некроза*
- Б) сдавлением внутренних органов в грыжевом мешке с развитием гипертрофии органов некрозом грыжевого мешка
- В) образованием спаек между внутренними органами и грыжевым мешком с увеличением грыжи в течение длительного времени
- Г) отсутствием смещения содержимого грыжи в результате скоплением и нарушением пассажа кишечного содержимого в грыже
- Д) отсутствие смещения содержимого грыжи из одной ее камеры в другую

40. По механизму развития выделяют ущемление:

- А) острое и хроническое
- Б) гипертрофическое и атрофическое
- В) эластическое, каловое и смешанное*
- Г) воспалительное и опухолевое
- Д) раннее и позднее

41. Обтурационная непроходимость кишечника развивается при

А) сдавлении кишки опухолями соседних органов*

Б) стойком парезе кишечника

В) завороте кишечной петли вокруг своей оси

Г) ущемлении кишечных петель

Д) образовании узла между петлями кишок

42. Странгуляционная непроходимость кишечника развивается при

А) стойком парезе кишечника

Б) закупорке кишки на фоне рубцового сужения ее просвета

В) завороте кишечной петли вокруг своей оси*

Г) рубцовом сужением просвета кишки

Д) закупорке просвета кишки проглоченными инородными телами

43. Странгуляционная непроходимость кишечника развивается при

А) закупорке кишки на фоне рубцового сужения ее просвета

Б) ущемлении кишки спайками*

В) рубцовом сужением просвета кишки

Г) стойком парезе кишечника

Д) закупорке просвета кишки проглоченными инородными телами

44. Острую кишечную непроходимость, развившуюся при закупорке просвета кишки желчным конкрементом, следует расценить как

А) спастическую

Б) паралитическую

В) обтурационную*

Г) странгуляционную

Д) динамической

45. Острую кишечную непроходимость, развившуюся в результате ущемления кишечной петли с брыжейкой спайками, следует расценить как

А) спастическую

Б) паралитическую

В) обтурационную

Г) странгуляционную*

Д) динамической

46. Развитию спастической динамической кишечной непроходимости способствует

А) наличие наружных брюшных грыж

Б) рубцовое сужение просвета кишки

В) инородное тело кишечника

Г) отравление свинцом*

Д) операционная травма

47. При развитии острой механической кишечной непроходимости и выраженной дегидратации следует

А) увеличить пероральное поступление жидкости

Б) оставить обычный рацион перорального принятия жидкости

В) исключить пероральный прием жидкости*

Г) вводить перорально только солевые растворы

Д) вводить перорально только белковые растворы

48. Патофизиологические изменения в организме быстрее возникают при развитии острой кишечной непроходимости на уровне

А) тощей кишки*

Б) слепой кишки

В) поперечно-ободочной кишки

Г) сигмовидной кишки

Д) прямой кишки

49. Боли при ранней стадии обтурационной непроходимости кишечника

А) постоянные, тупые

Б) постоянные, острые

В) опоясывающие

Г) схваткообразные*

Д) иррадиируют в нижние конечности

50. Боли при ранней стадии странгуляционной непроходимости кишечника

А) постоянные, тупые

Б) постоянные, острые, усиливающиеся в период перистальтики*

В) опоясывающие

Г) иррадиируют в нижние конечности

Д) мигрируют из эпигастрия в правую подвздошную область

51. Для паралитической непроходимости кишечника характерно

А) сильные постоянные боли в животе

Б) отсутствие перистальтики и стула*

В) видимая на глаз перистальтика

Г) неравномерное вздутие живота

Д) все перечисленное верно

52. Боли в животе могут быть при

А) спастической непроходимости кишечника

Б) обтурационной непроходимости кишечника

В) странгуляционной непроходимости кишечника

Г) при всех перечисленных формах*

Д) болевой синдром для перечисленных форм кишечной непроходимости не характерен

53. Какой из симптомов обтурационной острой кишечной непроходимости следует считать наиболее ранним

А) схваткообразные боли

Б) рвоту

В) задержку стула и газов

Г) вздутие живота

Д) все перечисленные симптомы обычно появляются одновременно*

54. О скоплении в петлях кишечника жидкости и газа при кишечной непроходимости свидетельствует

А) тимпанит при перкуссии в отлогих местах живота

Б) симптом "гробовой тишины"

В) шум плеска*

Г) баллонообразное расширение ампулы прямой кишки

Д) усиленная перистальтика

55. Какое из представленных исследований следует произвести в первую очередь пациенту при подозрении на острую кишечную непроходимость?

А) обзорную рентгеноскопию и рентгенографию брюшной полости*

Б) рентгенологический контроль за пассажем бариевой взвеси по кишечнику

В) ирригоскопию

Г) эзофагогастроскопию

Д) лапароскопию

56. К рентгенологическим признакам непроходимости кишечника относят

А) свободный газ в брюшной полости

Б) затемнение нижних отделов брюшной полости

В) скопления газа над горизонтальными уровнями жидкости в петлях кишки*

Г) очаговые тени в центре брюшной полости

Д) все перечисленное верно

57. Уточнить уровень обструкции при тонкокишечной непроходимости возможно при

А) обзорной рентгеноскопии брюшной полости

Б) обзорной рентгенографии брюшной полости*

В) интестиноскопии

Г) колоноскопии

Д) всех вышеперечисленных методов

58. Дифференцировать механическую кишечную непроходимость от острого аппендицита позволяет

- А) общий анализ крови
- Б) биохимический анализ крови
- В) обзорная рентгенография органов брюшной полости*
- Г) ангиография
- Д) все перечисленные методы

59. Консервативное лечение непроходимости кишечника показано при

- А) динамической непроходимости*
- Б) завороте кишечника
- В) ущемлении кишечника
- Г) при всех вышеперечисленных видах непроходимости
- Д) ни при одном из вышеперечисленных видов непроходимости

60. При механической непроходимости кишечника не используются

- А) препараты, усиливающие перистальтику кишечника*
- Б) дезинтоксикационная терапия
- В) опорожнение кишечника
- Г) инфузионная корригирующая терапия
- Д) ни одно из перечисленных мероприятий

61. При отечной форме острого панкреатита при лапароскопии можно обнаружить все следующие косвенные признаки, кроме

- а) отека малого сальника и печеночно-двенадцатиперстной связки
- б) выбухания стенки желудка кпереди
- в) уменьшения в размерах желчного пузыря*
- г) умеренной гиперемии висцеральной брюшины верхних отделов брюшной полости
- д) обнаружения небольшого количества серозного выпота в правом подпеченочном пространстве

62. Показания к лапароскопии при остром панкреатите определяются необходимостью всего перечисленного, кроме

- а) установить патобиохимический вид панкреонекроза
- б) диагностировать панкреатогенный перитонит
- в) уточнить форму острого панкреатита
- г) выявить наличие воспалительного процесса в воротах селезенки и непосредственно в ее ткани*
- д) определить характер изменения желчного пузыря

63. Эндоскопическими признаками, характерными для геморрагического панкреонекроза, являются все перечисленные, за исключением

- а) геморрагической имбибиции большого сальника
- б) наличия темного выпота с геморрагическим оттенком
- в) выбухания желудка и расширения его вен
- г) возникновения в отдельных случаях расслаивающей аневризмы аорты*
- д) иногда появления забрюшинной гематомы

64. К наиболее часто встречаемым осложнениям острого панкреатита относятся все указанные, кроме

- а) абсцесса поджелудочной железы или сальниковой сумки
- б) абсцессов забрюшинных клетчаточных пространств и брюшной полости
- в) флегмоны забрюшинной клетчатки, большого сальника и средостения
- г) перитонита
- д) септического эндокардита*

65. Наиболее частой причиной возникновения острого панкреатита у мужчин является

- а) травма живота
- б) применение кортикоидов
- в) алкоголизм*
- г) хронический холецистит

д) цирроз печени

66. Для отечной формы острого панкреатита характерно

- А) значительное повышение температуры тела
- Б) сильные боли в животе*
- В) частый жидкий стул
- Г) пожелтение кожи и склер
- Д) недержание мочи

67. В развитии острого панкреатита главенствующая роль принадлежит

- А) микробной агрессии
- Б) плазмоцитарной инфильтрации
- В) микроциркуляторным нарушениям
- Г) аутоферментной агрессии*
- Д) нарушению венозного оттока

68. Болезненность при пальпации в левом реберно-позвоночном углу при остром панкреатите носит название симптома

- А) Воскресенского
- Б) Мейо – Робсона*
- В) Грюнвальда
- Г) Мондора
- Д) Грея - Тернера

69. Жировой панкреонекроз формируется в результате

- А) присоединения инфекции на фоне отечного панкреатита
- Б) активации и повреждающего действия липолитических ферментов*
- В) активации и повреждающего действия протеолитических ферментов
- Г) активации и повреждающего действия гликолитических ферментов
- Д) инволюции мелкоочагового панкреонекроза

70. Геморрагический панкреонекроз формируется в результате

- А) присоединения инфекции на фоне отечного панкреатита
- Б) активации и повреждающего действия липолитических ферментов
- В) активации и повреждающего действия протеолитических ферментов*
- Г) активации и повреждающего действия гликолитических ферментов
- Д) инволюции мелкоочагового панкреонекроза

71. Болезненность и резистентность мышц в проекции поджелудочной железы при остром панкреатите носит название симптома

- А) Мейо - Робсона
- Б) Керте*
- В) Грея - Тернера
- Г) Мондора
- Д) Воскресенского

72. Эзофагогастродуоденоскопия у больных острым панкреатитом позволяет

- А) диагностировать острый панкреатит
- Б) уточнить локализацию некроза в поджелудочной железе
- В) уточнить распространенность панкреонекроза
- Г) определить форму острого панкреатита
- Д) оценить состояние большого дуodenального сосочка*

73. К развитию острого панкреатита могут привести

- А) тупая травма живота
- Б) операционная травма поджелудочной железы
- В) ущемленный камень большого дуоденального сосочка
- Г) структура большого дуоденального сосочка
- Д) все вышеперечисленные причины*

74. К развитию панкреатической гипертензии может привести

- А) камни желчного пузыря
- Б) камень общего печеночного протока

- В) камень пузырного протока
- Г) ущемленный камень большого дуоденального сосочка*
- Д) все вышеперечисленные причины

75. Желтуха у больных острым панкреатитом может быть обусловлена

- А) сдавлением холедоха тканью поджелудочной железы*
- Б) дуоденостазом
- В) холецистолитиазом
- Г) камнем пузырного протока желчного пузыря
- Д) все вышеперечисленное верно

76. Желтуха при острым панкреатите может быть обусловлена

- А) сдавлением холедоха тканью поджелудочной железы
- Б) панкреатогенным гепатитом
- В) ущемленным камнем большого дуоденального сосочка*
- Г) опухолью большого дуоденального сосочка
- Д) все вышеперечисленное верно

77. Форму острого панкреатита можно установить при

- А) гастродуоденоскопии
- Б) обзорной рентгенографии органов брюшной полости
- В) лапароскопии*
- Г) ирригоскопии
- Д) все перечисленное верно

78. Снижению секреции экзоферментов поджелудочной железы способствует

- А) голод
- Б) гипотермия железы
- В) снижение кислотности желудочного содержимого
- Г) назначение цитостатиков
- Д) все перечисленное верно*

79. Срочное оперативное лечение при остром панкреатите показано

- А) при абсцессе сальниковой сумки
- Б) при гнойном перитоните
- В) при развитии забрюшинной флегмоны
- Г) при неэффективности консервативной терапии
- Д) все перечисленное верно*

80. При хирургическом лечении острого панкреатита применяют

- А) дренирование сальниковой сумки
- Б) абдоминизацию поджелудочной железы
- В) оментопанкреатопексию
- Г) некрсеквестрэктомию
- Д) все перечисленное верно*

81. Для декомпенсированной стадии перитонита, вызванного перфорацией язвы двенадцатиперстной кишки, характерно

- А) токсическое поражение ЦНС
- Б) развитие функциональной кишечной непроходимости
- В) развитие печеночно-почечной недостаточности
- Г) иммунодефицит
- Д) верно все*

82. При местном перитоните поражена брюшина:

- А) В одной анатомической области живота*
- Б) От двух до пяти областей брюшной полости
- В) Одного этажа брюшной полости
- Г) Одного отдела брюшной полости
- Д) Только париетальная брюшина

83. При распространенном перитоните поражена брюшина:

- А) Одной области

- Б) Двух этажей брюшной полости
- В) Всей брюшной полости
- Г) Все ответы правильные
- Д) Нет правильных ответов*

84. В зависимости от характера выпота наиболее тяжело протекает:

- А) Гнойный перитонит
- Б) Гнилостный перитонит*
- В) Серозный перитонит
- Г) Серозно-гнойный перитонит
- Д) Серозно-геморрагический перитонит

85. Хроническое течение типично для:

- А) Гнилостного перитонита
- Б) Желчного перитонита
- В) Туберкулезного перитонита*
- Г) Калового перитонита
- Д) Ферментативного перитонита

86. По клиническому течению различают:

- А) Острый, подострый и хронический перитонит
- Б) Острый, рецидивирующий и бессимптомный перитонит
- В) Острый, волнообразный и подострый перитонит
- Г) Подострый и хронический перитонит
- Д) Только острый перитонит*

87. К первичному перитониту относят:

- А) Перитонит вследствие перфорации полого органа
- Б) Перитонит вследствие проникающих ранений живота
- В) Перитонит при лимфо- и гематогенном инфицировании брюшины*
- Г) Перитонит при кишечной непроходимости
- Д) Гонококковый пельвиоперитонит

88. К вторичному перитониту относят:

- А) Перитонит вследствие перфорации полого органа
- Б) Перитонит вследствие проникающих ранений живота
- В) Ферментативный перитонит
- Г) Гонококковый пельвиоперитонит
- Д) Все ответы правильные*

89. Иррадиация болей в правое надплечье характерно для:

- А) Перитонит вследствие перфорации язвы желудка*
- Б) Перитонит вследствие кишечной непроходимости
- В) Гонококковый пельвиоперитонит
- Г) Местного аппендикулярного перитонита
- Д) Ферментативный перитонит

90. Иррадиация болей в правое надплечье при перитоните обусловлена:

- А) Вздутием петель кишок
- Б) Наличием межкишечного абсцесса
- В) Наличием свободного газа под правым куполом диафрагмы*
- Г) Высоким стоянием купола диафрагмы
- Д) Дыхательной недостаточностью

91. Иррадиация болей в левое надплечье часто наблюдается при:

- А) Ферментативном перитоните
- Б) Мочевом перитоните
- В) Каловом перитоните
- Г) Гнилостном перитоните
- Д) Разрыве селезенки*

92. Синдром системной реакции на воспаление при перитоните включает следующие признаки, кроме

- А) повышения креатинина (более 170 мкмоль\л) и мочевины крови (более 20 ммоль\л)*
- Б) повышения или снижения температуры тела (выше 38 °С или ниже 36 °С в случаях анергии)
- В) тахикардии (более 90 в 1 мин)
- Г) тахипноэ (увеличение частоты дыхания выше 20 в 1 мин)
- Д) лейкоцитоза (выше 12 000 в 1 мм3) или снижения количества лейкоцитов (ниже 4000 в 1 мм3), палочкоядерный сдвиг более чем на 10 %.

93. Для декомпенсированной стадии перитонита характерно:

- А) Снижение болевого синдрома*
- Б) Усиление болей
- В) Брадикардия
- Г) Учащенный стул и мочеиспускание
- Д) Гиперперистальтика

94. Симптом «ваньки-станьки» характерен для:

- А) Перитонита аппендикулярного происхождения
- Б) Ферментативного перитонита
- В) Разрыва селезенки*
- Г) Все ответы правильные
- Д) Нет правильного ответа

95. Местный неограниченный перитонит обычно сопровождает:

- А) Перфорацию язвы желудка и двенадцатиперстной кишки
- Б) Острую кишечную непроходимость
- В) Поддиафрагмальные абсцессы
- Г) Деструктивные формы аппендицита*
- Д) Туберкулез брюшины

96. Лейкопения характерна для:

- А) Пельвиперитонита
- Б) Распространенного гнойного перитонита
- В) Местного неограниченного перитонита
- Г) Канкрозного перитонита*
- Д) Ферментативного перитонита

97. Для перитонита у детей характерно:

- А) Преобладание общих симптомов над местными*
- Б) Выраженная локальная болезненность
- В) Гипотермия
- Г) Отсутствие выраженных изменений в клиническом анализе крови
- Д) Подострое течение

98. Для перитонита у лиц пожилого и старческого возраста характерно:

- А) Преобладание местных симптомов над общими
- Б) Нормо- и брадикардия
- В) Резкая гипертермия
- Г) Бурное быстропрогрессирующее течение*
- Д) Все ответы правильные

99. Консервативное лечение без операции допустимо для:

- А) Перитонита вследствие перфорации полого органа
- Б) Флегмонозного аппендицита
- В) Гонококкового пельвиоперитонита*
- Г) Абсцесса Дугласова пространства
- Д) Всех вышеперечисленных заболеваний

100. При тазовом ограниченном перитоните используются операционные доступы:

- А) Нижнесрединная лапаротомия
- Б) Доступ через прямую кишку*
- В) Верхне-срединная лапаротомия
- Г) Доступ по Фанненштилю

Д) Федорову

101. Рентгенологическими признаками язвенной болезни двенадцатиперстной кишки являются все перечисленные

- А) кроме наличия "ниши"
- Б) кроме нарушения эвакуации содержимого
- В) кроме отключенного желчного пузыря*
- Г) кроме деформации луковицы двенадцатиперстной кишки
- Д) кроме конвергенции складок желудка

102. При выборе вида хирургического пособия при перфоративной язве желудка обычно руководствуются

- а) сроком с момента прободения
- б) степенью воспалительных изменений брюшины*
- в) величиной перфоративного отверстия
- г) локализацией перфоративного отверстия
- д) возрастом больного

103. Для уточнения диагноза кровоточащей язвы желудка в первую очередь необходимо сделать

- а) анализ кала на скрытую кровь
- б) контрастную рентгеноскопию желудка
- в) анализ желудочного сока на скрытую кровь
- г) фиброгастроскопию*
- д) определение гемоглобина и гематокрита

104. В первые часы при начавшемся желудочном кровотечении может иметь место

- а) мелена
- б) симптом мышечной защиты
- в) рвота застойным желудочным содержимым
- г) брадикардия
- д) коллапс*

105. При язвенной болезни, осложненной кровотечением, рвота содержимым желудка цвета "кофейной гущи" может наблюдаться при всех следующих локализациях язвы, кроме

- а) малой кривизны желудка
- б) кардиального отдела желудка
- в) антрального отдела желудка
- г) нижнего отдела пищевода
- д) постбульбарного отдела двенадцатиперстной кишки*

106. При лечении прободной язвы 12-ти перстной кишки могут быть применены, как правило, все перечисленные методы оперативного вмешательства, кроме

- а) иссечения язвы
- б) ушивания язвы
- в) резекции желудка
- г) пилоропластики с ваготомией
- д) наложения гастроэнтероанастомоза на короткой петле*

107. При перфоративной язве желудка необходимо провести

- а) экстренную лапаротомию и в зависимости от состояния брюшины решить вопрос о характере операции*
- б) зондирование желудка и аспирацию содержимого, интенсивную инфузционную и антибактериальную терапию
- в) контрастное и гастроскопическое исследование желудка, повторные промывания желудка с раствором соляной кислоты
- д) консервативную терапию с последующей операцией в интервале 3-6 недель

108. Регулятором желудочной секреции, доступным хирургическому воздействию, является

- А) секретинпродуцирующие (S-) клетки двенадцатиперстной кишки

- Б) джи-клетки антравального отдела желудка*
- В) рецепторы гистамина париетальных клеток
- Г) мейсиерово сплетение
- Д) ауэрбахово сплетение

109. Наиболее достоверными клиническими проявлениями перфоративной язвы желудка являются

- а) рвота
- б) желудочное кровотечение
- в) напряжение передней брюшной стенки, отсутствие печеночной тупости*
- г) частый жидкий стул
- д) икота

110. О наличии прободения язвы желудка или 12-перстной кишки позволяют судить

- а) доскообразный живот*
- б) сильные боли в эпигастрине
- в) боли в поясничной области
- г) повышение лейкоцитоза до 15000
- д) легкая желтуха склер и кожных покровов

111. Напряжение мышц в правой подвздошной области, нередко возникающее при прободной язве двенадцатиперстной кишки, можно объяснить

- а) затеканием содержимого по правому боковому каналу*
- б) рефлекторными связями через спинномозговые нервы
- в) скоплением воздуха в брюшной полости, в частности в правой подвздошной области
- г) развивающимся разлитым перитонитом
- д) висцеро-висцеральным рефлексом с червеобразного отростка

112. Срочное хирургическое вмешательство требуется при следующих осложнениях язвенной болезни

- а) остановившееся желудочное кровотечение
- б) перфоративная язва*
- в) пенетрирующая язва
- г) стеноз выходного отдела желудка
- д) малигнизированная язва

113. Наиболее частой локализацией прободений у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки является

- а) двенадцатиперстная кишка*
- б) пилорический отдел желудка
- в) малая кривизна желудка
- г) большая кривизна желудка
- д) кардиальный отдел желудка

114. Для синдрома Меллори - Вейса характерно образование трещин

- а) в абдоминальном отделе пищевода*
- б) в кардиальном отделе желудка
- в) в антравальном отделе желудка
- г) в пилорическом отделе желудка
- д) в теле желудка

115. Консервативное лечение перфоративной язвы желудка или двенадцатиперстной кишки по Тейлору заключается

- а) в применении щелочей и средств, снижающих перистальтику желудка
- б) в периодическом (каждые 4-5 часов) зондировании желудка, внутривенном вливании жидкости и фармакологической блокаде блуждающего нерва
- в) в постоянном промывании желудка охлажденным физиологическим раствором
- г) в местной гипотермии и внутривенном вливании жидкости
- д) в постоянной аспирации содержимого желудка при внутривенном введении жидкостей, назначении антибиотиков*

116. В момент прободения язвы желудка или двенадцатиперстной кишки наиболее

часто встречается

- а) тахикардия
- б) схваткообразная боль
- в) локализованная, умеренная боль
- г) внезапно возникшая интенсивная боль*
- д) жидкий стул

117. Прикрытой перфорации язвы желудка или двенадцатиперстной кишки способствуют, кроме

- а) малый диаметр прободного отверстия
- б) незначительное наполнение желудка
- в) топографическая близость соседних органов
- г) большой диаметр прободного отверстия*
- д) хорошо развитый большой сальник

118. При прободной язве двенадцатиперстной кишки чаще применяется

- а) резекция желудка
- б) различные виды ваготомии в сочетании с экономной резекцией желудка и другими дренирующими операциями
- в) ушивание прободной язвы*
- г) ушивание и гастроэнтероанастомоз
- д) резекция желудка на выключение

119. Для эрозий гастродуodenальной зоны характерно

- А) отсутствие осложнений в их течении
- Б) наличие конвергенции складок слизистой вокруг дефекта
- В) обязательное повреждение мышечного слоя стенки
- Г) поверхностная в пределах слизистой локализация*
- Д) четкие клинические проявления

120. Острые язвы желудка и двенадцатиперстной кишки характеризуются

- А) плотными краями
- Б) частыми сезонными обострениями
- В) окружной или овальной формой дефекта*
- Г) способностью пенетрировать в окружающие органы и ткани

121. Острый холецистит обычно начинается с:

- а) повышения температуры
- б) появления рвоты
- в) болей в правом подреберье*
- г) расстройства стула
- д) тяжести в эпигастральной области

122. Приступ печеночной (желчной, билиарной) колики возникает:

- а) внезапно, остро*
- б) после проромального периода
- в) исподволь, постепенно
- г) после длительного голодания
- д) после переохлаждения

123. Нормальные показатели билирубина крови:

- а) 0,10-0,68 мкмоль/л
- б) 8,55-20,52 мкмоль/л*
- в) 2,50-8,33 мкмоль/л
- г) 3,64-6,76 мкмоль/л
- д) 7,62-12,88 мкмоль/л

124. Основным методом исследования больных с неосложненным холециститом является:

- а) инфузионная холография
- б) ЭРПХГ

- в) УЗИ желчного пузыря*
- г) лапароскопия
- д) гастродуоденоскопия

125. Ширина холедоха в норме равна:

- а) до 0,5 см
- б) 0,6-1,0 см*
- в) 1,1-1,5 см
- г) 1,6-2,0 см
- д) свыше 2,0 см

126. Индекс литогенности желчи определяется соотношением:

- а) холестерина, билирубина и лецитина
- б) билирубина, желчных кислот и лецитина
- в) холестерина, желчных кислот и билирубина
- г) холестерина, желчных кислот и лецитина*
- д) билирубина и лецитина

127. Больным с неосложненным калькулезным холециститом чаще всего выполняют:

- а) холецистостомию
- б) холецистэктомию от шейки
- в) холецистэктомию от дна
- г) лапароскопическую холецистостомию*
- д) холецистэктомию с дренированием холедоха по Холстеду - Пиковскому

128. После холецистэктомии чаще всего применяется дренаж:

- а) по Робсону - Вишневскому
- б) по Холстеду – Пиковскому*
- в) по Спасокукоцкому
- г) по Керу
- д) сочетанное дренирование по Пиковскому и Спасокукоцкому

129. Интраоперационная холангиография абсолютно показана при всем, кроме:

- а) наличия мелких камней в холедохе
- б) подозрения на рак большого дуоденального соска
- в) расширения холедоха
- г) механической желтухи в анамнезе
- д) отключенного желчного пузыря*

130. Истинный постхолецистэктомический синдром может быть обусловлен только:

- а) рубцовым стенозом холедоха
- б) не найденным во время операции камнем холедоха*
- в) стенозом большого дуоденального соска
- г) дуоденостазом
- д) снижением тонуса сфинктера Одди и расширением холедоха после холицистэктомии

131. К осложнениям острого калькулезного холецистита не относят:

- а) варикозное расширение вен пищевода*
- б) механическую желтуху
- в) холангит
- г) подпеченочный абсцесс
- д) перитонит

132. Симптом курвуазье не характерен для:

- а) острого калькулезного холецистита*
- б) рака головки поджелудочной железы
- в) индуративного панкреатита
- г) опухоли большого дуоденального соска
- д) опухоли холедоха

133. Для механической желтухи, обусловленной холедохолитиазом, не характерно:

- а) симптом Курвуазье*
- б) повышение прямого билирубина крови

- в) повышение щелочной фосфатазы
- г) резкое повышение уровня трансамина в плазме
- д) отсутствие стеркобилина в кале

134. Для уточнения характера желтухи и ее причины возникновения не используется:

- а) компьютерная томография
- б) внутривенная холецистохолангиография*
- в) чрезкожная чрезпеченочная холангиография
- г) ЭРХПГ
- д) УЗИ

135. Для клиники острого обтурационного холангита не характерно:

- а) желтуха
- б) повышение температуры
- в) уменьшение размеров печени*
- г) лейкоцитоз со сдвигом влево
- д) увеличение печени

136. Для колики вызванной холелитиазом не характерно

- а) боль в правом боку
- б) тошнота
- в) симптом Щеткина-Блюмберга в правом боку*
- г) с-м Ортнера
- д) с-м Мерфи

137. Для клиники острого холангита не характерно:

- а) высокая температура
- б) боли в правом подреберье
- в) желтуха
- г) лейкоцитоз
- д) неустойчивый жидкий стул*

138. Перемежающаяся желтуха вызывается:

- а) вклиниенным камнем терминального отдела холедоха
- б) опухолью холедоха
- в) камнем пузырного протока
- г) вентильным камнем холедоха*
- д) стриктурой холедоха

139. В случае желчнокаменной болезни экстренная операция показана при:

- а) окклюзии пузырного протока
- б) холецистопанкреатите
- в) перфоративном холецистите*
- г) механической желтухе
- д) печеночной колике

140. Осложнением холедохолитиаза является:

- а) водянка желчного пузыря
- б) эмпиема желчного пузыря
- в) желтуха, холангит*
- г) хронический активный гепатит
- д) перфоративный холецистит, перитонит

141. Малый гемоторакс – это наличие крови в плевральной полости:

1. До уровня 7-8 ребра *
2. До уровня 5-6 ребра
3. До уровня 2-3 ребра

142. Средний гемоторакс – это наличие крови в плевральной полости:

1. До уровня 1-2 ребра
2. До уровня 5-6 ребра *
3. До уровня 7-8 ребра

143. Большой гемоторакс – это наличие крови в плевральной полости:

1. До уровня 1-2 ребра *
2. До уровня 4-5 ребра
3. До уровня 6-7 ребра

144. Больной, 17 лет поступил в клинику с жалобами на внезапную резкую боль в левой половине грудной клетки, отышку. Ваш предположительный диагноз:

1. Спонтанный пневмоторакс*
2. Внутреннее кровотечение
3. Инфаркт миокарда

145. Наиболее частой причиной спонтанного пневмоторакса является:

1. Буллезная болезнь легкого*
2. Разрыв кисты
3. Пневмония

146. При спонтанном пневмотораксе при поступлении в клинику больного показана:

1. Пункция плевральной полости
2. Торакоцентез*
3. Торакотомия

147. Больной, 25 лет поступил в больницу с ножевым ранением грудной клетки справа.

Какие признаки будут свидетельствовать о проникающем ранении:

1. Кровотечение из раны
2. Наличие подкожной эмфиземы*
3. Боли в области раны

148. При тупой травме грудной клетки наиболее часто встречаются:

1. Переломы ребер*
2. Переломы ключицы
3. Переломы лопатки
4. Перелом грудины

149. Больной, 56 лет, поступил в клинику через 7 дней после тупой травмы грудной клетки с жалобами на боли в грудной клетке, высокую температуру по вечерам. Какое осложнение после травмы возникло у больного:

1. Воспаление легкого
2. Разрыв легкого
3. Перитонит
4. Свернувшийся гемоторакс с нагноением*

150. Первая помощь при открытом пневмотораксе направлена на:

1. Устранение боли
2. Профилактику нагноения раны
3. Превращение открытого пневмоторакса в закрытый*

151. Больной, 26 лет, поступил в больницу с ножевым ранением грудной клетки. При осмотре - состояния больного тяжелое, выраженная отышка, тахикардия, на переднебоковой стенке справа имеется линейная рваная рана умеренно кровоточащая. Во время вдоха края раны расходятся, во время выдоха – наоборот спадаются. Какое осложнение имеет место у данного больного:

1. Клапанный пневмоторакс*
2. Внутриплевральное кровотечение
3. Ранение крупного бронха

152. При клапанном пневмотораксе первая помощь должна быть направлена на превращение:

1. В закрытый пневмоторакс
2. В открытый пневмоторакс *
3. В наложении асептической повязки

153. При свернувшемся гемотораксе показана:

1. Консервативная терапия
2. Пункция плевральной полости с промыванием
3. Оперативное лечение*

154. Больной, 66 лет, поступил в больницу через 2 недели после тупой травмы левой половины грудной клетки с отышкой до 24-26 в минуту с болевым синдромом в левой половине грудной клетки. При аускультации в нижних отделах грудной клетки отсутствует везикулярное дыхание, перкуторно здесь тупость. Какое осложнение имеет место у больного:

1. Левосторонняя междолевая пневмония
2. Разрыв диафрагмы
3. Свернувшийся гемоторакс*

155. Больной, 65 лет, поступил в клинику с болями в левой половине грудной клетки. В анамнезе 3 недели тому назад имела место автомобильная авария. О каком заболевании надо думать:

1. Свернувшийся гемоторакс*
2. Разрыв диафрагмы
3. Пневмоторакс

156. Больной, 65 лет, поступил с переломами 5-6-7 ребер слева по средне-подмышечной и среднеключичной линиями. С выраженной отышкой до 28-30 в минуту, признаков гемо- и пневмоторакса нет. Какое осложнение наступило у больного:

1. Левосторонняя пневмония
2. Болевой шок
3. Флотирующая грудная клетка *

157. Больной, 30 лет, поступил в клинику с ножевым ранением грудной клетки в проекции сердца. Состояние больного средней тяжести: пульс 92 уд. в минуту, АД 110/60 мм рт. ст. Какие исследования необходимо выполнить для решения вопроса о ранении сердца:

1. Пункция плевральной полости
2. ЭКГ*
3. Рентгенография грудной клетки в прямой боковой и левой боковой проекции

158. Больной, 62 лет, поступил в клинику после автомобильной катастрофы в тяжелом состоянии с сотрясением головного мозга, с тупой травмой грудной клетки без переломов ребер. При рентгенологическом исследовании грудной клетки имеется правосторонний пневмоторакс, пневмоторакс средостения. Какое осложнение наступило:

1. Разрыв легкого
2. Разрыв медиастинальной плевры*
3. Ушиб легкого
4. Разрыв крупного бронха

159. Больной, 42 лет, поступил с закрытой травмой грудной клетки с переломом 3х ребер слева. При рентгенологическом исследовании обнаружен высокий гемоторакс. При пункции из плевральной полости вытекала темная не сворачивающаяся кровь. Какова тактика:

1. Необходимо выполнить торакотомию
2. Произвести торакоцентез с дренированием гемоторакса *
3. Назначить антибактериальную терапию

160. Больной, 67 лет, поступил в больницу после падения с высоты 4-х метров. Рентгенологически – тотальный пневмоторакс справа без переломов ребер. При торакоцентезе и дренировании плевральной полости отмечается большой сброс воздуха и легкое не расправляется. Какое осложнение наступило:

1. Разрыв легкого
2. Разрыв диафрагмы
3. Разрыв крупного бронха*

161. При закрытой травме живота наиболее легко происходит и чаще наблюдается более обширный разрыв полого органа, если последний был:

1. пустой;
2. наполненный; *

3. подвижный;
4. спавшийся;
5. атоничный.

162. Одним из наиболее информативных специальных методов диагностики при разрыве печени является:

1. ирригоскопия;
2. фиброгастроудоденоскопия;
3. обзорный рентгенснимок живота;
4. лапароскопия; *
5. пассаж бария по кишечнику.

163. Симптом «ваньки-встаньки» может выявляться при повреждении:

1. желудка;
2. печени;
3. поджелудочной железы;
4. селезенки; *
5. тонкой кишки.

164. При закрытой травме брюшной полости с разрывом мочевого пузыря наиболее информативным методом исследования является:

1. обзорная рентгенография брюшной полости;
2. лапароскопия;
3. контрастная цистография; *
4. ирригоскопия;
5. общий анализ мочи.

165. Ультразвуковое исследование как скрининговый метод важен для распознавания:

1. субкапсулярных и центральных гематом паренхиматозных органов; *
2. разрыва кишечника;
3. разрыва мочевого пузыря;
4. ранения желудка;
5. ранения 12-ти перстной кишки.

166. Классическими симптомами гемобилии являются:

1. приступы болей в правом подреберье;
2. желтуха интермиттирующегося характера;
3. кишечные кровотечения;
4. симптом Щеткина-Блюмберга;
5. симптом «ваньки-встаньки».

Правильным будет: а) 1, 2, 3;* б) 1, 4, 5; в) 4, 5; г) 3, 4, 5; д) 3, 5.

167. Лапароскопия не показана для уточнения диагноза при:

1. перитоните;
2. внутрибрюшном кровотечении;
3. травме поджелудочной железы;
4. разрыве диафрагмы; *
5. забрюшинной гематомы.

168. К лечению субкапсулярных и центральных гематом печени относятся:

1. динамическое наблюдение;
2. чрескожная пункция под контролем УЗИ;
3. рентгеноэндоваскулярный гемостаз;
4. резекция участка поражения;
5. вскрытие гематомы.

Правильным будет: а) 1, 2, 3*; б) 1, 4, 5; в) 2, 4, 5; г) 5; д) 4, 5.

169. Симптом «ваньки-встаньки» характерен для:

1. внутрибрюшного кровотечения; *
2. разрыва полого органа;
3. перитонита;
4. забрюшинной гематомы;

5. травма поджелудочной железы.

170. Для гемостаза при травме печени не применяется

1. гемостатическая губка;
2. ушивание раны;
3. перевязка печеночной артерии и ее ветвей;
4. резекция печени;
5. транспеченочное дренирование.*

171. Специфичными для травмы печени осложнениями не являются:

1. посттравматический гепатит;
2. абсцессы печени;
3. поддиафрагмальный абсцесс;
4. синдром Маллори-Вейса;*
5. острая печеночная почечная недостаточность.

172. Для уточнения локализации внутрипеченочной гематомы не используется:

1. гепатосцинтиграфия;
2. обзорная реография брюшной полости;*
3. КТ;
4. УЗИ;
5. целиакогепатография.

173. При травме тонкого кишечника трансназальная, интестинальная интубация является методом обеспечивающим:

1. профилактику кровотечения;
2. профилактику несостоительности швов анастомоза;
3. профилактику несостоительности швов ушитой раны;
4. способствует восстановлению перистальтики;
5. производит дренирование желудка.

Правильным будет: а) 1, 2, 3; б) 4, 5; в) 3, 4, 5; г) 1, 4, 5; д) 2, 3, 4.*

174. Диагностика повреждения желудка включает:

1. болезненность при пальпации живота;
2. положительный синдром Щеткина-Блюмберга;
3. отсутствие напряжение брюшной стенки;
4. отсутствие печеночной тупости;
5. ослабление перистальтики.

Правильным будет: а) 2, 3, 4; б) 1, 2, 4, 5*; в) 1, 3, 4, 5; г) 3, 4, 5; д) 2, 3, 4, 5.

175. Для разрыва забрюшинного отдела 12-ти перстной кишки характерна клиническая картина:

1. припухлость и крепитация в поясничной области;
2. прободного перитонита;
3. положительный синдром Пастернацкого;
4. боли в правом подреберье в поясничной области;
5. крепитация при пальпации через прямую кишку.

Правильным будет: а) 1, 2, 3; б) 1, 2, 4, 5*; в) 1, 3, 4, 5; г) 1, 2, 4, 5; д) 1, 2, 3, 4, 5.

176. К симптоматике внутрибрюшного кровотечения относятся:

1. вздутый живот, ограничено участвует в акции дыхания;
2. напряженный живот ладьевидной формы;
3. пальпаторно живот мягкий, болезненный (симптом Кулленкампфа);
4. симптомы раздражения брюшины сомнительны;
5. симптом «ваньки-встаньки».

Правильным будет: а) 1, 2, 4; б) 2, 5; в) 1, 3, 4, 5; г) 2, 3, 4, 5; д) 2, 4, 5.

177. Интраоперационная диагностика разрыва забрюшинного отдела 12-ти перстной кишки заключается в пропитывании забрюшинной клетчатки:

1. кровью (красный цвет);
2. желчью (желтый цвет);
3. пищевыми массами;

4. пузырьками воздуха;
 5. панкреатическим соком.
- Правильным будет:** а) 1, 2, 3; б) 2, 3, 4*; в) 3, 4, 5; г) 1, 3, 5; д) 1, 2, 4.

Критерии оценивания

- «Отлично» - более 80% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня
«Хорошо» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня
«Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня
«Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

4. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета с выставлением итоговой оценки, которая складывается по результатам:

1. Качества ведения дневника практики.
2. Выполнения индивидуального задания на практику: освоение навыков работы помощника врача-хирурга
3. Выполнения рабочего графика (плана) проведения практики.
4. Отзыва руководителя практики от медицинской организации.
5. Тестового контроля
6. Собеседования и проверки практических навыков

4.1. Контрольные вопросы для собеседования Б2.О.07 Клиническая практика хирургического профиля

1. Каковы диагностические критерии при остром аппендиците? На каких признаках основана диагностика этого заболевания?
2. В чем состоят особенности диагностики острого аппендицита у беременных?
3. В чем состоят особенности диагностики острого аппендицита у лиц пожилого и старческого возраста?
4. В чем состоят особенности диагностики острого аппендицита у пациентов детского возраста?
5. Какова тактика лечения аппендикулярного инфильтрата и аппендикулярного абсцесса?
6. Какова тактика лечения пилефлебита?
7. В чем состоит современная техника оперативного лечения грыж?
8. Каковы клинические признаки ущемленной грыжи?
9. В чем состоят особенности техники оперативного лечения ущемленной грыжи?
10. Каковы диагностические критерии при остром панкреатите? На каких признаках основана диагностика этого заболевания?
11. Какова тактика лечения язвенного кровотечения?
12. Какова тактика лечения перфорации язвы желудка или двенадцатиперстной кишки?
13. Каковы диагностические критерии при остром кишечной непроходимости? На каких признаках основана диагностика этого заболевания?
14. Какова тактика лечения острой кишечной непроходимости?
15. Какова тактика лечения острого перитонита?
16. Что такое абсцесс Дугласова пространства? Какова тактика его лечения?
17. Какова тактика лечения гемоторакса?
18. Какова тактика лечения пневмоторакса?
19. Какова тактика лечения хронического холецистита?
20. Какова тактика лечения острого холецистита?
21. Какова тактика лечения травматического повреждения печени?

22. Какова тактика лечения травматического повреждения селезенки?
23. Какова тактика лечения травматического повреждения кишечника?
24. Каковы показания и методика проведения бронхоскопии?
25. Каковы показания и методика проведения диагностической лапароскопии?
26. Каковы показания и методика проведения эзофагогастродуоденоскопии?
27. Каковы показания и методика проведения диагностической торакоскопии?
28. Каковы показания и методика проведения энтероскопии?
29. Каковы показания и методика проведения колоноскопии?
30. Каковы показания и методика проведения эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии и папилосфинктеротомии?
31. Какие виды эндоскопической биопсии Вы знаете?
32. Какие виды эндоскопического гемостаза Вы знаете?
33. В чем состоит первая помощь при остром коронарном синдроме?
34. В чем состоит первая помощь при анафилактическом шоке?
35. В чем состоит первая помощь при гипертоническом кризе?

Критерии оценивания

«Отлично» - более 80% правильных ответов

«Хорошо» - 70-79% правильных ответов

«Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов

«Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов

4.2. Оценка практических навыков по производственной практике Б2.О.07 Клиническая практика хирургического профиля

Чек-лист оценки практических навыков

Название практического навыка Status localis у пациента с острым аппендицитом

С	31.05.01	Лечебное дело	
ТД	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах		
Действие			
	Pоверхностная ориентировочная пальпация живота:	Проведено	Не проведено
1.	Положение больного на спине, ноги согнуты в коленях до 130-150°. Врач справа от больного сидя на отдельно стоящем стуле.	1 балл	-1 балл
2.	Пальпация проводится слева направо, при отсутствии жалоб на боли в животе и по направлению к очагу боли при ее наличии, с учетом топографии областей живота. Исследование проводят мягкими движениями, аккуратно производя надавливания.	1 балл	-1 балл
3.	Далее делается плавное, осторожное сгибание пальцев во вторых межфаланговых сочленениях с небольшим погружением пальцев в брюшную стенку и скольжением их вместе с кожей.	2 балла	-2 балла
4.	Проверка симптома Раздольского: при перкуссии брюшной стенки возникает болезненность в правой подвздошной области.	1 балл	-1 балл
5.	Проверка симптома Ровзинга: при надавливании или		

	толчке ладонью в левой подвздошной области возникают боли в правой подвздошной области	1 балл	-1 балл
6.	Проверка симптома Ситковского: при повороте больного на левый бок возникает болезненность в правой подвздошной области	1 балл	-1 балл
	Проверка симптома Щеткина – Блюмберга:		
7.	Пальпация в одной из топографических областей живота. Надавливание на живот пальцами кисти, и резкое отдергивание руки. Дать заключение: симптом раздражения брюшины, является положительным, если возникновение или усиление болей происходит при резком отдергивании руки, а не при надавливании	3 балла	-3 балла Неполное действие -1 балл
	Итого	10	

Общая оценка:

«Зачтено» не менее 75% выполнения

«Не зачтено» 74 и менее% выполнения

Название практического навыка Status localis у пациента с острым холециститом

С	31.05.01	Лечебное дело	
ТД	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах		
Действие			
		Проведено	Не проведено
Поверхностная ориентировочная пальпация живота:			
1.	Положение больного на спине, ноги согнуты в коленях до 130-150°. Врач справа от больного сидя на отдельно стоящем стуле.	1 балл	-1 балл
2.	Пальпация проводится слева направо, при отсутствии жалоб на боли в животе и по направлению к очагу боли при ее наличии, с учетом топографии областей живота. Исследование проводят мягкими движениями, аккуратно производя надавливания.	1 балл	-1 балл
3.	Далее делается плавное, осторожное сгибание пальцев во вторых межфаланговых сочленениях с небольшим погружением пальцев в брюшную стенку и скольжением их вместе с кожей.	1 балл	-1 балл
4.	Проверка симптома Георгиевского-Мюсси: «френикус-симптом»: болезненность при надавливании в правой надключичной области между ножками грудино-ключично-сосцевидной мышцы.	2 балла	-1 балла
5.	Проверка симптома Мерфи: резкое усиление болезненности при надавливании в проекции желчного пузыря на глубоком вдохе или при кашле	2 балла	-2 балла
6.	Проверка симптома Ортнера-Грекова: болезненность при перкуссии по краю реберной дуги в области желчного пузыря	1 балл	-1 балл
7.	Проверка симптома Пекарского: боль при надавливании на основание мечевидного отростка.	2 балла	-2 балла
	Итого	10	

Общая оценка:

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

Итоговая оценка

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями и умениями в полном объеме программы практики, 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, дневник практики оформлен качественно без замечаний, тесты сданы на отлично, отзыв руководителя положительный.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями и умениями программы практики 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, есть мелкие недочеты в оформлении дневника практики, тесты сданы на хорошо, отзыв руководителя положительный.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он владеет основным объемом знаний и умений по программе практики; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускает ошибки по существу вопросов, есть ошибки в оформлении дневника практики, тесты сданы на удовлетворительно, отзыв руководителя положительный.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он не освоил обязательного минимума знаний и умений программы практики, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах руководителя практики, тесты сданы на неудовлетворительно, отзыв руководителя отрицательный.