федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО**

**КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**ФАКУЛЬТЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ**

по специальности

*32.05.01 Медико-профилактическое дело*

Является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки (специальности) *32.05.01 Медико-профилактическое дело*, утвержденной ученым советом ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

протокол № 11 от « 22 » июня 2018 года

Оренбург

**I. Паспорт фонда оценочных средств.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Контролируемые разделы (темы), модули дисциплины | Код контролируемой компетенции | Наименование  оценочного средства |
| вид |
| 1. | **Модуль №1: Заболевания органов брюшной полости.**  Тема 1. Знакомство с кафедрой, клиникой. Острый аппендицит и его осложнения. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.  Тема 2. Грыжи и их осложнения. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.  Тема 3. ЖКБ. Острый и хронический холециститы и их осложнения. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.  Тема 4. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки и ее осложнения. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.  Тема 5. Острый панкреатит и его осложнения. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.  Тема 6. Острая кишечная непроходимость. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.  Тема 7. Перитонит. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.  Тема 8. Болезни оперированного желудка.  Тема 9. Заболевания ободочной кишки. Этиология, клиника, диагностика, лечение.  Тема 10. Заболевания прямой кишки (геморрой, трещины, парапроктиты). Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. Тестирование (Рр № 1). | ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9 | Тест.  Практические навыки.  Решение задач.  Собеседование. |
| 2. | **Модуль №2: Заболевания органов грудной клетки.**  Тема 1. Нагноительные заболевания легких (абсцесс, гангрена, бронхоэктатическая болезнь) и плевры. Этиология, клиника, диагностика, лечение.  Тема 2. Заболевания щитовидной железы (тиреоидиты, зоб). Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.  Тема 3. Заболевания молочной железы (маститы, мастопатии, доброкачественные опухоли, рак). Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. | ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9 | Тест.  Практические навыки.  Решение задач.  Собеседование. |
| 3. | **Модуль №3: Заболевания артерий и вен.**  Тема 1. Варикозная болезнь вен нижних конечностей и ее осложнения (острый тромбофлебит, флеботромбоз, ТЭЛА). Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.  Тема 2. Облитерирующие заболевания артерий (атеросклероз, эндартериит, болезнь Рейно). Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. Тестирование (Рр № 2).  Тема 3. Защита истории болезни (Рр № 3). Подведение итогов цикла. | ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9 | Тест.  Практические навыки.  Решение задач.  Собеседование. |

**II. Оценочные материалы текущего контроля успеваемости обучающихся.**

Модуль № 1 - Тема № 1. Знакомство с кафедрой, клиникой. Острый аппендицит и его осложнения. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1.Острый аппендицит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения. 2.Аппендикулярный инфильтрат. Патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Показания к оперативному лечению. 3.Острый аппендицит у детей, лиц пожилого возраста и беременных. Особенности клиники, диагностики, лечения. 4.Дифференциальная диагностика острого аппендицита и острого холецистита. 5.Осложнения острого аппендицита. Клиника, диагностика, лечение. Пути профилактики. 6.Дифференциальная диагностика острого аппендицита.

Модуль № 1 - Тема № 2. Грыжи и их осложнения. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1.Ущемленная паховая грыжа. Механизмы ущемления. Клиника, диагностика, лечение. Пути профилактики. 2.Ущемленная бедренная грыжа. Клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения. 3.Бедренные грыжи. Клиника, дифференциальная диагностика, осложнения, лечение. Диспансеризация больных. 4.Грыжи. Определение, патогенез, классификация, осложнения грыж. 5.Врожденные и приобретенные паховые грыжи. Эмбриогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. 6.Ущемленная пупочная грыжа. Клиника, диагностика, лечение. 7.Методы современных операций при паховых грыжах.

Модуль № 1 - Тема № 3. ЖКБ. Острый и хронический холециститы и их осложнения. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1.Желчнокаменная болезнь, осложненная желтухой. Патогенез, клиника, диагностика, лечение. Диспансеризация. 2.Хронический калькулезный холецистит. Классификация, клиника, диагностика. Показания к хирургическому лечению. Виды хирургических операций. 3.Острый холецистит. Патогенез, клиника, диагностика, методы консервативного лечения. 4.Осложнения острого холецистита. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. 5.Острый холецистит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика. 6.Рентгеноконтрастные и ультразвуковые методы исследования желчных путей. 7.Методы обследования больных с желчнокаменной болезнью. 8.Показания и виды операций при остром холецистите, осложненном гнойным холангитом. 9.Эхинококк печени. Клиника, диагностика, методы хирургического лечения. 10.Эхинококк печени. Пути заражения, клиника, диагностика, лечение.

Модуль № 1 - Тема № 4. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки и ее осложнения. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1.Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, осложненная кровотечением. Клиника, дифференциальная диагностика. Показания к оперативному лечению. Консервативное и оперативное лечение. С.С.Юдин и желудочная хирургия. 2.Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Клиника, диагностика, методы консервативного и хирургического лечения. Профилактика заболевания. Диспансеризация. 3.Язвенная болезнь 12-перстной кишки, осложненная пилородуоденальным стенозом. Клиника, стадии развития, диагностика, предоперационная подготовка. 4.Прободная язва желудка. Клиника, диагностика, лечение. Пути профилактики. 5.Клинические признаки малигнизации язвы желудка. Диагностика, лечение. 6.Язвенная болезнь желудка, осложненная пенетрацией. Клиника, диагностика, особенности хирургического лечения. 7.Стеноз привратника. Клиника, диагностика, лечение. Особенности ведения пред- и послеоперационного периода. 8.Предоперационная подготовка больных с пилородуоденальным стенозом. 9.Комплексное лечение желудочно-кишечных кровотечений. РАК ЖЕЛУДКА 1.Рак желудка. Клиника, диагностика, стадии, метастазирование. 2.Предраковые заболевания желудка. Пути профилактики рака желудка, методы ранней диагностики. Симптоматика перехода хронической язвы желудка в рак. 3.Осложнения рака желудка. Клиника, диагностика, лечение. 4.Методы радикальных и паллиативных операций при раке желудка. 5.Локализация и механизмы возникновения отдаленных метастазов при раке желудка. Диагностика.

Модуль № 1 - Тема № 5. Острый панкреатит и его осложнения. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1.Острый панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение. 2.Острый панкреатит. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Осложнения.

Модуль № 1 - Тема № 6. Острая кишечная непроходимость. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1.Острая странгуляционная кишечная непроходимость. Классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение. 2.Механическая кишечная непроходимость. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. 3.Острая кишечная непроходимость. Классификация, этиология, патогенез, клиника, показания к хирургическому лечению. 4.Динамическая кишечная непроходимость. Этиология, клиника, диагностика, лечение. 5.Методы лечения динамической кишечной непроходимости. 6.Методика паранефральной блокады при динамической кишечной непроходимости.

Модуль № 1 - Тема № 7. Курация больных. Перитонит. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1.Острый гнойный перитонит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Пути профилактики. 2.Принципы лечения разлитого гнойного перитонита. 3.Перитонит. Классификация, клиника, лечение. Профилактика.

Модуль №1 - Тема № 8 Болезни оперированного желудка. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1.Классификация, причины и механизм развития синдромов, патогенез, клиника, диагностика, диффдиагностика, методы лечения. Вводный контроль. Курация больных. Собеседование по теме занятия. Заслушивание моносообщения. Чтение и разбор рентгенограмм. Решение ситуационных задач. Заболевания пищевода. (ахалазия, ожоги, рубцовый стеноз, дивертикулы). Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Первая помощь при ожогах пищевода. Методы лечения заболеваний пищевода, показания к оперативному лечению.

Модуль № 1 - Тема № 9. Заболевания ободочной кишки. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1. Доброкачественные и злокачественные опухоли, дивертикулы, долихосигма, кишечные свищи.

Модуль № 1 - Тема № 10. Заболевания прямой кишки (геморрой, трещины, парапроктиты). Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. Тестирование (Рр № 1).

Вопросы.

1.Острый парапроктит. Этиология, патогенез, клиника, лечение. 2.Парапроктиты, их виды. Клиника, диагностика, лечение. 3.Геморрой. Клиника, диагностика, лечение. 4.Методы диагностики заболеваний прямой кишки.

Модуль № 2 - Тема № 1. Нагноительные заболевания легких (абсцесс, гангрена, бронхоэктатическая болезнь) и плевры. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1.Бронхоэктатическая болезнь. Клиника, диагностика, лечение. Пути профилактики. 2.Острый гнойный плеврит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. 3.Осложнения при травме грудной полости: пневмоторакс, гемоторакс, подкожная эмфизема. Клиника, диагностика, лечение. 4.Хроническая эмпиема плевры. Патогенез, клиника, диагностика, лечение. Пути профилактики. 5.Осложнения нагноительных заболеваний легких. Клиника, диагностика, лечение. 6.Абсцесс легкого. Стадии развития, клиника, диагностика, лечение, осложнения. 7.Методы санации бронхов при хронических нагноительных заболеваниях легких. 8.Абсцесс и гангрена легкого. Клиника, диагностика, лечение. Диспансеризация. 9.Первая врачебная помощь при напряженном пневмотораксе. 10.Методы обследования больных с хроническими нагноительными заболеваниями легких. 11.Методы плевральных пункций и дренирования плевральных полостей. 12.Первая помощь при легочных кровотечениях. 13.Подготовка больных к операции при нагноительных заболеваниях легких. 14.Функциональные методы исследования легких при хронических легочных нагноениях.

Модуль № 2 - Тема № 2. Заболевания щитовидной железы (тиреоидиты, зоб). Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1.Тиреотоксический зоб. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. 2.Эндемический зоб. Этиология, патогенез, показания к консервативному и оперативному лечению. Методы хирургических операций. 3.Первая помощь при лечении послеоперационного тиреотоксического криза.

Модуль № 2 - Тема № 3. Заболевания молочной железы (маститы, мастопатии, доброкачественные опухоли, рак). Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1.Рак молочной железы. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. 2.Рак молочной железы. Клиника, стадии развития, диагностика, пути метастазирования, лечение. Профилактика. 3.Рак молочной железы. Предрасполагающие факторы, предраковые заболевания. Пути метастазирования. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение. 4.Доброкачественные опухоли молочной железы. Клиника, диагностика, лечение. Диспансеризация больных. 5.Современные методы обследования больных при раке молочной железы.

Модуль № 3 – Тема № 1. Варикозная болезнь вен нижних конечностей и ее осложнения (острый тромбофлебит, флеботромбоз, ТЭЛА). Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.

Вопросы.

1.Острый поверхностный тромбофлебит нижних конечностей. Этиология, патогенез, клиника, лечение. 2.Варикозное расширение вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, методы лечения. Диспансеризация. 3.Острые тромбозы глубоких вен нижних конечностей. ТЭЛА. 4.Осложнения варикозной болезни нижних конечностей. Клиника, диагностика, методы консервативного и оперативного лечения. 5.Варикозное расширение вен нижних конечностей. Этиология, патогенез, функциональные пробы, лечение. 6.Лечение острого тромбофлебита поверхностных вен нижних конечностей. 7.Функциональные методы обследования больных, применяющиеся при варикозном расширении вен нижних конечностей. 8.Инструментальные методы обследования при заболеваниях вен нижних конечностей. 9.Методы оперативных вмешательств при варикозном расширении вен нижних конечностей. 10.Методы оперативных вмешательств при варикозном расширении вен нижних конечностей.

Модуль № 3 – Тема № 2. Облитерирующие заболевания артерий (атеросклероз, эндартериит, болезнь Рейно). Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. Тестирование (Рр № 2).

Вопросы.

1.Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей. Клиника, диагностика, методы консервативного и оперативного лечения. 2.Консервативные и хирургические методы лечения больных с облитерирующими заболеваниями артерий нижних конечностей. Показания к операции. 3.Облитерирующий атеросклероз сосудов нижних конечностей. Клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения. 4.Методы клинического и инструментального обследования больных с патологией артериального русла нижних конечностей. 5.Методы рентгеноконтрастной и ультразвуковой диагностики облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей.

Модуль № 3 – Тема № 3. Защита истории болезни (Рр № 3). Подведение итогов цикла.

Вопросы.

1.Виды и методы производства очистительных, сифонных и микроклизм. 2.Жизнь и деятельность А.В.Вишневского. 3.Жизнь и деятельность Н.И.Пирогова. 4.Методика ректороманоскопии, ирригоскопии и колоноскопии. 5.Диагностическая и лечебная лапароскопия при заболеваниях органов брюшной полости.

**III. Оценочные материалы промежуточной аттестации обучающихся.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Компетенция** | **Дескриптор** | **Тестовые задания** |
| |  | | --- | | U2 | |  |   ОПК-4: Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины | U3 ОПК-4**Знать** способы применения медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач | # При типичном начале острого аппендицита основной жалобой больного будет:  головная боль  боль в проекции правого мочеточника  тошнота, рвота, диарея  внезапная острая боль в животе  +боль в эпигастральной области, постепенно перемещающаяся в правую подвздошную область  # К вам поступила больная с подозрением на острый аппендицит. Для подтверждения диагноза вы не будете использовать:  лапароскопию  исследование крови  ректальное исследование  +ирригоскопию  влагалищное исследование  # Скорой помощью доставлен больной с жалобами на боль в верхних отделах живота. При осмотре отмечается положительный симптом Ортнера-Грекова. Наиболее вероятно вы диагностируете:  +острый холецистит  острый аппендицит  острый панкреатит  острый инфаркт миокарда  почечную колику  # Наиболее частые причины острого панкреатита:  +алкоголизм и желчно-каменная болезнь  язвенная болезнь желудка  рак желудка  хронический гастрит  # При дифференцировке с прободной язвой какое инвазивное исследование вы проведете больному с острым панкреатитом:  обзорную рентгенографию брюшной полости;  +лапароскопию  УЗИ брюшной полости  гастродуоденоскопию  исследование амилазы в крови  # Осложнением язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки является:  +перфорация  пилефлебит  изжога  боль в эпигастрии  # В клинику поступил больной с желудочным кровотечением, в анамнезе язвенная болезнь желудка. В экстренном порядке ему показана:  постоянная аспирация желудочного содержимого  рентгеноскопия желудка  +гастродуоденоскопия  лапароскопия  # Выберите элементы триады Книгина-Мондора:  +кинжальная боль, доскообразный живот, язвенный анамнез  желтуха, лихорадка, боль в животе  желтуха, боль в животе, диарея  язвенный анамнез, боль в животе, лихорадка  # Выявление симптомов, входящих в состав триады Книгина-Мондора, говорит в пользу:  +прободной язвы  пенетрирующей язвы  язвенного кровотечения  расслаивающей аневризмы брюшного отдела аорты  острого панкреатита  # Для какого осложнения язвенной болезни желудка характерно вынужденное положение больного с приведенными к животу ногами и «доскообразный живот»?  прикрытая перфорация  +перфорация в свободную брюшную полость  пенетрация в поджелудочную железу  декомпенсированный пилородуоденальный стеноз  # Какой из перечисленных методов является решающим в диагностике язвенного кровотечения?  УЗИ  рентгенологический  +эндоскопический  лабораторный  КТ или МРТ  # При каком виде кишечной непроходимости можно наблюдать кровянистые выделения из заднего прохода?  паралитической  спастической  +инвагинационной  завороте тонкой кишки  желчекаменномилеусе  # При обследовании больного с острой обтурационной кишечной непроходимостью наиболее вероятно вы встретите следующие симптомы :  постоянные боли в животе, жидкий стул  однократная рвота, боль в животе  +положительный симптом «шум плеска», схваткообразные боли в животе, многократная рвота  боль в животе, лихорадка, желтуха  # У больной 48 лет вы заподозрили двустороннюю фиброзно-кистозную диффузную мастопатию, выделений из сосков нет. Какие исследования вы предпримете для подтверждения диагноза?  +УЗИ молочной железы с пункцией и цитологическим исследованием  определение эстрогенов в суточной моче  контрастную маммографию  рентгеноскопию грудной клетки  # При определении жизнеспособности ущемленной петли кишки необходимо ориентироваться на следующие признаки:  +цвет кишки, наличие перистальтики, пульсация сосудов брыжейки  наличие выпота в брюшной полости  наличие странгуляционных борозд  диаметр кишки |
| U3 ОПК-4. **Уметь**применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач  **Владеть** методиками применения медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций при решении поставленных задач | # У больной52 лет в течение последнего года стало появляться выпячивание ниже паховой складки справа. 5 часовназад выпячивание увеличилось в размерах, стало резко болезненным. Визуально в правой паховой области имеется выпячивание размерами 6х6 см, резко болезненное, не вправляющееся в брюшную полость, симптом «кашлевого толчка» отрицателен. Ваш диагноз?  ущемленная паховая грыжа  паховый лимфаденит справа  +ущемленная бедренная грыжа  невправимая бедренная грыжа  нет правильного ответа  # У больной, 38 лет, страдающей желчнокаменной болезнью, сутки назад появились сильные боли в правом подреберье и эпигастрии, с иррадиацией в правую лопатку, тошнота. Во время болевого приступа был озноб. Приступ удалось купировать приемом двух таблеток баралгина. Через сутки после приступа появилась желтуха, и оставались боли в эпигастрии. Состояние больной средней тяжести. Кожа и склеры желтой окраски, пульс 98 уд.в мин. Язык влажный, живот при пальпации мягкий во всех отделах, имеется болезненность в эпигастрии. Желчный пузырь не пальпируется. Перитонеальных симптомов нет. Билирубин крови 120 мкмоль/л, диастаза мочи 2048 ед. Ваш диагноз?  острый холецистит  острый холангит  +острый билиарный панкреатит  острый гепатит  прободная язва желудка  # Больная, 60 лет, поступила в клинику с жалобами на боль в правом подреберье, тошноту. Боли появились 3 дня назад. В анамнезе подобные боли неоднократно, появлялись обычно после приема жирной пищи. При осмотре у больной выявлена желтушность склер, умеренная болезненность при пальпации области правого подреберья. Данные УЗИ показали наличие камней в общем желчном протоке. Какова лечебная тактика?  +ПСТ  консервативная терапия  назначение гепатопротекторов  лапароскопическое дренирование брюшной полости  холецистостомия  # У больного, 43 лет, страдающего язвой двенадцатиперстной кишки, внезапно появились «кинжальные» боли в животе, затем боли стихли. Осмотрен через 8 часов с момента заболевания. Состояние удовлетворительное, пульс – 80 ударов в минуту, АД – 120/80 мм рт. ст. Живот мягкий, участвует в акте дыхания. При пальпации отмечается болезненность в правом подреберье. Симптомы раздражения брюшины слабоположительные. Печеночная тупость сглажена. Рентгенологически – серп газа под правым куполом диафрагмы. Ваш предположительный диагноз?  стихающий приступ острого холецистита  прикрытаяпрободная язва желудка  острый холецистит с перфорацией стенки и излитием желчи в свободную брюшную полость  +прободная язва желудка в стадию мнимого благополучия  прободная язва желудка с начавшимся кровотечением  # У больного, 80 лет, оперированного по поводу острой кишечной непроходимости на фоне опухоли сигмовидной кишки, при операции обнаружен разлитой серозно-фибринозный перитонит. Какова хирургическая тактика?  +операция Hartmann  левосторонняя гемиколэктомия  выведение петлевойилеостомы  случай неоперабельный  наложение обходного анастомоза |
| U2 ОПК-5: Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач | U3 ОПК-5**Знать** алгоритмы оценки результатов исследований биосубстратов и обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи | # Симптомами, позволяющими заподозрить болезнь Крона, являются:  боли в правой подвздошной области  понос  лихорадка  +все перечисленное верно  все перечисленное неверно  # Для диагностики острого аппендицита используются методы:  лапароскопия  клинический анализ крови  ректальное исследование  термография  +все перечисленное верно  # К начальной фазе перитонита относятся все перечисленные симптомы, кроме:  болезненности тазовой брюшины при ректальном исследовании  тахикардия  +резких электролитных сдвигов  напряжения мышц брюшной стенки  тенденции к нарастанию лейкоцитоза  # Для поздней стадии перитонита характерно все, кроме:  вздутия живота  обезвоживания  исчезновения кишечных шумов  гиперпротеинемии  +усиленной перистальтики  # Симптомами аппендикулярного инфильтрата являются все, кроме:  субфебрильной температуры  симптома Ровзинга  +профузных поносов  лейкоцитоза  пальпируемого опухолевидного образования в правой подвздошной области  # Важнейшим в диагностике абсцесса дугласова пространства является:  ректороманоскопия  лапароскопия  перкуссия и аускультация живота  +пальцевое исследование прямой кишки  рентгеноскопия брюшной полости  # Для диагностики острого аппендицита не применяют:  пальпацию брюшной стенки  клинический анализ крови  пальцевое ректальное исследование  +ангиографию  влагалищное исследование  # Основным методом исследования больных неосложненным холециститом является:  МРХПГ  ЭРХПГ  +УЗИ желчного пузыря  лапароскопия  гастродуоденоскопия  # Для клиники острого холангита не характерно:  высокая температура  боли в правом подреберье  желтуха  лейкоцитоз  +неустойчивый жидкий стул  # Симптом Курвуазье не характерен для:  +острого калькулезного холецистита  рака головки поджелудочной железы  индуративного панкреатита  опухоли большого дуоденального соска  опухоли холедоха  # Что является симптомом острого холецистита  боли в области пупка  болезненность при пальпации над лоном  положительный симптом Кохера-Волковича  +положительный симптом Ортнера  # Острый холецистит обычно начинается с:  повышения температуры  появления рвоты  +болей в правом подреберье  расстройства стула  тяжести в эпигастральной области  # Поперечная болевая резистентность передней брюшной стенки в эпигастрии поджелудочной железы при остром панкреатите носит название симптома:  Мейо-Робсона  +Керте  Грея-Тернера  Мондора  Воскресенского  # Болезненность при пальпации в левом реберно-позвоночном углу характерна для симптома:  Воскресенского  +Мейо-Робсона  Грюнвальда  Мондора  Грея-Тернера  # Звучные перистальтические шумы в раннем периоде заболевания характерны для:  паралитической кишечной непроходимости  перфоративной язвы желудка  +механической кишечной непроходимости  гангренозного холецистита  мезентериального тромбоза |
| U3 ОПК-5**Уметь** интерпретировать результаты исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи  **Владеть** навыком интерпретации результатов исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи | # Кал в виде малинового желе характерен для:  желудочного кровотечения  +инвагинации  спастического колита  дивертикулита  свинцового отравления  # При подозрении на острую кишечную непроходимость в первую очередь производится:  +обзорная рентгенография брюшной полости  исследование пассажа бария по кишечнику  эзофагогастродуоденоскопия  лапароскопия  биохимический анализ крови  # Для ущемления грыжи не характерно наличие:  резких болей в области грыжи  внезапного развития заболевания  +кашлевого толчка  быстрого развития разлитого перитонита  невправимости грыжи  # Для типичной перфоративнойгастродуоденальной язвы характерно:  +внезапное начало с резких болей в эпигастрии  постепенное нарастание болевого синдрома  схваткообразные резкие боли  обильная многократная рвота  быстро нарастающая слабость, головокружение  # Для прободной язвы желудка в первые 6 часов не характерно:  резкие боли в животе  доскообразный живот  исчезновение печеночной тупости  +вздутие живота  «серп» газа под куполом диафрагмы |
| U2 ОПК-9 Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний | U3 ОПК-9**Знать** современные методы и понятия донозологической диагностики заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний | # Наличие какого клинического признака исключает возможность радикального оперативного вмешательства при раке толстой кишки?  болевой синдром  кишечная непроходимость  пальпируемая опухоль  +асцит  перитонит  # Наиболее распространенным методом лечения хронического геморроя является:  физлечение  диета, свечи, микроклизмы  склерозирующая терапия  лигирование латексом, шелком  +геморроидэктомия  # Наружное пункционное дренирование постнекротической кисты поджелудочной железы показано при:  малигнизации  +нагноении кисты  размерах кисты менее 5 см  кровотечении в просвет кисты  при частых рецидивах приступов острого панкреатита  # Какая операция чаще всего применяется при дивертикулах пищевода?  резекция сегмента пищевода  +дивертикулоэктомия  операция Добромыслова-Торека  инвагинация дивертикула  резекция нижней трети пищевода и кардии  # Неотложная помощь при клапанном пневмотораксе включает в себя:  трахеостомию  +пункцию и дренирование с аспирацией воздуха из плевральной полости  блокаду межреберных нервов  обездвижение грудной клетки  блокаду диафрагмального нерва  # Лечебная тактика у больного с острым абсцессом легкого до прорыва в бронх заключается в:  резекции легкого  пневмотомии  пункции плевральной полости  +консервативном лечении  # Операция при хроническом абсцессе легкого, занимающем более 2 сегментов…  сегментарная резекция легкого  пункционноедренирование полости абсцесса  пульмонэктомия  иссечение полости абсцесса  +лобэктомия  # Какое лечение показано больному с диагностированной острой тотальной эмпиемой плевры?  Санационнаябронхоскопия  плевральная пункция  +торакоцентез, дренирование плевральной полости с постоянной аспирацией содержимого  торакотомия, санация плевральной полости  торакопластика  # При выборе хирургического доступа для операции по поводу острого аппендицита без явлений перитонита вы выберете:  доступ по Пирогову  нижнесрединная лапаротомия  доступ по Пфаненштилю  +лапароскопический доступ  # Вы оперируете больного с подозрением на прободную язву желудка. Во время операции обнаружен рак желудка с прободением в свободную брюшную полость. Больному показано…  наложение гастростомы  наблюдение с проведением противоязвенной и антихеликобактерной терапии  наложениегастроэнтероанастомоза  резекция желудка через 2-3 месяца  +резекция желудка  # Какой тип пластики используют при пупочной грыже:  +аллопластика сеткой  пластика по Мейо  пластика по Руджи *–* Парлавеччио  +пластика по Бассини  # Какой доступ для выполнения холецистэктомии наименее травматичный?  разрез по Федорову  разрез по Рио-Бранку  верхне-срединный разрез  разрез по Кохеру  +лапароскопический доступ  # В каких случаях показанахолецистостомия:  +у пожилых пациентов при остром холецистите без признаков деструкции  при остром панкреатите  при хроническом калькулезном холецистите  при напряженном асците  # Сколько времени можно проводить консервативное лечение острого холецистита без признаков деструкции?  12 часов  18 часов  +24 часа  до 2-х суток  более 2 суток  #После консервативного лечения острого холецистита плановуюхолецистэктомиюможно произвести…  на 5 – 7 сутки  на 8 – 9 сутки  +на 10 – 15 день  через месяц  через два месяца |
| U3 ОПК-9 **Уметь** проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний  **Владеть** навыками проводениядонозологической диагностики заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний | # Какое вмешательство следует выполнить при вклиненном конкременте дистального отдела холедоха?  лапаротомия, холецистэктомия и холедохотомия с извлечением камней и протока  лапаротомия, дуоденотомия извлечение камня  +эндоскопическая папилосфинктеротомия  лапаротомия, холецистостомия  эндоскопическаяхолецистостомия  # Когда при рубцовом сужении пищевода не показано консервативное лечение  полная облитерация просвета пищевода  +размер сужения пищевода до 18-20 мм  малигнизация  перфорация пищевода  S-образная деформация пищевода  # Наиболее эффективный метод для остановки кровотечения из расширенных вен пищевода – это:  введение в расширенные вены подслизистого слоя склерозирующих растворов  введение сосудосуживающих препаратов типа питуитрина  +установка зонда Блэкмора  использование латексных колец  обработка кровоточащего варикозного узла капрофером  # Оптимальной операцией у больных с перфоративной язвой при наличии гнойного перитонита является…  резекция желудка  иссечение язвы с пилоропластикой  +ушивание прободного отверстия  ушивание язвы с наложением гастроэнтероанастомоза  субтотальная резекция желудка  # Какое осложнение можно ожидать в первые сутки после аппендэктомии:  абсцесс Дугласова пространства  спаечная непроходимость  +внутрибрюшное кровотечение  нагноение послеоперационной раны |

**IV.Критерии оценивания, применяемые при текущем контроле успеваемости, в том числе при контроле самостоятельной работы обучающихся.**

**Таблица соответствия результатов обучения по дисциплине и оценочных материалов, используемых на промежуточной аттестации.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Проверяемая компетенция | Дескриптор | Контрольно-оценочное средство |
| 1 | ОПК 4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины. | **Знать** способы применения медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач.  **Уметь** применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач.  **Владеть** методиками применения медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций при решении поставленных задач | Вопросы к практическим занятиям. Тесты. |
| 2 | ОПК 5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач | Интерпретация результатов исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи.  **Знать** алгоритмы оценки результатов исследований биосубстратов и обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи.  **Уметь** интерпретировать результаты исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи.  **Владеть** навыком интерпретации результатов исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи.  Оценка физического развития и результатов периодических медицинских осмотров различных контингентов.  **Знать** способы оценки показателей физического развития и результатов периодических медицинских осмотров различных контингентов пациентов.  **Уметь** выполнять оценку показателей физического развития и результатов периодических медицинских осмотров различных контингентов пациентов.  **Владеть** методами оценки физического развития и результатов периодических медицинских осмотров различных контингентов пациентов. | Вопросы к практическим занятиям. Тесты. |
| 3 | ОПК 9.Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний. | Оперирование современными методами и понятиями донозологической диагностики, методами медицинской генетики и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи.  **Знать** современные методы и понятия донозологической диагностики заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний.  **Уметь** проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний.  **Владеть** навыками проводения донозологической диагностики заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний. | Вопросы к практическим занятиям. Тесты. |

**Методические рекомендации**

**по применению балльно-рейтинговой системы оценки работы студентов на кафедре факультетской хирургии**

В рамках реализации балльно-рейтинговой системы оценивания учебных достижений обучающихся по дисциплине в соответствии с положением «О балльно-рейтинговой системе оценивания учебных достижений обучающихся» определены следующие правила формирования

* текущего фактического рейтинга обучающегося;
* бонусного фактического рейтинга обучающегося.

**Правила формирования текущего фактического рейтинга обучающегося.**

Текущий фактический рейтинг (Ртф) по дисциплине (**максимально 70 баллов**) складывается из суммы баллов, набранных в результате текущего контроля успеваемости обучающихся на каждом практическом занятии по дисциплине (Тк);

По каждому занятию предусмотрено от 1 до 3х контрольных точек (входной или выходной контроль, доклад /с презентацией; выполнение практических заданий), за которые обучающийся получает от 0 до 5 баллов включительно. **За неудовлетворительный ответ обучающийся получает 0 баллов**. Доклад не является обязательной контрольной точкой на каждом занятии. Входной или выходной контроль, выполнение практических заданий – являются обязательными контрольными точками, если это предусмотрено структурой занятия. Критерии оценивания каждой формы контроля представлены в ФОС по дисциплине.

Среднее арифметическое значение результатов (баллов) рассчитывается как отношение суммы всех полученных студентом оценок (обязательных контрольных точек и более) к количеству этих оценок.

При пропуске семинарского занятия за обязательные контрольные точки выставляется «0» баллов. Обучающемуся предоставляется возможность повысить текущий рейтинг по учебной дисциплине в часы консультаций в соответствии с графиком консультаций кафедры.

Текущий фактический рейтинг (Ртф) по дисциплине рассчитывается как среднее арифметическое значение Тк (среднего балла) каждого занятия, умноженное на 14.

**Правила начисления бонусных баллов обучающемуся.**

Бонусные баллы начисляются только при успешном выполнении учебного процесса (средний балл успеваемости выше 3,0). При среднем балле ниже данного значения бонусные баллы не начисляются.

Начисленные бонусы суммируются, максимальная сумма – 5 баллов.

**Таблица – виды деятельности, по результатам которых начисляются бонусные баллы.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид бонусной работы** | **Баллы** | **Примечание** |
|  | Посещение обучающимся всех практических занятий и лекций | 2 | Учебный журнал и лист учета посещения лекций |
|  | Участие обучающегося в предметной олимпиаде по дисциплине, проводимой на кафедре:  1 место  2 место  3 место  участие | 3  2  2  1 | Копия сертификата участника |

**Критерии формирования экзаменационного рейтинга обучающегося.**

Максимальный балл – 30

Неудовлетворительный ответ – 0 баллов

Удовлетворительный ответ – 15 баллов

Хороший ответ – 23 балла

Отличный ответ – 30 баллов