

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.07.2024 11:59:04

Уникальный программный код:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee<sup>487a7985d2657b784eec019hf8a794ch4</sup>

«Тихоокеанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор факультета среднего  
профессионального образования



/Заяц Ю.В./

«03» июня 2024г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**Дисциплины ОП.03 Основы патологии**  
**основной образовательной программы**  
**среднего профессионального образования**

**Направление подготовки  
(специальность)**

**33.02.01 Фармация**

**Уровень подготовки**

Среднее профессиональное  
образование

**Область профессиональной  
деятельности**

02 Здравоохранение

**Квалификация выпускника:**

Фармацевт

**Форма обучения**

Очная

**Срок освоения ООП**

1 год 10 месяцев

**Институт/кафедра**

Отделение СПО

**Владивосток – 2024**

## **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.

1.2. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС СПО и определенных в основной образовательной программе среднего профессионального образования специальности 33.02.01 Фармация в области профессиональной деятельности 02 Здравоохранение общих и профессиональных компетенций.

[https://tgmu.ru/sveden/files/33.02.01\\_Farmaciya\\_2023\\_ochno-zaochnaya\(1\).pdf](https://tgmu.ru/sveden/files/33.02.01_Farmaciya_2023_ochno-zaochnaya(1).pdf)

## **2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

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

№ п/п	Виды контроля	Оценочные средства
		Форма
1	Текущий контроль	Тесты
		Задачи
2	Промежуточная аттестация	Тесты
		Задачи

## **3. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ**

Текущий и промежуточный контроль осуществляется преподавателем дисциплины **ОП.03 Основы патологии** при проведении занятий в форме: тестирования

### **Оценочное средство 1**

#### **Тесты:**

1. Выберите из предложенного списка разновидности экссудативного воспаления:

\*серозное

гранулематозное

хроническое

межуточное

2. Выберите из нижеперечисленного термин, не характеризующий стадию крупозной пневмонии:

стадия прилива

стадия красного и серого опечения

\*стадия гемолиза

стадия разрешения

3. Выберите из приведенного списка осложнение, свойственное мочекаменной болезни:

нефрокальциноз

\*гидroneфроз

хроническая почечная недостаточность

поликистоз почек

4. Какие морфологические компоненты входят состав первичного туберкулезного комплекса:

- \*субплевральный фокус казеозной пневмонии
- каверна в верхушке легкого
- \*специфический лимфангит
- \*регионарный туберкулезный лимфаденит

5. Дайте определение инфаркта:

- геморрагическая инфильтрация некротизированной ткани
- исход фибринOIDного набухания стромы органа
- \*некроз вследствие ишемии
- хронический очаговый венозный застой

6. Выделите из приведенного списка утверждение, характерное для рака:

- \*опухоль из эпителия
- опухоль из производных мезенхимы
- преимущественно периневральное метастазирование
- преимущественно гематогенное метастазирование

7. Выберите из приведенного перечня клинико-морфологические формы атеросклероза:

- \*атеросклероз аорты
- \*атеросклероз коронарных артерий
- печеночная форма
- \*церебральная форма

8. Из какой ткани (преимущественно) состоит стенка хронической аневризмы сердца:

- некротизированной
- грануляционной
- \*соединительной
- жировой

9. Перечислите слои дна хронической прогрессирующей язвы желудка:

- \*слой фибрина с лейкоцитами
- слой амилоида
- \*грануляционная ткань
- \*соединительная ткань

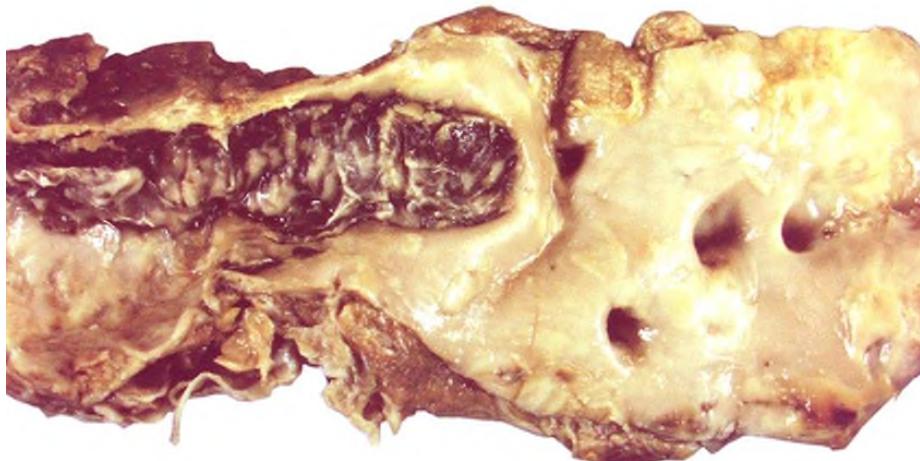
10. Тяжелая форма гриппа это:

- грипп с выраженной общей интоксикацией
- грипп с поражением сердечно-сосудистой системы
- грипп типа А
- \*грипп с легочными осложнениями

11. Что наиболее характерно для первичного периода сифилиса:

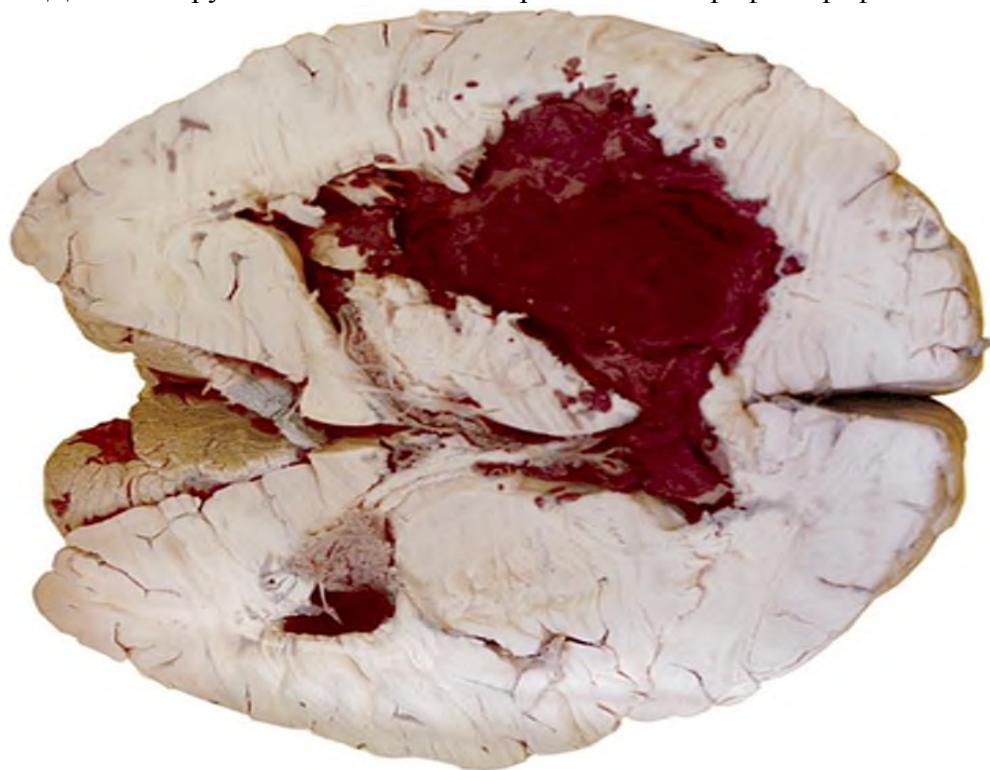
- \*твердый шанкр
- гумма печени
- аллопеция
- аневризма аорты

12. Диагностируйте патологический процесс по макрофотографии



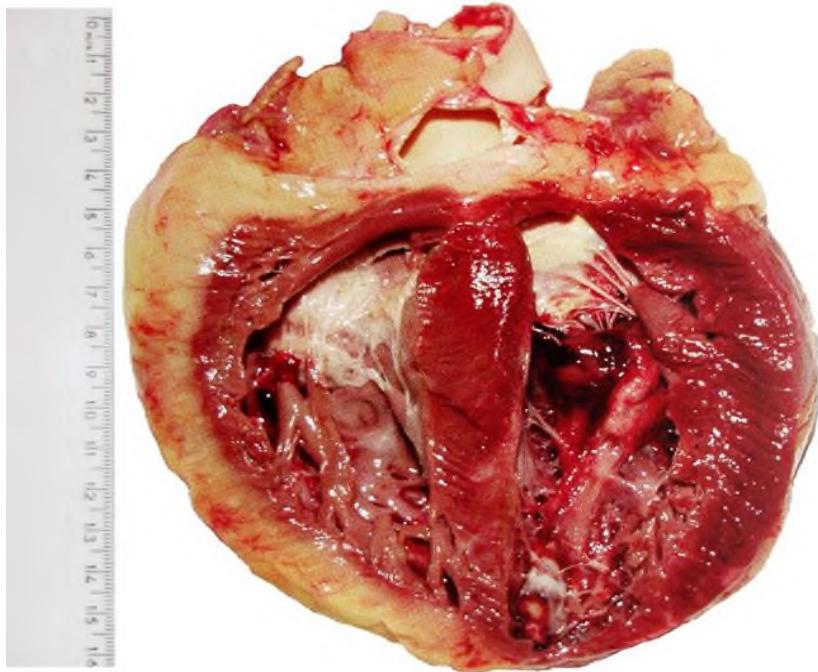
- \*Атеросклероз аорты с пристеночным тромбом
- Пристеночный красный тромб в вене
- Обтурирующий тромб в аневризме аорты
- Брюшной тиф (мозговидное набухание пейеровой бляшки)

13. Диагностируйте патологический процесс по макрофотографии:



- Очаг серого размягчения
- Глиобластома головного мозга
- \*Кровоизлияние в головной мозг
- Постинфарктная киста

14. Для какого заболевания характерно подобное изменения сердца:



- атеросклероз венечных артерий  
\*гипертоническая болезнь  
подострый гломерулонефрит  
симптоматическая гипертензия

15. Назовите вид дистрофии, развивающейся при такой макроскопической картине



- жировая сосудисто-стромальная  
белковая паренхиматозная  
\*жировая паренхиматозная  
углеводная паренхиматозная

16. Предположите патологический процесс по макрофотографии:



папиллома кожи

\*меланома кожи

рак кожи

лимфома кожи

17. Перечислите благоприятные исходы инфаркта:

\*организация

нагноение

деформация

\*обызвествление

18. Перечислите клинико-морфологические виды гнойного воспаления:

\*флегмона

\*эмпиема

гангрена

\*абсцесс

19. Назовите виды тромбов:

\*белый

\*красный

\*смешанный

белый с геморрагическим венчиком

20. Перечислите характерные свойства доброкачественных опухолей:

клеточный атипизм

\*экспандивный рост

\*малое количество митозов

\*тканевой атипизм

## **Оценочное средство 2**

### **Задачи:**

**ЗАДАЧА № 1** У больного 48 лет, длительное время страдавшего стенозирующим атеросклерозом коронарных артерий, внезапно возникло чувство тяжести за грудиной, интенсивные боли сжимающего характера в области сердца, не снимающиеся (не купирующиеся) нитроглицерином. На ЭКГ – мерцательная аритмия. Несмотря на проводимую терапию, наступила смерть больного. На вскрытии на передней стенке левого желудочка, верхушке и межжелудочковой перегородке на разрезе определяется участок неправильной формы серо-красно-желтоватого цвета, размерами  $6,0 \times 5,0$  см, захватывающий все слои стенки сердца.

### **Задания.**

1. Предположите, от какого заболевания наступила смерть больного?
2. Назовите вид заболевания в зависимости от поражения слоев стенки сердца в данном случае.
3. По каким еще принципам классифицируют данное заболевание: 1., 2.
4. Назовите возможную причину данного заболевания.
5. Перечислите наиболее частые смертельные осложнения данного заболевания: 1., 2.

### **Эталон: Задача №1.**

1. Инфаркт миокарда
2. Трансмурально
3. По локализации, по времени возникновения
4. Атеросклероз коронарных артерий
5. Разрыв сердца, тампонада сердечной сорочки кровью

**Задача № 2** У больного У., 58 лет, внезапно появились распирающие боли в левой нижней конечности, по поводу чего по совету врача он находился на строгом постельном режиме. Больной ослушался совета врача, встал, подошел к окну, потянулся, чтобы открыть форточку, упал, потерял сознание и внезапно скончался.

### **Задания.**

1. Назовите наиболее вероятную причину смерти больного.
2. Дополните фразу: в венах нижней конечности были обнаружены .....
3. Какой рефлекс характерен для данного состояния?
4. Что развивается при нем в сердце и легких?
5. Развитие чего вызывают в легких мелкие тромбоэмболы, которые минуют рефлексогенную зону бифуркации легочной артерии (легочного ствола) и попадают в ее мелкие ветви?

### **Эталон: Задача №2.**

1. ТЭЛА
2. Тромбы в венах нижней конечности
3. Пульмонокоронарный рефлекс
4. Спазм коронарных и бронхиальных артерий и бронхиол
5. Инфарктов легкого

**ЗАДАЧА № 3** Пациент доставлен в реанимационное отделение с места дорожного происшествия с многочисленными травмами. Клинически: холодная, влажная, бледная кожа; снижение артериального давления; тахикардия; беспокойство, сменяющееся затемнением сознания; нарушение дыхания.

### **Задания.**

1. Назовите патологический процесс, который возник у больного.
2. Перечислите виды этого процесса с учетом патогенеза: 1., 2., 3., 4., 5.
3. Перечислите расстройства гемодинамики, лежащие в основе этого состояния: 1., 2., 3.
4. Как называются органы при этой патологии.
5. Основное морфологическое изменение миокарда при этом процессе.

**Эталон: Задача №3.**

1. Шок.
2. Травматический, гиповолемический, септический, кардиогенный, анафилактический.
3. ДВС-синдром, секвестрация крови в микроциркуляторном русле, шунтирование кровотока.
4. Шоковые органы.
5. Не коронарогенный некроз.

**Задача №4** Больная 80 лет, была доставлена машиной скорой медицинской помощи в больницу с клинической картиной «острого живота» и кишечной непроходимости. При экстренной хирургической операции — лапаротомии — петли тонкой кишки раздуты, черного и темно-красного цвета, дряблой консистенции. Мезентериальные артерии с атеросклеротическими бляшками, просвет некоторых обтурирован тромбами. Вопросы:

**Задания.**

1. Назовите процесс, развившийся у больной в тонкой кишке.
2. Назовите причину данного процесса в кишке.
3. Назовите причины черного окрашивания стенки тонкой кишки.
4. Перечислите органы, в которых может развиться аналогичный патологический процесс ....
5. Перечислите основные виды некроза: 1., 2., 3.

**Эталон: Задача №4.**

1. Гангrena кишки
2. Атеросклероз, тромбоз в мезентериальных артериях
3. Образование сернистого железа
4. Конечности, легкие ...
5. Инфаркт, гангrena, секвестр

**ЗАДАЧА № 5** Больной с варикозным расширением вен нижней конечности произведена операция – флебэктомия (удаление вен). Удаленные отрезки вен присланы на гистологическое исследование. Просветы сосудов неравномерно расширены, содержат обтурирующие их тусклые, красного цвета, мягкие тромботические массы. В одной из вен располагаются тромбы серо-коричневого цвета, с пестрой поверхностью, плотно фиксированные к сосудистой стенке, в которых на разрезе видны узкие щели с кровью.

**Задания.**

1. Дополните фразу: приживенное свертывание крови в просвете сосуда или полости сердца называется ....
2. Перечислите местные факторы, способствующие возникновению этого процесса: 1., 2, 3.
3. Дайте название тромbam, обнаруженным в операционном материале по их цвету: 1., 2..
4. Дополните фразу: появление щелей в тромбе – ..... с последующим преобразованием их в сосуды – ....., являются благоприятными исходами тромбоза.

5. Перечислите неблагоприятные исходы тромбоза: 1., 2., 3., 4.

**Эталон: Задача №3.**

1. Тромбоз.
2. Повреждение эндотелия. Замедление и завихрения тока крови. Нарушения реологических свойств крови
3. Красный, смешанный.
4. канализация, васкуляризация.
5. Увеличение размеров тромба, отрыв тромба, тромбоэмболия, гнойное расплавление.

Промежуточная аттестация проводится в виде **зачета**

#### **4. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ**

***Для зачета***

«**Зачтено**» выставляется обучающемуся, если он показал достаточно прочные знания основных положений учебной дисциплины, умение самостоятельно решать конкретные практические задачи, предусмотренные рабочей программой, ориентироваться в рекомендованной справочной литературе, умеет правильно оценить полученные результаты.

«**Не зачтено**» выставляется обучающемуся, если при ответе выявились существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, неумение с помощью преподавателя получить правильное решение конкретной практической задачи из числа предусмотренных рабочей программой учебной дисциплины.