

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ МЕДИЦИНСКАЯ КИБЕРНЕТИКА, МЕДИЦИНСКАЯ
БИОХИМИЯ, МЕДИЦИНСКАЯ БИОФИЗИКА**

КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПИИ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

**Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине «Внутренние болезни»
для студентов МБФ отделений медицинской кибернетики, биофизики, биохимии
2019-2020 уч.год**

Промежуточная аттестация обучающихся студентов в форме экзамена проводится в 10 семестре.

Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) в форме экзамена организуется в период экзаменационной сессии согласно расписанию экзаменов, на основании результатов текущего контроля успеваемости обучающегося в семестрах, в которых преподавалась дисциплина (модуль) и результатов экзаменационного испытания.

Допуск обучающегося к промежуточной аттестации в форме экзамена осуществляется при выполнении всех нижеперечисленных условий:

- семестровый рейтинг (сумма баллов) за каждый семестр, в котором изучалась дисциплина, равен 70% или превышает его;
- рейтинговая оценка обучающегося за каждое занятие, на котором проводился рубежный (модульный) контроль в семестрах, равна 70% или более.

Критериями успеваемости и успешности обучающегося по итогам промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) в форме экзамена является итоговый рейтинг обучающегося по дисциплине.

Форма организации промежуточной аттестации в виде экзамена включает – контроль устный, контроль письменный, решение ситуационной задачи.

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ, ВОПРОСОВ, ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ
ПОДГОТОВКИ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:**

I. Заболевания органов дыхания:

- Очаговая пневмония
- Крупозная пневмония
- Атипичная пневмония
- Затяжная пневмония
- Госпитальная пневмония
- Бронхиальная астма, атопическая
- Бронхиальная астма, инфекционно-зависимая
- Хроническая обструктивная болезнь легких
- Хроническая легочная недостаточность
- Хроническое легочное сердце

II. Заболевания сердечно-сосудистой системы:

- Гипертоническая болезнь, артериальные гипертензии
- Ишемическая болезнь сердца: стенокардия
 - Стабильная стенокардия напряжения

- Впервые возникшая стенокардия
- Нестабильная стенокардия
- Ишемическая болезнь сердца: инфаркт миокарда
 - А. Q-образующий неосложненный инфаркт миокарда
 - Б. Q-образующий инфаркт миокарда, осложненный кардиогенным шоком
 - В. Q-образующий инфаркт миокарда, осложненный нарушениями ритма и проводимости
 - Г. Q-образующий инфаркт миокарда, осложненный острой левожелудочковой недостаточностью
 - Д. Q-образующий инфаркт миокарда, осложненный острой аневризмой левого желудочка
 - Е. Q-необразующий инфаркт миокарда
- Ревматическая лихорадка первичная атака и вторичная атака с пороком сердца
- Ревматические приобретенные пороки сердца:
 - Стеноз левого атрио-вентрикулярного отверстия (Митральный стеноз)
 - Недостаточность митрального клапана
 - Стеноз устья аорты
 - Недостаточность клапанов аорты
- Хроническая сердечная недостаточность

III. Заболевания печени

- Острые гепатиты (вирусные «А», «В», «С», токсический)
- Хронические гепатиты (вирусные, аутоиммунный)
- Циррозы печени.

IV. Заболевания желудочно-кишечного тракта

- Хронический гастрит («А» и «В»)
- Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки
- ГЭРБ
- Хронический панкреатит (первичный и вторичный)
- Заболевания кишечника (в задачах как сопутствующая патология)

V. Заболевания почек

- Острый гломерулонефрит
- Хронический гломерулонефрит
- Острый и хронический пиелонефрит
- Хроническая болезнь почек. Хроническая почечная недостаточность

VI. Заболевания крови

- Анемии (железо-дефицитная, В₁₂-дефицитная, гемолитическая).
- Острый лейкоз
- Хронический миелолейкоз
- Хронический лимфолейкоз
- Геморрагические диатезы
 - Тромбоцитопения, тромбоцитопатия
 - Геморрагический васкулит
- Иммунологические, иммуногенетические методы исследования при ИБС
- Иммунологические, иммуногенетические методы исследования при некоронарогенных заболеваниях миокарда

*При наличии в задаче ЭХО-КГ оценить клиническое значение метода, провести анализ ЭХОКГ : нормальная ЭХОКГ, ЭХОКГ при инфаркте миокарда, артериальной гипертензии, пороках сердца, хронической сердечной недостаточности

ПЛАН ПОДГОТОВКИ ОТВЕТА ПО КЛИНИЧЕСКОЙ ЗАДАЧЕ

1. Составьте и обоснуйте предварительный диагноз.
2. Составьте план обследования больного для уточнения диагноза, указав цель проведения назначенных Вами исследований.
3. Представьте сформулированный Вами предварительный диагноз и план обследования экзаменационному ассистенту и получите конверт с результатами обследования.
4. Оцените совокупность, полученных данных, поставьте и обоснуйте клинический диагноз
5. Дайте определение, диагностированному Вами заболеванию, приведите его классификацию
6. Расскажите об этиопатогенезе заболевания, патогенезе его основных симптомов и синдромов.

7. Составьте схему лечения данного заболевания (основные принципы терапии), приведите основные механизмы действия лекарственных препаратов, предложенных Вами для лечения заболевания.

Вопросы по электрокардиографии для промежуточной аттестации

- Электрокардиограмма
 - Норма
 - Гипертрофия отделов сердца (правого и левого предсердий, правого и левого желудочков), вольтажные и невольтажные признаки
 - Экстрасистолия (желудочковые и наджелудочковые, парные, групповые, полиморфные)
 - Мерцательная аритмия (фибрилляция предсердий)
 - Трепетание предсердий
 - Пароксизмальная наджелудочковая и желудочковая тахикардия
 - А-V блокада 1, 2 и 3 степени. Период Самойлова-Венкебаха
 - Блокада левой ножки пучка Гиса
 - Блокада правой ножки пучка Гиса (полная и неполная)
 - Коронарная недостаточность
 - Инфаркт миокарда (глубина поражения, стадия, локализация процесса)
- Спирограмма (нарушения функции внешнего дыхания, тип нарушения, степень тяжести)
- Пневмотахограмма (кривая «поток-объем», оценка бронхиальной обструкции. Понятие о бронхоконстрикторных и бронходилатирующих пробах)
- Пикфлоуметрия
- Капнограмма (вентиляционно-перфузионное отношение, функциональное мертвое пространство)
- Кислотно-основное состояние (основные буферные системы, кривая диссоциации оксигемоглобина)
 - Респираторный ацидоз
 - Респираторный алкалоз
 - Метаболический ацидоз
 - Метаболический алкалоз
 - Смешанные нарушения
- Тромбоэластограмма
 - Гиперкоагуляция

- Гипокоагуляция
- ДВС-синдром

ВОПРОСЫ К ЗАДАЧЕ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

1. Опишите принцип метода, его клиническую значимость
 2. Дайте описание методики проведения исследования
- Проведите практический анализ предложенной задачи