

<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY</p> <p>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>	 <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>
<p>Кафедра морфофизиологии Контрольно-измерительные средства</p>	<p>42/11 Стр.1 из 8</p>

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Вопросы программы для рубежного контроля I, II

Название дисциплины: «Пищеварительная и эндокринная системы в норме»

Код дисциплины: PESN 2210

Название и шифр ОП: 6B10115 «Медицина»

Объем учебных часов/кредитов: 120 часов/4 кредитов

Курс и семестр изучения: 2-курс, 3-семестр

Шымкент, 2025г

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра мормофизиологии Контрольно-измерительные средства	42/11 Стр.2 из 8

Составители: преподаватель Абдураимова У. А.

Заведующий кафедрой, профессор Танабаев Б.Д.

Протокол №11 от «27» 06 2025г.

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфофизиологии Контрольно-измерительные средства	42/11 Стр.3 из 8

Вопросы для рубежного контроля – I,II

№1. Пациент жалуется на общую слабость, боли в животе (в эпигастральной области), которые усиливаются, когда голоден, ухудшение аппетита, отрыжка кислым или тухлым с неприятным запахом изо рта. Из анамнеза известно, страдает хроническим гастритом. Кожные покровы чистые, бледные. Язык покрыт белым налетом, сосочки уплощены.

Вопросы:

Анатомия: Топография, строение желудка.

Гистология: Опишите железы желудка.

Физиология: Секреторная деятельность желудка. Состав и свойства желудочного сока.

№2

Пациент состоит на учете у гастроэнтеролога с диагнозом цирроз печени.

При биохимическом исследовании крови: концентрация общего билирубина - 49,2 мкмоль/л, альбумина - 36 г/л, протромбинового индекса - 78%.

Установлено, что у больного нет асцита и печеночной энцефалопатии.

Вопросы:

Анатомия: Анатомическое строение печени.

Гистология: Опишите дольку печени.

Физиология: Барьерная функция печени. Желчь, ее состав и участие в пищеварении

№3

Пациент состоит на учете у эндокринолога с диагнозом: сахарный диабет 1-типа. Период приема пищи часто пропускается из-за напряженного графика школьных занятий и физических упражнений. Неоднократно поступал в стационар с клиникой гипогликемии.

Вопросы:

Анатомия: Кровообращение и иннервация, топография и строение поджелудочной железы.

Гистология: Компоненты поджелудочной железы.

Физиология: Состав и свойства поджелудочного сока. Секреторная деятельность поджелудочной железы.

№4

Больной обратился к врачу с жалобами на изжогу, отрыжку, тошноту и неприятный запах изо рта. Был поставлен диагноз: хронический гастрит

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфофизиологии	42/11
Контрольно-измерительные средства	Стр.4 из 8

(воспаление слизистой оболочки желудка). Какая оболочка стенки желудка поражается при гастритах?

Вопросы

Анатомия: слои стенки желудка, отношение к брюшине

Физиология: Пищеварение в тонком кишечнике, кишечная секреция.

Гистология: Опишите гистопрепарат тонкой кишки

№5

Больному планируется операция на языке, во время которой хирург должен перевязать артерию, кровоснабжающую язык.

Вопросы:

Анатомия: Строение, мышцы, кровоснабжение языка.

Физиология: Слюноотделение, состав и свойства слюны. Регуляция слюноотделения.

Гистология: Гистологическая характеристика среза языка

№6

Больной экстренно доставлен в хирургическое отделение с признаками желудочного кровотечения. При обследовании обнаружена глубокая кровоточащая язва на малой кривизне желудка. Из каких сосудов желудка возникло кровотечение?

Вопросы

Анатомия: кровоснабжение желудка

Физиология: Фазы желудочной секреции.

Гистология: Опишите фундальную железу желудка

№7

Больной доставлен в хирургическое отделение с интенсивными болями в правой подвздошной области. После проведенного обследования был поставлен диагноз: острый аппендицит. Какой отдел кишечника поражен?

Вопросы

Анатомия: Опишите венозный отток, кровоснабжение, топографию, строение поврежденного органа

Физиология: Объясните процесс пищеварение в толстой кишке.

Гистология: Опишите гистопрепарат толстой кишки.

№8

При осмотре больного врач-невролог выявил затрудненное выдвижение языка, что связано с нарушением функции одной из пар его скелетных мышц.

Вопросы

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфофизиологии	42/11
Контрольно-измерительные средства	Стр.5 из 8

Анатомия: Опишите строение языка. Назовите мышцы языка.

Физиология: Жевание. Акт глотания.

Гистология : Опишите микропрепарат языка

№9

Девочка 15 лет, жалуется на общую слабость, боли в животе (в эпигастральной области), которые усиливаются, когда ребенок голоден, ухудшение аппетита, отрыжка кислым или тухлым с неприятным запахом изо рта. Из анамнеза известно, что девочка страдает хроническим гастритом. Кожные покровы чистые, бледные. Язык покрыт белым налетом, сосочки уплощены.

Вопросы:

Анатомия: Топография, строение желудка.

Гистология: Гистологическая структура слоев желудка.

Физиология: Основные пищеварительные процессы.

№10

Девочка 16 лет, состоит на учете у гастроэнтеролога с диагнозом цирроз печени. При биохимическом исследовании крови: концентрация общего билирубина - 49,2 мкмоль/л, альбумина - 36 г/л, протромбинового индекса - 78%. Установлено, что у больного нет асцита и печеночной энцефалопатии.

Вопросы:

Анатомия: Анатомическое строение печени.

Гистология: Функциональная единица печени.

Физиология: Барьерная функция печени.

№11

Ребенку 13 лет. Состоит на учете у эндокринолога с диагнозом: сахарный диабет 1- типа. Ребенок занимается спортом. Период приема пищи часто пропускается из-за напряженного графика школьных занятий и физических упражнений. Неоднократно поступал в стационар с клиникой гипогликемии.

Вопросы:

Анатомия: Кровообращение и иннервация поджелудочной железы.

Гистология: Компоненты поджелудочной железы.

Физиология: Эндокринная и экзокринная системы поджелудочной железы.

№12

Больному планируется операция на языке, во время которой хирург должен перевязать артерию, кровоснабжающую язык.

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфофизиологии Контрольно-измерительные средства	42/11 Стр.6 из 8

Анатомия: Опишите основную артерию, кровоснабжающую язык.

Физиология: Пищеварение в полости рта

Гистология: Гистологическая характеристика среза языка

№13

Больной обратился к врачу с жалобами на изжогу, отрыжку, тошноту и неприятный запах изо рта. Был поставлен диагноз: хронический гастрит (воспаление слизистой оболочки желудка).

Анатомия: Какая оболочка стенки желудка поражается при гастритах?

Физиология: Функциональная характеристика желудка

Гистология: Гистологическая характеристика оболочек желудка

№14

Больному планируется операция на языке, во время которой хирург должен перевязать артерию, кровоснабжающую язык.

Анатомия: Опишите основную артерию, кровоснабжающую язык.

Физиология: Пищеварение в полости рта

Гистология: Гистологическая характеристика среза языка

№15

Больной экстренно доставлен в хирургическое отделение с признаками желудочного кровотечения. При обследовании обнаружена глубокая кровоточащая язва на малой кривизне желудка.

Анатомия: Из каких сосудов желудка возникло кровотечение?

Физиология: Объясните процесс переваривания пищи в желудке.

Гистология: Диагностируйте микропрепарат желудки.

№16

Больной доставлен в хирургическое отделение с интенсивными болями в правой подвздошной области. После проведенного обследования был поставлен диагноз: острый аппендицит.

Анатомия: Какой отдел кишечника поражен?

Физиология: Объясните процесс пищеварение в толстой кишке.

Гистология: Диагностируйте микропрепарат толстой кишки. (Назовите клетки...)

№17

При осмотре больного врач-невролог выявил затрудненное выдвижение языка, что связано с нарушением функции одной из пар его скелетных мышц.

ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфофизиологии	42/11
Контрольно-измерительные средства	Стр.7 из 8

Анатомия : Опишите строение языка. Назовите мышцы языка.

Физиология: Функция языка

Гистология : Опишите микропрепаратор языка

№18

Доктор проводит рентгеноконтрастное исследование желудка у двух больных и оценивает двигательную функцию органа. У одного больного она повышена, что выражается в наличии быстрых перистальтических волн. У другого больного выявлен пониженный тонус органа

Анатомия: Какие анатомические структуры стенки желудка обеспечивают моторику органа (тонус и перистальтику)?

Физиология: Функция желудка

Гистология: Опишите микропрепаратор желудка

<p>ОҢТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</p>  <p>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</p>	42/11 Стр.8 из 8
<p>Кафедра морфофизиологии Контрольно-измерительные средства</p>	