

Министерство здравоохранения Амурской области
Государственное автономное учреждение
Амурской области профессиональная образовательная организация
«Амурский медицинский колледж»

Приложение к ООП по специальности
31.02.06 Стоматология профилактическая

Программа промежуточной аттестации

ОП 01. «Анатомия и физиология человека»

Форма обучения: очная

Специальность: 31.02.06 Стоматология профилактическая

Курс 1 семестр 2

г. Благовещенск 2025 г.

Рассмотрено на заседании
ЦМК общепрофессиональных дисциплин

Председатель ЦМК


_____ Евич Т.В.

Протокол № 5 от «29» 05 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
ГАУ АО ПОО «АМК»
по учебной части


_____ Т.В. Васильева

«16» 06 2025 г.

Настоящая образовательная программа промежуточной аттестации по ОП.01 Анатомия и физиология человека по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая и на основе рабочей программы учебной дисциплины ОП.01 Анатомия и физиология человека

Организация-разработчик: *Государственное автономное учреждение Амурской области профессиональная образовательная организация «Амурский медицинский колледж»*

Разработчик:

Говорухина И.С., преподаватель ГАУ АО ПОО «Амурский медицинский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	
2. ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭКЗАМЕНЕ	
3. ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА С ЭТАЛОНОМ ОТВЕТА	

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.01 Анатомия и физиология человека

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.01 Анатомия и физиология человека является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая.

Учебная дисциплина «ОП.01 Анатомия и физиология человека» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК.01, ОК.02, ОК.04, ОК.05, ОК.09.

1.1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 4.3	<ul style="list-style-type: none">– осуществлять диагностику стоматологических заболеваний с учетом индивидуального анатомического строения полости рта пациента;– для оценки и регистрации стоматологического статуса и гигиенического состояния полости рта;– выявлении у пациента факторов риска возникновения предраковых заболеваний и злокачественных новообразований полости рта;– осуществлять гигиенические мероприятия в зависимости от состояния твердых тканей зубов, тканей пародонта, слизистой оболочки полости рта и возраста пациента;– оценивать гигиеническое состояние полости рта пациента;– заполнять медицинскую документацию, в том числе с описанием анатомического строения и свойств исследуемого органа, ткани, системы.	<ul style="list-style-type: none">– структурные уровни организации человеческого организма для проведения диагностики стоматологических заболеваний пациента;– структуру функциональных систем организма, его основные физиологические функции и механизмы регуляции для оценки и регистрации стоматологического статуса;– количественные и качественные показатели состояния внутренней среды организма, механизмы регуляции и защиты для выявления у пациента факторов риска различного вида заболеваний;– механизмы взаимодействия организма человека с внешней средой;– методов оценки гигиенического состояния полости рта;– правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "стоматология", номенклатуру основных анатомических систем

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК.01 ОК.02 ОК.04 ОК.05 ОК.09	<ul style="list-style-type: none"> – определять задачи для поиска информации о строении органов, тканей и различных систем организма; – структурировать получаемую информацию; – выделять наиболее значимое в перечне информации; – проявлять толерантность в рабочем коллективе и при работе с пациентами; – применять современную научную профессиональную терминологию в описании различных анатомических систем, органов и тканей; – организовывать работу коллектива и команды; – составлять индивидуальные карты профилактического стоматологического осмотра пациента; 	<ul style="list-style-type: none"> – основных систем организма, их строение и функции; – анатомическое строение организма человека, детальное строение полости рта; – механизмы функционирования различных систем, органов и тканей; – критерии нормального функционирования органов и систем организма человека; – основные задачи правила проведения мероприятий стоматологического обследования с учетом индивидуального анатомического строения черепа и полости рта; – формат оформления результатов поиска информации; – современной научной и профессиональной терминологии; – психологических особенностей личности при работе с пациентом; – правила оформления документов и построения устных сообщений;

Положение об экзамене

1.1 Цель и задачи экзамена по дисциплине ОП.01 Анатомия и физиология человека по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая разработана для комплексной оценки качества обучения и уровня профессиональной компетентности студентов медицинского колледжа в соответствии с требованиями ФГОС СПО в области анатомии и физиологии человека.

Программа предназначена для членов экзаменационной комиссии и студентов Амурского медицинского колледжа.

Для проведения экзамена назначается экзаменатор и составляется расписание, утверждаемые приказом директора ГАУ АО ПОО «АМК».

1.2.Срок аттестации: аттестация проводится согласно расписанию, составленному заместителем директора по учебной работе после изучения дисциплины.

1.3.Форма аттестации: устный экзамен по дисциплине, как альтернатива-собеседование. Процедура проведения экзамена – билетная система.

К сдаче экзамена допускаются студенты, выполнившие учебную программу по дисциплине «Анатомия и физиология человека» по специальности 03.02.06 «Стоматология профилактическая».

1.4. Место проведения аттестации: кабинет анатомии

1.5. Объём времени – 20 минут на человека.

Экзамен по дисциплине «Анатомия и физиология человека» состоит из экзаменационных испытаний следующих видов:

- теоретические вопросы

1.6.Проверка теоретических знаний: студент должен дать развёрнутый ответ на предложенные вопросы экзаменационного билета.

1.7.Критерии оценки:

- «5» (отлично) – рассказ полный, грамотный, логичный; свободное владение терминологией; ответы на дополнительные вопросы чёткие, краткие.
- «4» (хорошо) – рассказ недостаточно логичный, с единичными ошибками в частностях; недостаточная уверенность в ответах на дополнительные вопросы; ответы на дополнительные вопросы правильные.

- «3» (удовлетворительно) – рассказ неполный, недостаточно грамотный, с ошибками в деталях, ответы на дополнительные вопросы недостаточно чёткие, с ошибками в частностях.

- «2» (неудовлетворительно) – рассказ неграмотный, неполный, с грубыми ошибками, незнание терминологии, ответы на дополнительные вопросы неправильные.

1.8 Тематический обзор заданий доводятся до сведения студентов не позднее 1 месяца до начала экзамена.

Теоретические вопросы для промежуточной аттестации по дисциплине ОП.01

Анатомия и физиология человека

Для специальности 03.02.06 Стоматология профилактическая

1. Предметы – анатомия и физиология, их взаимосвязь и значение в медицине.
2. Понятие о тканях. Эпителиальные ткани. Место расположения.
3. Понятие о тканях. Нервная ткань. Место расположения.
4. Понятие о тканях. Мышечные ткани. Место расположения.
5. Понятие о тканях. Соединительные ткани. Место расположения.
6. Форма костей. Соединения костей. Виды суставов.
7. Скелет туловища, строение, функции.
8. Череп.
9. Скелет верхних конечностей, отделы. Скелет плечевого пояса.
10. Скелет таза. Кости свободной нижней конечности.
11. Мышечная система. Общие данные: виды и формы мышц.
12. Диафрагма, строение, функции.
13. Нервная система. Рефлекс. Условные и безусловные рефлексы
14. Соматическая и вегетативная (симпатическая и парасимпатическая) нервная система
15. Рефлекторная дуга, отличия рефлекторных дуг вегетативной НС и соматической НС.
16. Спинной мозг, его строение. СМН.
17. Головной мозг. Строение, части. Взаиморасположение серого и белого веществ в них.
18. Продолговатый мозг, его строение и функции.
19. Задний мозг: мост и мозжечок, функции.
20. Средний мозг: строение, функции.
21. Промежуточный мозг: строение, функции.
22. Полушария головного мозга, кора больших полушарий строения, функции.
23. Черепно-мозговые нервы.
24. Кровь. Основные функции, количество, состав.
25. Форменные элементы крови – лейкоциты, строение, значение. Лейкоцитарная формула, её значение в медицине.
26. Общие данные о сердечно-сосудистой системе. Кровеносные сосуды. Малый и большой круги кровообращения
27. Сердце: положение, строение, функции. Сердечный цикл
28. Проводящая система сердца.
29. Лимфатическая система. Общие данные. Строение.
30. Гортань, трахея, главные бронхи. Бронхиальное дерево.
31. Лёгкие, ворота и корень лёгкого. Положение и строение. Ацинус
32. Плевра, полость плевры (плевральная щель). Понятие о пневмотораксе.
33. Физиология процесса дыхания. Этапы дыхания.
34. Система органов пищеварения. Значение пищеварения. Пищеварительный канал. Строение стенки.
35. Полость рта: преддверие, собственно полость рта.
36. Слюнные железы. Слюна. Пищеварение в ротовой полости
37. Глотка, пищевод. Положение, строение, функции.
38. Желудок. Положение, строение, функции.
39. Пищеварение в желудке.

40. Тонкая кишка. Строение (складки слизистой, кишечные ворсинки, лимфатические узелки, пейеровы бляшки), функции.

41. Пищеварение в тонком кишечнике.

42. Печень, желчный пузырь: положение, строение, функции.

43. Поджелудочная железа, строение, положение, функции.

44. Толстая кишка, внешние отличия от тонкой кишки, отделы, положение, строение, функции.

45. Пищеварение в толстом кишечнике.

46. Понятие о водном и солевом обмене.

47. Почки. Положение, строение, функция.

48. Микроскопическое строение почки. Строение нефрона.

49. Физиология процесса образования мочи.

50. Моча, количество, состав. Изменение мочи при заболевании.

51. Строение мужских половых органов. Сперма и её состав.

52. Строение женских половых органов, функции. Гормоны жёлтого тела.

53. Эндокринные железы, их анатомо-физиологические свойства. Гормоны.

54. Гипоталамус. Эпифиз. Гипофиз: топография, строение. Гормоны. Гипер-, гипофункция

55. Щитовидная железа. Паращитовидные железы. Гормоны. Гипер, гипофункция

56. Надпочечники: топография, строение. Гормоны коркового слоя, мозгового слоя. Гиперфункция, гипофункция

57. Орган обоняния. Орган вкуса.

58. Орган зрения. Строение глаза, оболочки.

59. Двигательный и защитный аппараты глаза.

Орган слуха и равновесия

1.9 Допуск к экзамену. К сдаче экзамена допускаются студенты, выполнившие учебную программу по дисциплине ОП.01 Анатомия и физиология человека по специальности 03.02.06 Стоматология профилактическая.

2. Образец экзаменационного билета

Рассмотрено на заседании
ЦМК общепрофес-
сиональных дисциплин
протокол № _____
от «_____» _____ 202__ г.
Председатель ЦМК _____
Т.В. Евич

ГАУ АО ПОО
«Амурский медицинский колледж»
г. Благовещенск
ЭКЗАМЕН
по ОП.01 Анатомия и физиология
человека
Специальность 31.02.06 Стоматология
профилактическая

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УЧ
_____ Т.В. Васильева

Экзаменационный билет № 3

Инструкция и условия выполнения задания:

1. Внимательно прочитайте вопросы.
2. Вы можете воспользоваться материально-техническим оснащением кабинета.
3. Максимальное время подготовки: 20 минут.

Задание 1. Понятие о тканях. Нервная ткань. Место расположения.

Задание 2. Форменные элементы крови – лейкоциты, строение, значение.
Лейкоцитарная формула, её значение в медицине.

Задание 3. Моча, количество, состав. Изменение мочи при заболевании.

Список литературы

1. Нижегородцева, О. А. Анатомия и физиология человека. Дневник практических занятий : учебное пособие для спо / О. А. Нижегородцева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-6688

2. Караханян, К. Г. Анатомия и физиология человека. Сборник ситуационных задач / К. Г. Караханян, Е. В. Карпова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 72 с. — ISBN 978-5-507-45042-8.

3. Сай, Ю. В. Анатомия и физиология человека и основы патологии. Пособие для подготовки к экзамену : учебное пособие для спо / Ю. В. Сай, Л. Н. Голубева, А. В. Баев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-507-44202-7.

4. Сай, Ю. В. Анатомия и физиология человека. Словарь терминов и понятий : учебное пособие для спо / Ю. В. Сай, Н. М. Кузнецова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-9152-0.

5. Анатомия и физиология человека. Практические занятия / В. Б. Брин, Р. И. Кокаев, Ж. К. Албегова, Т. В. Молдован. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 492 с. — ISBN 978-5-507-44851-7.

6. Физиология с основами анатомии. Практические занятия : учебное пособие / В. Б. Брин, Р. И. Кокаев, Ж. К. Албегова, Т. В. Молдован. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 492 с. — ISBN 978-5-8114-5216-3.

7. Мустафина, И. Г. Практикум по анатомии и физиологии человека : учебное пособие для спо / И. Г. Мустафина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-9185-8.

8. Брин, В. Б. Анатомия и физиология человека. Физиология в схемах и таблицах : учебное пособие для спо / В. Б. Брин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-7040-2.