

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валерий Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.12.2023 09:03:15

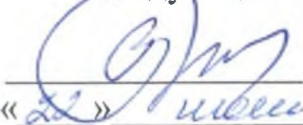
Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb9446c787a2985d3657b784e019bf8a794b4e

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой


/В.М. Черток/
« 21 » декабря 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.О.35 Основы анатомии

основной образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность)	33.05.01 Фармация
Уровень подготовки	специалитет
Направленность подготовки	02 Здравоохранение
Сфера профессиональной деятельности	в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП	5 лет
Институт/кафедра	анатомии человека

Владивосток – 2023

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.

1.3. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования 33.05.01 Фармация (уровень специалитета), направленности (02 Здравоохранение) в сфере профессиональной деятельности (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента) и общепрофессиональных (ОПК) компетенций

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	Виды контроля	Оценочные средства*
		Форма
1	Текущий контроль**	Тесты
		Вопросы для собеседования
2	Промежуточная аттестация**	Тесты
		Вопросы для собеседования

3. Содержание оценочных средств текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме: оценочное средство 1 (тесты), оценочное средство 2 (вопросы для собеседования)

Оценочные средства для текущего контроля.

Оценочное средство 1 (тесты)

1. Решение тестовых ситуационных задач
2. Олимпиада по ОДА;
3. Олимпиада по неврологии;
4. Олимпиада по спланхнологии;

Критерии оценивания

«Отлично» - более 90% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Хорошо» - 81-90% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Удовлетворительно» - 55-80% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

Оценочное средство 2 (вопросы для собеседования)

1. Соединения костей таза (синостозы, синхондрозы, синдесмозы, диартрозы).
2. Мимические и жевательные мышцы. Функции.
3. Средостение: границы, содержимое.
4. Циркуляция спинномозговой жидкости.
5. Срединный нерв: топография, области иннервации.

Критерии оценивания

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускает ошибки по существу вопросов.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

4. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в виде зачёта.

Содержание оценочного средств: оценочное средство 1 (тесты), оценочное средство 2 (вопросы для собеседования)

Оценочное средство 1 (тесты)

1. Промежуточная аттестация по тестовой программе и ситуационным задачам

Критерии оценивания

«Зачтено» - более 70% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Не зачтено» - менее 70% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

Оценочное средство 2 (вопросы для собеседования)

1. Кость как орган. Классификация костей. Строение длинной (трубчатой) кости. Функции скелета.
2. Соединения позвонков. Позвоночный столб: отделы, формирование изгибов.
3. Виды рёбер. Грудная клетка в целом.
4. Соединения костей черепа. Височно-нижнечелюстной сустав: строение, связки. Форма, виды движения.
5. Плечевой сустав: строение, связки, форма, виды движений.
6. Локтевой сустав: связки, форма, виды движений.
7. Лучезапястный сустав: строение, форма, виды движений.
8. Скелет кисти. Суставы кисти.
9. Кости таза. Соединения костей таза (синостозы, синхондрозы, синдесмозы, диартрозы). Граница между большим и малым тазом.
10. Тазобедренный сустав: строение, форма, виды движений.
11. Коленный сустав: строение, форма, виды движений.
12. Голеностопный сустав: строение, форма, виды движений.
13. Скелет стопы. Суставы стопы.
14. Клиновидная кость: части, отверстия, щели, каналы.
15. Височная кость: части, особенности строения пирамиды, каналы и их содержимое.
16. Кости лицевого черепа.

17. Внутреннее основание черепа: передняя, средняя и задняя черепные ямки, стенки и сообщения.
18. Стенки и сообщения глазницы. Нервы и сосуды, проходящие через зрительный канал и верхнюю глазничную щель.
19. Височная, подвисочная и крылонёбная ямки, их сообщения и содержимое.
20. Придаточные пазухи носа и их сообщения.
21. Борозды венозных синусов черепа.
22. Мимические и жевательные мышцы. Функции.
23. Мышцы шеи. Функции.
24. Треугольники шеи.
25. Фасции и межфасциальные пространства шеи.
26. Мышцы спины. Функции.
27. Мышцы и топография груди.
28. Мышцы живота. Влагалище прямой мышцы живота, белая линия живота, пупочное кольцо.
29. Паховый канал. Его содержимое.
30. Диафрагма: части, отверстия и щели. Кровоснабжение и иннервация.
31. Мышцы плечевого пояса. Функции.
32. Мышцы и топография плеча.
33. Стенки подкрыльцовой впадины, отверстия задней стенки.
34. Мышцы предплечья. Функции.
35. Топография предплечья.
36. Мышцы кисти. Функции.
37. Мышечная и сосудистая лакуны. Их содержимое.
38. Мышцы и фасции промежности.
39. Мышцы таза. Над - и подгрушевидные пространства и запирающий канал.
40. Мышцы бедра. Функции.
41. Топография бедра: борозды, бедренный треугольник.
42. Бедренный канал.
43. Приводящий канал, его содержимое.
44. Подколенная ямка, её содержимое.
45. Мышцы голени. Функции.
46. Голеноподколенный канал.
47. Мышцы и топография стопы.
48. Носовая полость: стенки, носовые ходы и их сообщения.
49. Гортань: строение стенок, отделы, эластичный конус, складки, голосовая щель, топография, строение, кровоснабжение, лимфоотток и иннервация.
50. Трахея и главные бронхи: строение, топография, кровоснабжение, лимфоотток и иннервация.
51. Лёгкие: наружное и внутреннее строение, ворота легких, элементы корня, топография, кровоснабжение, лимфоотток и иннервация.
52. Топография висцеральной и париетальной плевры. Полость плевры, плевральные синусы.
53. Средостение: границы, содержимое.
54. Ротовая полость: стенки, содержимое, зев. Язык, его строение, кровоснабжение и иннервация.
55. Глотка: части, строение стенок, сообщения, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
56. Пищевод: строение, сужения, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
57. Желудок: строение, связки, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
58. Печень: наружное строение, борозды, и их содержимое, связки. Формирование воротной вены и печёночных вен.

59. Топография печени, её кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
60. Желчный пузырь: строение, кровоснабжение, иннервация. Желчные протоки.
61. Поджелудочная железа: строение, сужения, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
62. 12-перстная кишка: части, строение, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
63. Тощая и подвздошная кишки: строение, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
64. Толстая кишка: части, особенности строения стенки, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
65. Прямая кишка: части, особенности строения стенки, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
66. Стенки брюшной и брюшинной полостей. Забрюшинное пространство. Серозные оболочки брюшинной полости.
67. Границы верхнего, нижнего этажей брюшной полости и малого таза.
68. Части брюшинной полости верхнего, нижнего этажей малого таза: сумки, боковые борозды, брыжеечные синусы, карманы.
69. Сальниковая сумка: стенки, сальниковое отверстие и его стенки.
70. Почка: наружное и внутреннее строение. Топография. Схема нефрона, кровоснабжение, лимфоотток и иннервация.
71. Чашечно-лоханочный комплекс почки. Мочеточник: части, сужения, топографические особенности, кровоснабжение и иннервация.
72. Мочевой пузырь: строение, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
73. Внутренние мужские половые органы: строение, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
74. Яичко и семенной канатик: строение, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
75. Яичник: строение, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
76. Матка: строение, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
77. Маточные трубы: строение, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
78. Влагалище: строение, топография, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
79. Железы внутренней секреции: классификация. Строение, топография, функции, кровоснабжение, иннервация отдельных желёз.
80. Спинной мозг: наружное и внутреннее строение, топография, кровоснабжение. Рефлекторная дуга.
81. Головной мозг: отделы, кровоснабжение.
82. Ромбовидный мозг: отделы, их структурные элементы. 4-й желудочек: стенки и сообщения.
83. Средний мозг: наружное и внутреннее строение.
84. Промежуточный мозг: отделы, 3-й желудочек (стенки и сообщения)
85. Базальные ядра конечного мозга. Стриопаллидарная система. Белое вещество. Полости конечного мозга и их сообщения. Борозды и извилины полушарий, локализация корковых центров 1-й и 2-й сигнальных систем.
86. Обонятельный мозг: анатомические структуры центрального и периферического отделов.
87. Оболочки межоболочечные пространства головного и спинного мозга, подпаутинные цистерны.
88. Полости мозга. Циркуляция спинномозговой жидкости.
89. Зрительный анализатор.
90. Слуховой анализатор.
91. Статокинетический анализатор.
92. Вкусовой анализатор.

93. Обонятельный анализатор.
94. Соматосенсорный анализатор.
95. Сердце: наружное строение. Круги кровообращения.
96. Строение стенки сердца, околосердечная сумка.
97. Сердце: камеры, особенности строения правого предсердия.
98. Клапаны сердца: строение, проекция на скелет грудной клетки и места их выслушивания.
99. Топография сердца: голотопия, скелетотопия, синтопия.
100. Проводящая система сердца.
101. Сердце: кровоснабжение, лимфоотток и интервенция.
102. Аорта: части, топография. Ветви дуги аорты.
103. Общая и наружная сонные артерии. Топография, ветви и области их кровоснабжения.
104. Внутренняя сонная артерия: топография, ветви. Артериальный круг основания головного мозга.
105. Подключичная артерия: топография, ветви и области их кровоснабжения.
106. Подкрыльцовая артерия: топография, ветви и области их кровоснабжения.
107. Плечевая, лучевая и локтевая артерии: ветви и области их кровоснабжения.
108. Артериальные дуги кисти: формирование, топография, ветви.
109. Ветви грудной и брюшной аорты и области их кровоснабжения.
110. Бифуркация аорты, общая, внутренняя и наружная подвздошные артерии, их ветви и области кровоснабжения.
111. Бедренная и подколенная артерии: топография, ветви и области их кровоснабжения.
112. Артерии голени и стопы: топография, ветви и области их кровоснабжения.
113. Пути оттока венозной крови от головы и шеи, венозные синусы твёрдой мозговой оболочки. Формирование, притоки и топография верхней полой вены.
114. Отток венозной крови от стенок и органов грудной полости.
115. Система воротной вены: формирование, топография.
116. Система нижней полой вены: Формирование, притоки и топография.
117. Поверхностные вены верхней и нижней конечности. Глубокие магистральные вены конечностей, закономерности топографии поверхностных и глубоких вен.
118. Передний и задний кавокавальные анастомозы. Порто-кавокавальный анастомоз. Верхний и нижний порто-кавокавальный анастомоз.
119. Лимфатическая система головы и шеи: топография узлов, лимфатические стволы и притоки.
120. Лимфатическая система верхних конечностей: топография лимфатических узлов, лимфатические стволы и притоки.
121. Отток лимфы от стенок грудной и брюшной полостей: топография лимфоузлов, лимфатические стволы и притоки.
122. Лимфатическая система нижних конечностей и таза: топография лимфатических узлов, лимфатические стволы и притоки.
123. Грудной проток: формирование, топография. Правый лимфатический проток: формирование, топография.
124. Структурные элементы, возрастные особенности и функции иммунной системы.
125. Шейное сплетение: формирование, топография. Ветви и области их иннервации.
126. Плечевое сплетение: формирование, топография. Короткие ветви и области их иннервации.
127. Лучевой нерв: топография, области иннервации.
128. Срединный нерв: топография, области иннервации.
129. Локтевой нерв: топография, области иннервации.
130. Мышечно-кожный нерв: топография, области иннервации.
131. Подкрыльцовый нерв: топография, области иннервации.
132. Межрёберные нервы: топография, области иннервации.

133. Поясничное сплетение: формирование, топография. Запирательный нерв: топография, области иннервации.
 134. Крестцовое сплетение: образование, топография. Короткие ветви и области их иннервации.
 135. Седалищный нерв: топография, области иннервации. Ветви седалищного нерва, их топография и области иннервации.
 136. Симпатический отдел ВНС: центральный и периферический отделы. Пограничный симпатический ствол.
 137. Парасимпатический отдел ВНС: центральный и периферический отделы.
- Критерии оценивания результатов обучения для зачёта

«Зачтено» выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы.

«Не зачтено» выставляется обучающемуся, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.