

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
«Уральский колледж технологий и предпринимательства»
(ГАПОУ СО «УКТП»)

Преподаватель Добрынин Семен Владимирович

Обратная связь осуществляется: 89120442258

Почта: Sema.Dobrynin@mail.ru

Занятие № 2 (2 часа)

Дисциплина: ОП.01 Анатомия и физиология животных

Вид учебного занятия: Изучение нового материала

Тема 2.2 Строение скелета

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ:

- 1. Ознакомиться с содержанием учебника со страницы 67-75, изучить рисунки 3.11-3.16**
- 2. Повторить материал по теме «Анатомические плоскости»**

Анатомические плоскости

1. Срединная плоскость – planum medianum.
- A. Сагиттальная плоскость – plana sagittalia.
2. Сегментальная плоскость – plana transversalia.
3. Дорсальная плоскость – plana dorsalia.

Анатомические термины

На голове, туловище и хвосте:

1. Медиальное – medialis - направление в середину.
2. Латеральное – lateralis - направление в сторону.
3. Краниальное – cranialis - направление вперед.
- A. Ростральное – rostralis - направление к носу.
4. Каудальное – caudalis - направление назад.
5. Дорсальное – dorsalis - направление вверх.
6. Вентральное – ventralis - направление вниз.

На конечностях:

1. Проксимальное – proximalis - конец кости приближенный к туловищу.
2. Дистальное – distalis - конец кости удаленный от туловища.

Термины: краниальное, каудальное, латеральное, медиальное сохраняются.

На кисти и стопе:

1. Дорсальное – dorsalis - передняя поверхность кисти и стопы.
2. Пальмарное – palmaris - задняя поверхность кисти.
- 2/. Плантарное – plantaris - задняя поверхность стопы.

Термины: проксимальное, дистальное, латеральное, медиальное сохраняются.

Количество костей в теле домашних животных

Вид животного	Скелет головы	Позвоночный столб	Отделы скелета		Конечности		Всего
			Ребра	Грудная кость	грудные	тазовые	
Лошадь	31	53-56	36	7	40-42	40-42	207-214
Крупный рогатый скот	31	49-51	26	7	48	46	207-209
Овца	31	35-55	26	7	48	46	191-213
Коза	31	41-48	26	7	48	46	199-206
Свинья	32	51-58	28	6	82	82	281-288
Собака	31	50-53	26	8	80	76-84	271-282

Кошка	31	50-53	26	8	80	76	271-274
Кролик	31	46	24	8	90	78	275

3. Изучить и законспектировать материал

Деление скелета на отделы

Осевой скелет

1. Скелет головы: Мозговой отдел. Лицевой отдел.
2. Скелет шеи: Шейные позвонки.
3. Скелет туловища: Грудной отдел (грудные позвонки, ребра, грудина); поясничный отдел (поясничные позвонки); крестцовый отдел (крестец).
4. Скелет хвоста: Хвостовые позвонки.

Периферический скелет

	Грудная конечность	Тазовая конечность
Скелет поясов	Плечевой пояс: лопатка, ключица, каракоид	Тазовый пояс: тазовая кость: подвздошная, седалищная, лонная
Скелет свободного отдела конечности		
Стилоподий	Плечевая кость	Бедренная кость
Зейгоподий	Предплечье (лучевая, локтевая кости)	Голень (большая и малая берцовая кости)
Автоподий	Кисть	Стопа
Базиподий	Запястье	Заплюсна
Метаподий	Пясть	Плюсна
Акроподий	Пальцы	
	1. Проксимальная фаланга (путовая кость у лошади)	
	2. Средняя фаланга (венечная кость у лошади)	
	3. Дистальная фаланга (копытная кость у лошади; копытцевая кость у КРС и свиньи; когтевая кость у собаки)	

- 3.
4. **Опираясь на данный материал и страницы учебника 94-98 составить конспект на тему: «Осевой отдел скелета», «Позвоночный столб»**
5. **Рассмотреть и изучить по натуральным препаратам строение позвонков разных видов животных - шейных: атлант, эпистрофей, типичный позвонок, 7-ой шейный позвонок. схематично изобразить и подписать каждый!**

Л а н ь . Ч и т а л к а (lanbook.com) (учебник анатомия)

Критерии оценки :

- Конспект выполнен в полном объеме, аккуратное внешнее оформление, даны развернутые ответы на все вопросы -«5»
- Конспект выполнен в полном объеме, аккуратное внешнее оформление, имеются небольшие недочеты в ответах на вопросы -«4»
- Конспект выполнен в полном объеме, удовлетворительное внешнее оформление, ответы на вопросы не даны -«3»
- Конспект не выполнен -«2»

Для выполнения задания студенту разрешается использовать электронный учебник и другие ресурсы :

Л а н ь . Ч и т а л к а (lanbook.com) (учебник)

Задания принимаются на вышеуказанные ресурсы до 23.09.2024 до 10:00!!

Задание выполнить в тетради, отправить фото результата на почту

Список группы и контроль выполнения задания:

Группа: В -207

21.09.2024

1	Балуева Татьяна Алексеевна	
2	Большакова Влада Александровна	
3	Борисова Кристина Николаевна	
4	Деева Ульяна Андреевна	
5	Дмитриева Елизавета Ильинична	
6	Жаркова Вероника Дмитриевна	
7	Зубкова Валерия Алексеевна	
8	Изотова Дарья Сергеевна	
9	Карлов Даниил Валерьевич	
10	Кострова Ариадна Дмитриевна	
11	Латыпова Кира Руслановна	
12	Ожегова Ксения Анатольевна	
13	Осминина Екатерина Петровна	
14	Петровский Данил Ильич	
15	Порфенко Яна Сергеевна	
16	Секачёв Всеволод Алексеевич	
17	Смагина Наталья Анатольевна	
18	Сороколетовских Мария Сергеевна	
19	Тухватуллина Анэлия Рустямовна	
20	Фролова Олеся Александровна	
21	Ханкевич Ирина Сергеевна	

22	Царева Анастасия Викторовна	
23	Пушлякова Алёна Ильинична	
24		