

Міністерство освіти і науки України
Полтавська державна аграрна академія

Факультет ветеринарної медицини
Кафедра патологічної анатомії та інфекційної патології

Завдання для самостійних робіт з дисципліни

**Порівняльна морфологія, спеціальна патоморфологія і судова
ветеринарна медицина**

для здобувачів вищої освіти за ступенем магістр
факультету ветеринарної медицини

ПОЛТАВА-2016

Завдання для самостійних робіт з дисципліни «Порівняльна морфологія, спеціальна патоморфологія і судова ветеринарна медицина» для здобувачів вищої освіти за ступенем «Магістр» факультету ветеринарної медицини / М. В. Скрипка .– Полтава, 2016. – 10 с.

Укладач: доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри патологічної анатомії та інфекційної патології Скрипка М. В.

Рецензент: доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри хірургії та акушерства Киричко Б. П.

Розглянуто і затверджено на засіданні кафедри патологічної анатомії та інфекційної патології.

Протокол № ____ від «____» _____ 2016 року

Затверджено на засіданні науково-методичної ради спеціальності
«Ветеринарна медицина»

Протокол № ____ від «____» _____ 2016 року

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна форма	заочна форма
1	Тема 1. Порівняльна морфологія та патоморфологія рептилій. Морфологічні особливості шкіри різних видів тварин Видові особливості будови шкіри різних видів тварин	30	
2	Тема 2. Вирішення судових питань танатогенезу із застосуванням патоморфологічних досліджень. Морфологічні особливості волоса різних видів тварин	30	
	Разом	60	

Самостійна робота №1. Видові особливості будови шкіри різних видів тварин

Коротка характеристика змісту:

Структура шкіри, особливості будови у різних видів тварин.

- Кровоносні та лімфатичні судини шкіри, особливості розташування у різних видів тварин

- Залози шкіри, особливості будови у різних видів тварин.

- Іннервація шкіри, особливості у різних видів тварин.

Завдання: ознайомитись із гістологічною будовою шкіри тварин: епідермісу, дерми, та підшкірної клітковини, іннервацією та васкуляризацією шкіри, морфологічними особливостями та різновидами потових залоз, матриксу волосяної цибулини.

Питання для самоконтролю

1. З яких шарів складається епідерміс?
2. Охарактеризуйте гістологічну будову дерми.
3. Дайте комплексну оцінку шарів артеріальних судин.
4. Які існують різновиди потових залоз шкіри?
5. Охарактеризуйте нервові закінчення, що іннервують шкіру.
6. З яких частин складається волос?
7. Охарактеризуйте гістологічну будову матриксу волосяної цибулини.

Форма контролю: відповіді на тестові завдання.

Список рекомендованої літератури:

1. Коцюмбас Г.І., Коцюмбас І.Я.. Морфологічні особливості шкіри та волосся різних видів тварин і людини в аспекті судово-ветеринарної експертизи: Посібник. – Л.: Тзов ВФ «Афіша», 2010. – 136 с.

Самостійна робота №2 Морфологічні особливості волоса різних видів тварин

Коротка характеристика змісту: ознайомлення з методами диференціювання волоса однокопитних та парнокопитних тварин, хижаків та хутрових звірів із врахуванням особливостей будови на макро- та мікроскопічному рівнях.

Завдання: провести морфологічне дослідження волоса кішки; собаки, коня, вівці, кроля; з'ясувати інформативні диференційні ознаки волоса кожного виду тварин.

Питання для самоконтролю:

1. З яких частин складається волос?
2. Охарактеризуйте гістологічну будову матриксу волосяної цибулини.
3. За допомогою яких гістологічних структур можна відрізнити волос коня та корови?
4. В покривному волоссі якої тварини відсутня серцевина?
5. У тварин якого виду присутній мозковий шар в усіх остистих волосах?
6. Який вид волосу має широку серцевину, яка формується з дрібних клітин різної форми.
7. Волос якої тварини має складний рисунок кутикули, з великими зубцями, що розміщуються віддалено один від одного, а оптичний край має добру зазубреність?
8. У серцевині якого волоса містяться дрібні міхурці повітря?
9. Який волос має форму подвійного веретена?
10. Як відрізняється будова волоса кроля і зайця?
11. Волос якої тварини має широку серцевину, що формується з клітин округлої, еліпсоїдної форми та міжклітинної речовини?

Форма звітності: відповіді на тестові завдання, замалювати в зошиті встановлені відмінності в морфології волоса різних видів тварин.

Список рекомендованої літератури:

1. Коцюмбас Г.І., Коцюмбас І.Я.. Морфологічні особливості шкіри та волоса різних видів тварин і людини в аспекті судово-ветеринарної експертизи: Посібник. – Л.: Тзов ВФ «Афіша», 2010. – 136 с.