Аннотация дисциплины

«Цитология, гистология, эмбриология»

Направление подготовки (специальность)

111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Квалификация

«бакалавр»

Форма обучения – очная

**Цель дисциплины:** более подробное изучение биологических закономерностей возникновения нового организма.

**Задачи изучения дисциплины:** изучить морфологию органов и тканей всех систем организма, овладеть методиками изготовления гистопрепаратов, научиться их читать.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

В результате изучения дисциплины выпускник по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарный эксперт» в соответствии с требованиями ГОС ВПО должен:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной |
| 1 | Умело использовать нормативные документы в своей деятельности  ОК-5 |
| 2 | Объективно оценивать достоинства и недостатки своей профессиональной деятельности ОК-7 |
| 3 | Проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения. ПК-5 |
| 4 | Осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения. ПК-7. |
| 5 | Проводить исследования с использованием современных технологий в области ВСЭ и ветеринарной санитарии. ПК-19 |

**Трудоемкость дисциплины, реализуемая по учебному плану, час.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид занятий | Форма обучения | | | |
| Очная | заочная | | |
| программа подготовки | | | |
| Полная | полная | сокращенная | |
| 1. Аудиторные занятия, всего, часов | 60 | 60 | - | |
| в том числе:   * 1. Лекции | 22 | 22 | - | |
| * 1. Лабораторные работы | 38 | 38 | - | |
| * 1. Практические (семинарские) занятия | - | - | - | |
| 1. Самостоятельная работа, часов всего | 48 | 48 | - | |
| В том числе:  2.1 Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР) | - | - | - | |
| 2.2 Расчетно-графическое задание (РГР) | - | - | - | |
| 2.3 Самостоятельное изучение разделов | - | - | - | |
| 2.4 текущая самоподготовка | 16,0 | 16,0 | - | |
| 2.5 Подготовка к сдаче зачета (экзамена) | 12,0 | 12,0 | - | |
| 2.6 Контрольная работа (К) 2 | - | - | - | |
| Всего часов (стр. 1+ стр. 2) | 108 | 108 | 108 | |
| Форма промежуточной аттестации | зачёт | - | Зачет | |
| Общая трудоемкость зачетных единиц | 3 | 3 | - | |
|  |  |  | |  |

**Перечень изучаемых тем по дисциплине:**

1. Морфология клетки
2. Типы деления клеток.
3. Эмбриология.
4. Общая гистология: эпителиальная, нервная, мышечная и опорно-трофические ткани.
5. Частная гистология: морфология нервной, эндокринной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, дыхательной и мочеполовой систем.