

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Анестезиология»

Целью освоения дисциплины «Анестезиология» является формирование у студентов и приобретение ими научных знаний по оптимизации анестезиологического обеспечения в ветеринарной практике, о причинах и закономерностях возникновения и развития терминальных и критических состояний.

Задачи дисциплины

- изучения дисциплины состоят в приобретении студентами академической компетенции, основу которой составляет знание:

- 1) основных понятий организации анестезиологических мероприятий;
- 2) причин и механизмов, типичных для общей и местной анестезии, терминальных и критических состояний;
- 3) важнейших проявлений типичных нарушений витальных функций.

- преподавания дисциплины состоят в формировании социально личностной и профессиональной компетенции, основа которой заключается в знании и применении методов:

- 1) способствующих формированию клинического мышления в соответствии с нормами ветеринарной этики;
- 2) методов проведения анестезии;
- 3) показаний и противопоказаний к применению различных методов анестезии.

Названия тем:

1. Основы анестезиологии и реаниматологии.
 1. Понятие, терминология, цели, задачи.
 2. История развития анестезиологии и реаниматологии.
2. Ингаляционная ОЛ.
 1. Клинико-фармакологическая характеристика ингаляционных анестетиков.
 2. Понятие о минимальной альвеолярной концентрации.
 3. Неингаляционная анестезиология, виды и методы.
 1. Клинико-фармакологическая характеристика неингаляционных анестетиков
 2. Возможности сочетания, показания, противопоказания, осложнения.
 3. Мышечные релаксанты.
 4. Комбинированная анестезиология.
 1. Виды.
 2. Особенности периода введения, поддержания и выведения.
 5. Местная анестезия.
 1. Виды местной анестезии.
 2. Местные анестетики, механизм действия, фармакодинамика.
 3. Противопоказания.
 6. Местная анестезия.
 1. Поверхностная, инфильтрационная, проводниковая, внутрикостная
 2. Показания, осложнения, профилактика и лечение.
 7. Общая и местная анестезия.
 1. Эпидуральная, сакральная, спинальная анестезия.
 2. Показания, противопоказания, осложнения. профилактика.
 3. Внутривенная анестезия.

Объем дисциплины 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.