



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

Х. Б. Баймишев

НЕОНАТОЛОГИЯ

**Методические указания
для выполнения практических работ**

Кинель
РИЦ СГСХА
2018

УДК 619:618+636.082.453.5/175.8

Б-18

Баймишев, Х. Б.

Б-18 Неонатология : методические указания для выполнения практических работ / Х. Б. Баймишев. – Кинель : РИО СГСХА, 2018. – 60 с.

Методические указания содержат теоретический материал и задания для выполнения практических работ, список рекомендуемой учебной литературы, контрольные вопросы. Учебное издание рекомендовано для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по профилю 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

© Баймишев Х. Б., 2018

© ФГБОУ ВО Самарская ГСХА, 2018

Предисловие

Учебная дисциплина «Неонатология» формирует у аспирантов углубленные профессиональные теоретические знания по общебиологическим аспектам зрелорождаемости, незрелорождаемости, особенностях пренатального развития и факторах, вызывающих пренатальное недоразвитие.

Методические указания составлены в соответствии с требованиями ОПОП ВО и дают возможность сформировать у аспиранта ряд компетенций, являющихся ключевыми элементами в формировании преподавателя-исследователя:

- владение необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению и профилю подготовки;

- способность к применению и разработке эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области, соответствующей направлению подготовки по профилю 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных;

- знания особенностей морфофункционального статуса аппаратов, систем и органов новорожденных (суточных) и новорожденного периода животных; структурных особенностей органов кроветворения и иммуногенеза, крово- и лимфообращения, морфологический и биохимический состав крови, обмен веществ, а также топографию органов пищеварения; критериев оценки пренатального роста и развития животных в соответствии с проявлением ими жизнеспособности в новорожденный период; зависимости структурно-функциональных особенностей фетальной части плаценты и пренатального развития новорожденных животных.