



Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
аграрный университет»

Кафедра «Биоэкология и физиология
сельскохозяйственных животных»

БИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Методические указания для практических занятий

Кинель
РИО СамГАУ
2019

УДК 504 (075.8)
ББК 20.1 Р
Б63

Б63 Биология человека : методические указания / сост. Л. П. Гниломедова. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2019. – 48 с.

Данное издание позволит обучающимся закрепить основные теоретические знания, излагаемые в процессе обучения на лекциях и сформировать навыки оказания первой помощи при несчастных случаях на практических занятиях.

Издание предназначено для студентов очной формы обучения факультета Биотехнологии и ветеринарной медицины, обучающихся по направлению 06.03.01 Биология.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019
© Гниломедова Л.П., составление 2019

Предисловие

Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Биология человека» составлены в соответствии с требованиями образовательной программы подготовки обучающихся по направлению 06.03.01 Биология, а так же рабочей программы дисциплины.

Цель методических указаний - формирование у студентов базовых знаний о строении организма человека в целом, о механизмах регулирования гомеостаза, периодизации онтогенеза; основных этапах эволюции вида *Homo sapiens*, дать основные представления об экологических факторах риска и здоровья, профилактике и охране здоровья. Методические указания содержат темы и вопросы, обсуждаемые на практических занятиях. В методических указаниях изложены базовые теоретические материалы по каждому занятию, дан перечень рекомендуемой литературы. Каждая тема сопровождается контрольными вопросами для оценки знаний.

В процессе выполнения заданий, предложенных в методических указаниях, обучающийся овладевает компетенциями, связанными со способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; использованием экологической грамотности и базовых знаний в жизненных ситуациях; прогнозированием последствия своей профессиональной и социальной деятельности, ответственность за свои решения; способностью и готовностью вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии.

Методические указания предназначены для обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 Биология.