

Дисциплина Биология

Специальности: 30.05.01 - Медицинская биохимия, 31.05.01 Лечебное дело

Кафедра зоологии и общей биологии

### Балльно-рейтинговая система оценки знаний

#### Расчет БРС по дисциплине:

Распределение оценок за формы текущего контроля и промежуточную аттестацию

#### 1 семестр:

Тестирование № 1. Тема 1. Биология клетки – 10 баллов.

Тестирование № 2. Тема 2. Общая генетика. Структура генома эукариот – 10баллов.

Решение ситуационных задач № 1. Тема № 3. Наследственная и ненаследственная изменчивость – 20 баллов.

Тестирование № 3. Тема 4. Организменный (онтогенетический) уровень организации жизни – 10 баллов

Итого  $10 + 10 + 20 + 10 = 50$  баллов.

Промежуточная аттестация – **зачет**– 50 баллов

Проводится в форме – по усмотрению принимающего преподавателя – устного опроса или письменно

Общее количество баллов по дисциплине за текущий контроль и промежуточную аттестацию:

$50+50=100$  баллов.

Соответствие баллов и оценок:

56-100 – зачтено

0-55 – не зачтено

#### 2 семестр:

2 семестр:

Тестирование № 4. Тема 5. Медицинская паразитология – 15 баллов.

Решение ситуационных задач № 2. Тема 5. Медицинская паразитология -10 баллов.

Письменное домашнее задания Тема 5. Медицинская паразитология – 15 баллов (обучающиеся выполняют рисунки, изображающие паразитические организмы, а также их жизненные циклы. В конце семестра альбом сдается преподавателю. Оценивается грамотное выполнение всех рисунков (везде указана систематика объекта, подписаны все структуры животных и этапы жизненного цикла, рисунки выполнены качественно). При частично выполненном задании (неправильном, неполном или неточном рисунке) количество баллов соответственно снижается).

Контрольная работа. Тема 6. Антропогенез. Возможные пути происхождения гоминид и человека. Тема № 7. Экология. Учение о биосфере. Медицинская экология – 10 баллов

Итого  $15 + 10+15 + 10 = 50$  баллов.

Промежуточная аттестация: Экзамен-50 баллов. Экзамен, на усмотрение преподавателя, принимающего экзамен, проходит в письменном виде, либо проходит устный опрос по билетам. При работе с обучаемыми, не являющимися носителями русского языка, ввиду низкой оперативности анализа устной речи, во избежание неадекватной оценки, а также превышения лимита времени, отводимого на проведение экзамена, рекомендуется использование письменной формы.

При приеме экзамена в письменном виде студент получает вариант экзаменационного билета, включающего 10 вопросов по материалам первого семестра и 10 вопросов по материалам второго семестра. В каждом из блоков 5 тестовых заданий и 5 – открытых вопросов (на данные вопросы нужно самостоятельно написать краткий ответ). Кроме того, приводится рисунок (изображение некоторых паразитарных видов, или жизненных циклов паразитов, или этапов эмбриогенеза, или строение клетки, или этапы мейоза и митоза) и задача (либо генетическая задача, либо ситуационная задача по медицинской паразитологии). На рисунке необходимо либо подписать отдельные элементы рисунка или определить паразитарные виды по внешнему виду. Тестовые и открытые вопросы оцениваются по 2,25 балла, за задачу и рисунок по 2,5 балла.

При приеме экзамена в формате устного опроса студент получает билет, содержащий 2 вопроса (первый – по материалам первого семестра, второй – по материалам второго семестра). В каждом билете два вопроса – 25 баллов каждый.

Преподаватель имеет право задать и оценить дополнительные вопросы, не требующие подготовки на знание определения, явления, закономерности.

Соответствие баллов и оценок для экзамена:

86-100 – отлично

71-85 – хорошо

56-70 – удовлетворительно

0-55 – неудовлетворительно