

# ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ (ЭКЗАМЕНА) ПО БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ.

### I МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Экзамен будет проходить в лекционной аудитории 2-го здания согласно расписанию, согласованному с деканатами и учебной частью. С тестовыми заданиями студенты смогут ознакомиться заранее за 9 месяцев до начала сессии получив в библиотеке Казанского ГМУ учебное пособие «Биохимия. тестовые вопросы» [Текст] : учеб. пособие /. - под ред. Д.М. Зубаирова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 - 286 с..

На экзамене каждому студенту будет предложено 100 вопросов с одним правильным вариантом ответа. Студент должен будет дать ответы на предложенные ему тесты в течение одного часа (100 минут).

Для подготовки к экзамену рекомендуется:

1. Повторить материалы лекций и лабораторных занятий;
2. Повторить весь курс биологической химии, используя учебники:
  - Березов Т.Т., Коровкин Б.Ф. Биологическая химия. Учебник. - 4-е изд., стереотипное. - М.: ОАО Изд-во «Медицина», 2016 - 704 с. ;
  - Биохимия [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Е. С. Северина. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа.
3. Ответить на все предоставленные тесты в учебном пособии («Биохимия. Тестовые вопросы» [Текст] : учеб. пособие /. - под ред. Д.М. Зубаирова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 - 286 с.); проанализировать ошибки: не ответил, потому что никогда об этом не слышал; точно помню, что читал, но забыл; простая невнимательность; явные ошибки. Ответить на тесты в режиме реального времени: 1 вопрос – 1 минута; 100 вопросов – 100 минут.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он набрал 90-100 правильных ответов.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он набрал 89-90 правильных ответов

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он набрал 70-79 правильных ответов

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он набрал менее 69 правильных ответов.

Если у студента имеется текущая задолженность по модулям, и на экзамене он получил положительную оценку, ему предоставляется возможность ответить на вопросы модуля (-ей) а\в виде билетов сразу после подведения итогов экзамена. Каждый билет содержит 2 вопроса. На каждый модуль отводится 20 мин.

С вопросами модулей студенты могут ознакомиться на стенде и на сайте кафедры (вывешиваются 1 сентября текущего учебного года.)

Критерии оценки:

#### **1. Оценка модуля по «Белкам и нуклеиновым кислотам»**

- 1 вопрос – 10 баллов
- 2 вопрос -25 баллов
- 3 вопрос -25 баллов
- 4 вопрос – 15 баллов
- 5 вопрос -25 баллов

#### **2. Оценка модуля по «Ферментам и биологическому окислению»**

- 1 вопрос – 25 баллов
- 2 вопрос -10 баллов
- 3 вопрос -15 баллов
- 4 вопрос – 15 баллов
- 5 вопрос -35 баллов

#### **3. Оценка модуля по «Витаминам»**

- 1 вопрос – 10 баллов
- 2 вопрос -35 баллов

3 вопрос -25 баллов

4 вопрос – 20 баллов

5 вопрос - 10 баллов

**4.Оценка модуля по «Гормонам»**

1 вопрос – 10 баллов

2 вопрос -25 баллов

3 вопрос -25 баллов

4 вопрос – 15 баллов

5 вопрос -25 баллов

**5.Оценка модуля по «Обмену углеводов»**

1 вопрос – 10 баллов

2 вопрос -25 баллов

3 вопрос -25 баллов

4 вопрос – 15 баллов

5 вопрос -25 баллов

**6.Оценка модуля по «Обмену липидов»**

1 вопрос – 10 баллов

2 вопрос -20 баллов

3 вопрос - 30 баллов

4 вопрос – 30 баллов

5 вопрос -10 баллов

**7.Оценка модуля по «Обмену белков»**

1 вопрос – 10 баллов

2 вопрос -20 баллов

3 вопрос -25 баллов

4 вопрос – 30 баллов

4 вопрос – 30 баллов

5 вопрос -10 баллов

**8.Оценка модуля по « Крови и минеральному обмену»**

1 вопрос – 10 баллов

2 вопрос -20 баллов

3 вопрос - 30 баллов

4 вопрос – 30 баллов

5 вопрос - 10 баллов

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он набрал 90-100 баллов.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он набрал 89-90 баллов

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он набрал 70-79 баллов

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он набрал менее 69 баллов.

Итоговая оценка за экзамен по биологической химии рассчитывается в рамках действующей в Казанском ГМУ бально-рейтинговой оценки знаний студентов с учетом оценок, полученных по текущему контролю успеваемости, оценок за модули, оценки за практические умения и по тестам.

Использование в процессе сдачи практических умений и тестирования электронных гаджетов, шпаргалок, подсказок запрещено. За нарушение академической этики студенты будут незамедлительно отстранены от продолжения аттестации с составлением акта и передачей его в деканат.