**ПРОГРАММА**

**Итогового экзамена по дисциплине «Патология тканей»**

**для специальности 5В060700-Биология**

 Форма итогового экзамена по дисциплине – письменная. В билете будет 3 задания (вопроса). Каждое задание оценивается в 100 баллов. Общим итогом будет среднее арифметическое по всем вопросам билета.

В первом и втором задании надо будет ответь на теоретический вопрос. Надо продемонстрировать полученные знания и хорошо владеть терминологией по дисциплине.

Третье задание – это прикладное задание, которое направлено на то, чтобы проверить практические навыки студентов.

Темы, по которым будет составлены задания:

1. Предмет гистопатологии - основы патоморфологии и патофизиологии, связь с фундаментальными биологическими науками

2. Нарушения трофики клеток и тканей. Морфогенез и классификация дистрофий.

3. Паренхиматозные дистрофии.

4. Мезенхима́льные диспротеино́зы

5. Смешанные дистрофии

6. Расстройства крово- и лимфообращения. Структурно-функциональные основы гемостаза и его патология.

7. Некроз.

 8. Воспаление. Факторы и механизмы воспаления.

 9. Морфологические формы воспаления.

10. Иммунопатологические процессы

11. Регенерация органов и тканей.

12**.** Процессы приспособления (адаптации) и компенсации

13. Склероз.

14. Доброкачественные опухоли.

15. Злокачественные опухоли.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Общая патология: учебное пособие для мед. вузов//под ред. Н.П.Чесноковой.- М.:Академия, 2006.-336 с.

2. Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. Учебник 6-е издание, под ред. Паукова В.С..- Москва, Изд. «ГЭОТАР –Медиа» , 2019. 860 с.

3. [В. А. Черешнев Б. Г. Юшков. Патофизиология. –М.:Академия, 2001](https://scicenter.online/fiziologiya-patologicheskaya-scicenter/patofiziologiya.html).- 314 с.

4. Пальцев М.А. Руководство к практическим занятиям по патологической анатомии.- М.: Медицина, 2002.- 896с.

Лектор Т.М.Шалахметова