# Министерство здравоохранения Республики Татарстан Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Зеленодольский медицинский колледж»

УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по учебно-воспитательной работе Фатыхова И.Д. «31» августа 2024 г.

# Программа промежуточной аттестации студентов

ОП.02 Основы патологии Специальность 31.02.01 Лечебное дело

# ИТОГОВАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Рассмотрена и одобрена на заседании ЦМК ОПД

«31» августа 2024 г. Председатель ЦМК Шигапова Э.Х.

# СОДЕРЖАНИЕ

I.	Паспорт	3
II.	Задания для проведения итоговой контрольной	
	работы	5
III.	Пакет экзаменатора	)
III.	а. Условия	5
III.	б. Критерии оценки	)

## ПАСПОРТ

## **НАЗНАЧЕНИЕ**

Промежуточная аттестация студентов по дисциплинам ОП.02 Основы патологии специальности 31.02.01 Лечебное дело предусматривает:

Итоговую контрольную работу (2 семестр) в форме тестового контроля знаний. Место проведения – компьютерный класс.

Задания в тестах по дисциплинам включают вопросы, позволяющие оценить степень освоения программного материала и определить уровень сформированности умений, общих и профессиональных компетенций.

Оценка за итоговую контрольную работу выставляется по пятибальной системе в соответствии с критериями оценки.

#### Общие компетенции:

- ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
  - ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 09.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

# Профессиональные компетенции:

# Осуществление профессионального ухода за пациентами

ПК 1.3 Осуществлять профессиональный уход за пациентами с использованием современных средств и предметов ухода

# Осуществление лечебно-диагностической деятельности

ПК 2.1 Проводить обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений

# Осуществление профилактической деятельности

ПК 4.2 Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения

# Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации

ПК 5.1 Проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации

# Осуществление организационно-аналитической деятельности

- ПК 6.6 Использовать медицинские информационные системы и информационнотелекоммуникационную сеть «Интернет» в работе;
- ПК 6.7 Осуществлять защиту персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

После изучения дисциплин студент должен знать:

- показатели функционального состояния, признаки ухудшения состояния пациента;
- закономерности функционирования здорового организма человека с учетом возрастных особенностей и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем;
- рекомендации по вопросам личной гигиены, контрацепции, здорового образа жизни, профилактике заболеваний;
- общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;
- структурно- функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
- клинические проявления воспалительных реакций, форм воспаления;
- клинические проявления патологических изменений в различных органах и системах организма;
- стадии лихорадки.

#### уметь:

- определять основные показатели функционального состояния пациента;
- оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания:
- формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни, мотивировать население на здоровый образ жизни или изменение образа жизни, улучшение качества жизни, информировать о способах и программах отказа от вредных привычек;
- определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;
- определять морфологию патологически измененных тканей и органов.

# II. Задания для проведения итоговой контрольной работы

Образец задания

# Дисциплина ОП.02 Основы патологии

ЗАДАНИЕ: ВЫБРАТЬ ВЕРНОЕ СУЖДЕНИЕ.

ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ОТРАЖАЮЩИЙ НАРУШЕНИЕ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ В КЛЕТКЕ

А. АЛЬТЕРАЦИЯ

Б. АТРОФИЯ

в. дистрофия

Г. НЕКРОЗ

Правильный ответ: В

# III Пакет экзаменатора:

# IIIa. Условия

1) Тестовые вопросы для проведения итоговой контрольной работы по ОП.02 Основы патологии. Количество тестовых вопросов по основам патологии — 100. Комплект тестовых вопросов представлен на страницах 7-54 данной программы.

Время выполнения задания - 90 мин

- 2) Список вопросов по дисциплине
- 3) Оборудование
- 4)Литература

# Список вопросов

# по дисциплине ОП.02 «Основы патологии»

- 1. Здоровье и болезнь. Нозология. Этиология. Патогенез. Понятие о факторах риска.
- 2. Здоровье и болезнь. Симптом. Синдром. Стадии болезни. Исход. Понятие терминальных состояний.
- 3. Понятие о патологическом процессе, патологической реакции, патологическом состоянии, типовом патологическом процессе. Характеристика понятия «повреждение», причины повреждения. Связь нарушений обмена веществ с повреждением клеток.
- 4. Дистрофия определение понятия, сущность дистрофий. Механизмы развития, принципы классификации, примеры.
- 5. Паренхиматозные белковые дистрофии. Общая характеристика. Сущность. Виды, клинико-морфологические проявления.
- 6. Паренхиматозные жировые дистрофии. Общая характеристика. Определение причины, клинико-морфологические проявления дистрофии миокарда, печени, почек.
- 7. Паренхиматозные углеводные дистрофии. Причины, механизмы развития, клиникоморфологические проявления. Нарушения обмена гликогена, слизистые дистрофии.
- 8. Мезенхимальные белковые дистрофии. Причины, механизмы развития, виды, клиникоморфологические проявления. Значение в патологии.
- 9. Мезенхимальные дистрофии. Липидозы. Нарушение обмена нейтральных жиров. Ожирение причины, механизмы развития, виды, клинико-морфологические проявления. Значение в патологии.
- 10. Мезенхимальные дистрофии. Липидозы. Нарушение обмена холестерина причины, механизмы развития, клинико-морфологические проявления. Значение в патологии.
- 11. Мезенхимальные углеводные дистрофии. Причины, механизмы развития, виды, клинико-морфологические проявления. Значение в патологии
- 12. Смешанные дистрофии. Общая характеристика. Причины, механизмы развития, виды, клинико-морфологические проявления. Пример.
- 13. Общие проявления нарушений обмена веществ. Нарушения белкового обмена причины, механизмы развития, клинико-морфологические проявления, значение.
- 14. Общие проявления нарушений обмена веществ. Нарушения углеводного обмена причины, механизмы развития, клинико-морфологические проявления, значение.
- 15. Общие проявления нарушений обмена веществ. Нарушения липидного обмена причины, механизмы развития, клинико-морфологические проявления, значение.
- 16. Нарушения кислотно-основного состояния. Причины, механизмы развития, клиникоморфологические проявления, значение.

- 17. Нарушения минерального обмена. Образование камней. Причины, механизмы образования, локализация, состав, клинико-морфологические проявления, значение.
- Некроз определение, причины, сущность. Виды некроза. Значение для организма.
  Пример.
- 19. Атрофия определение, причины развития, признаки, формы, исходы. Пример.
- 20. Защитно-приспособительные и компенсаторные реакции организма. Механизмы и стадии развития. Значение в патологии. Пример.
- 21. Общая характеристика расстройств периферического кровообращения. Эмболия причины развития, клинико-морфологические проявления. Виды эмболов.
- 22. Общая характеристика расстройств периферического кровообращения. Тромбоэмболия. Причины, механизмы развития, клинико-морфологические проявления. Исход.
- 23. Общая характеристика расстройств периферического кровообращения. Артериальная и венозная гиперемия определение, причины и механизмы развития, признаки, значение.
- 24. Общая характеристика расстройств периферического кровообращения. Ишемия определение, причины и механизмы развития, признаки, морфологические проявления, значение.
- 25. Общая характеристика расстройств периферического кровообращения. Тромбоз определение, причины и механизмы развития, признаки, виды, значение.
- 26. Гипоксия определение, сущность, типы, значение. Адаптация к гипоксии.
- 27. Воспаление определение, причины и условия возникновения. Стадии, механизмы развития, признаки воспаления. Пример.
- 28. Воспаление классификация. Основные формы воспаления. Пример.
- 29. Лихорадка определение понятия. Экзогенные и эндогенные пирогены. Роль эндокринной и нервной системы в развитии лихорадки.
- 30. Стадии лихорадки. Структурно-функциональные изменения при лихорадке. Значение лихорадки для организма.
- 31. Типовые формы нарушения терморегуляции. Структурно-функциональные расстройства в организме. Приспособительные реакции организма при гипертермии и гипотермии.
- 32. Патология иммунной системы. Понятие иммунного дефицита определение, причины и механизмы развития, клинико-морфологические проявления, значение.
- 33. Патология иммунной системы. Иммунная толерантность определение, причины и механизмы развития, клинико-морфологические проявления, значение.
- 34. Аллергия определение, причины и механизмы развития, клинико-морфологические проявления, значение.
- 35. Экстремальные состояния. Стресс определение, причины и стадии развития, клиникоморфологические проявления, значение.

- 36. Экстремальные состояния. Шок определение, причины и механизмы развития, стадии, виды, значение.
- 37. Экстремальные состояния. Кома определение, сущность, механизмы развития, виды, значение.
- 38. Регенерация определение, причины и механизмы развития, признаки, значение.
- 39. Гипертрофия определение понятия, сущность, механизм развития, виды. Регенерационная способность тканей, значение. Пример.
- 40. Организация, инкапсуляция, метаплазия. Определение понятий, сущность, механизмы развития, клинико-морфологические проявления, значение. Пример.
- 41. Опухоли определение, причины и механизмы развития, рост. Классификация опухолей. Пример.
- 42. Определение понятий атипизма, анаплазии, малигнизации. Виды, признаки, значение. Пример.
- 43. Сравнительная характеристика доброкачественных и злокачественных опухолей.
- 44. Нарушения объема циркулирующей крови. Причины и механизмы развития, виды нарушений, клинические проявления. Пример.
- 45. Изменения состава крови. Причины, механизмы развития, виды нарушений, клинические проявления. Пример.
- 46. Причины, виды и механизмы нарушения работы сердца. Пример.
- 47. Причины, виды и механизмы нарушения работы системы кровообращения. Пример.
- 48. Причины, виды и механизмы нарушения дыхания. Проявления нарушений внешнего дыхания. Пример.
- 49. Основные причины, виды и механизмы нарушения пищеварения. Пример.
- 50. Основные причины, виды и механизмы нарушений системы мочеобразования. Пример.
- 51. Нарушения функции почек. Изменения количества и состава мочи. Пример.

# Оборудование:

Дидактический материал на электронном носителе, компьютер.

# Литература

# Основные печатные издания

- 1. Пауков, В.С. Основы клинической патологии: учебник/В.С Пауков, П.Ф.Литвицкий. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 336 с.: ил. ISBN 978-5-9704-5167-0. Текст: непосредственный.
- 2. Пауков, В.С. Основы патологии: учебник/ В.С.Пауков. Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2023.- 288с.: ил. ISBN 978-5-9704-7328-3/ Текст: непосредственный.

# Основные электронные издания

- 1. Караханян, К. Г. Основы патологии. Сборник ситуационных задач : учебное пособие для спо / К. Г. Караханян, Е. В. Карпова. 2-е изд., испр. Санкт-Петербург : Лань, 2022. 40 с. ISBN 978-5-8114-9237-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/189354.
- 2. Митрофаненко, В. П. Основы патологии : учебник / В. П. Митрофаненко, И. В. Алабин. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 272 с. : ил. 272 с. ISBN 978-5-9704-6056-6. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460566.html.
- 3. Мустафина, И. Г. Основы патологии / И. Г. Мустафина. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 436 с. ISBN 978-5-507-45793-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/283985.
- 4. Мустафина, И. Г. Основы патологии. Практикум / И. Г. Мустафина. 3-е изд, стер. (полноцветная печать). Санкт-Петербург : Лань, 2022. 376 с. ISBN 978-5-8114-9644-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/198533.
- 5. Пауков, В. С. Основы патологии : учебник / В. С. Пауков. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 288 с. ISBN 978-5-9704-7328-3. Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473283.html.

### Дополнительные источники

- 1. Мустафина, И. Г. Основы патологии. Курс лекций / И. Г. Мустафина. 6-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 184 с. ISBN 978-5-507-46867-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/322667.
- 2. Сай, Ю. В. Анатомия и физиология человека и основы патологии. Пособие для подготовки к экзамену / Ю. В. Сай, Л. Н. Голубева, А. В. Баев. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2024. 196 с. ISBN 978-5-507-48637-3. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/359954.

# III б. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

# Критерии оценки уровня подготовки студента при тестировании:

Оценка 5 (отлично) выставляется при условии правильного ответа не менее чем на 90% тестовых заданий.

Оценка 4 (хорошо) выставляется при условии правильного ответа не менее чем на 80% тестовых заданий.

Оценка 3 (удовлетворительно) выставляется при условии правильного ответа не менее чем на 70% тестовых заданий.

Оценка 2 (неудовлетворительно) выставляется при условии правильного ответа менее чем на 69% тестовых заданий.