

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЗЕЛЕНОДОЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рассмотрена и одобрена
на ЦМК ОПД
протокол №

« 21 » 08 2024 г.
Шигапова Э.Х.

Согласовано:

Зам. директора по УВР

« 21 » 08 2024 г.
Фатыхова И. Д.

ПРОГРАММА
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

ОП.03 Основы патологии
по специальности 33.02.01 Фармация
Дифференцированный зачёт

2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

I. Паспорт	
II. Задания для проведения итоговой контрольной работы.....	6
III. Пакетгэкзаменатора.....	7
IV. а. Условия	7
V. б. Критерии1 оценки.....	75

I. ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине ОП.03 Основы патологии по специальности 33.02.01 Фармация предусматривает итоговую контрольную работу в форме тестирования. 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:

ОК1. 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 3. 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 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

Профессиональные компетенции:

ПК 3.1. Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний;

ПК 3.2. Пропагандировать здоровый образ жизни;

ПК 3.3. Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения.

ПК 4.1. Проводить оценку состояния пациента;

ПК 4.2. Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту;

ПК 4.3. Осуществлять уход за пациентом;

ПК 4.5. Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме;

ПК 4.6. Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации.

ПК 5.1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни;

ПК 5.2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме;

ПК 5.3. Проводить мероприятия по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи;

ПК 5.4. Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов.

После изучения дисциплин студент должен **знать:**

- строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляция и саморегуляция при взаимодействии с внешней средой;
- основная медицинская терминология;
- строение, местоположение и функции органов тела человека;
- физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности организма человека;
- функциональные системы;
- 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:

- применять знания о строении и функциях органов и систем организма человека при оказании сестринской помощи и сестринского ухода за пациентами.
- определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;
- определять морфологию патологически измененных тканей и органов.

II. 2 Задания для проведения итоговой контрольной работы

Образец задания

Дисциплина ОП.03 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:

Ша. Условия

1) Тестовые задания для проведения итоговой контрольной работы по дисциплине:

- ОП.03 Основы патологии, количество тестовых заданий - 100.

Тестовые задания представлены на страницах 8-57 данной программы.

Время выполнения задания - 90 мин

2) Список вопросов

3) Оборудование

4) Литература

**Список вопросов
по дисциплине ОП.03 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.1. 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, клинико-морфологические проявления. Нарушения обмена гликогена, слизистые дистрофии.
8. Мезенхимальные белковые дистрофии. Причины, механизмы развития, виды, клинико-морфологические 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, клиноморфологические проявления, значение.
16. Нарушения кислотно-основного состояния. Причины, механизмы развития, клинико-морфологические проявления, значение.
17. Нарушения минерального обмена. Образование камней. Причины, механизмы образования, локализация, состав, клинико-морфологические проявления, значение.
18. 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, клиноморфологические 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, клинко-морфологические проявления, значение.
33. Патология иммунной системы. Иммунная толерантность определение, причины и механизмы развития, клинко-морфологические проявления, значение.

34. Аллергия - определение, причины и механизмы развития, клинικο-морфологические проявления, значение.
35. Экстремальные состояния. Стресс - определение, причины и стадии развития, клинικο-морфологические 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, метapлазия. Определение понятий, сущность, механизмы развития, клинικο-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

ОП.02 Основы патологии

Основные источники

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.
2. Мустафина И. Г. Основы патологии. Практикум : учебное пособие для спо / И. Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7051 -8.
3. Мустафина И. Г. Основы патологии. Курс лекций : учебное пособие для спо / И. Г. Мустафина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7052-5.
4. Пауков В.С. Основы патологии: учебник для медицинских училищ и колледжей / В.С. Пауков. - Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2023.-288 стр. ISBN 9785-9704-7328-3
5. 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.

Дополнительные источники

1. Сай Ю. В. Анатомия и физиология человека и основы патологии. Пособие для подготовки к экзамену : учебное пособие / Ю. В. Сай, Л. Н. Голубева, А. В. Баев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-48920. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136172> (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Мустафина И. Г. Основы патологии. Курс лекций : учебное пособие для спо / И. Г. Мустафина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7052-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154390> (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей

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> (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 : учебник для спо / И. Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 436 с. — ISBN 978-58114-8071-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - — URL: <https://e.lanbook.com/book/171430> (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Мустафина И. Г. Основы патологии. Практикум : учебное пособие для спо / И. Г. Мустафина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-7051-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154389> (дата обращения: 14.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Пауков В.С. Основы патологии [Электронный ресурс] : учебник / В.С. Пауков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. Доступ из ЭБС «Коне, студ.»

III 6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Критерии оценки уровня подготовки студента при проведении комплексного дифференцированного зачета в виде тестирования:

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.