

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж»
(ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ГАПОУ ЧАО
«ЧМК»:

О.Н. Гришин

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

ОП.04 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
34.02.01 Сестринское дело

Анадырь
2026

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чукотского автономного округа «Чукотский многопрофильный колледж» (далее ГАПОУ ЧАО «ЧМК»)

Разработчик:

Николаенко Н.Н., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Рекомендован Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 6 от 13 января 2026 г.

Утвержден Приказом № 01-10/36 от 29.01.2026 г. «Об утверждении документов по организации учебного процесса»

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

1. Вопросы и задания для текущего контроля

Раздел 1. Общая нозология

Тема 1.1 Предмет и задачи патологии. Введение в нозологию.

1. Характеристика понятия “повреждение” как основы патологии клетки. Связь нарушений обмена веществ, структуры и функции с повреждением клеток. Основные причины повреждения.

2. Общая этиология болезней. Понятие о факторах риска. Значение внешних и внутренних факторов, роль реактивности организма в возникновении, развитии и исходе болезни.

3. Патогенез и морфогенез болезней. Периоды болезни.

Раздел 2. Общепатологические процессы

Тема 2.1 Альтерация. Патология обмена веществ.

4. Паренхиматозные дистрофии – белковые (диспротеинозы), жировые (липидозы), углеводные.

5. Мезенхимальные или стромально-сосудистые дистрофии (белковые, жировые, углеводные).

6. Смешанные дистрофии – следствие нарушения обмена сложных белков и минералов.

Тема 2.2 Альтерация. Некроз.

7. АПОП тоз – генетически запрограммированный процесс.

8. Некроз – омертвление тканей. Исходы некроза: благоприятный и неблагоприятный.

Тема 2.3 Расстройство кровообращения

9. Эмболия. Виды эмболов. Последствия эмболии. Тромбоэмболический синдром.

10. Основные формы нарушения лимфообращения. Лимфостаз.

11. Нарушения целостности сосудистой стенки: кровотечения и кровоизлияния, причины, клинические проявления.

Тема 2.4 Воспаление

12. Воспаление и реактивность организма. Основные признаки воспаления. Основные компоненты воспалительного процесса.

13. Стадии воспаления. Местные и общие проявления воспаления.

Тема 2.5 Патология терморегуляции. Лихорадка.

14. Стадии лихорадки. Формы лихорадки в зависимости от степени подъема температуры и типов температурных кривых.

15. Структурно-функциональные изменения при лихорадке.

16. Роль нервной, эндокринной и иммунной систем в развитии лихорадки.

Тема 2.6 Опухоли

17. Основные свойства опухоли. Морфогенез опухоли. Морфологический атипизм. Виды роста опухоли.

18. Доброкачественные и злокачественные опухоли: разновидности и сравнительная характеристика.

19. Метастазирование. Рецидивирование опухолей.

20. Действие опухолей на организм человека

Тема 2.7 Компенсаторно-приспособительные реакции

21. Стадии компенсаторных реакций.

22. Процессы, которые лежат в основе компенсации: регенерация, гипертрофия, гиперплазия.

23. Регенерация, уровни. Способность тканей к регенерации.

24. Заживление ран.

Раздел 3. Частная патология

Тема 3.1 Патология крови

25. Растворы с различным осмотическим давлением, используемые в медицине.

26. Патология эритроцитов: эритроцитоз, эритропения, эритремия, гемолиз. Виды анемий.

27. Патология лейкоцитов: лейкоцитоз, лейкопения, лимфогранулематоз.

Тема 3.2 Патология сердечно-сосудистой системы

28. Болезни сердца: воспалительные и невоспалительные.

29. Клинико-морфологическая характеристика патологических процессов при заболеваниях сердца. Стадии инфаркта миокарда.

30. Сердечная недостаточность. Компенсаторные механизмы при заболеваниях сердца, исходы. Проявления декомпенсации сердечной деятельности.

31. Патология сосудов. Атеросклероз. Причины и стадии развития атеросклероза. Исходы атеросклероза.

Тема 3.3 Патология дыхания

32. Болезни органов дыхания: воспалительные и невоспалительные.

33. Бронхопневмония, крупозная пневмония. Этиология, стадии развития.

34. Общие признаки заболеваний органов дыхания. Одышка, кашель,

асфиксия. Периодическое дыхание.

35. Пневмоторакс. Деструктивные заболевания легких.

Тема 3.4 Патология органов пищеварения

36. Болезни органов пищеварения: воспалительные и невоспалительные.

37. Гастрит: с пониженной кислотностью, с повышенной кислотностью, причины, морфологические изменения. Ахилия.

38. Язвенная болезнь, причины, возможные осложнения: кровотечение, перфорация, пенетрация, перитонит.

39. Панкреатит. Воспаление кишечника.

40. Гепатит, причины, клинико-морфологические изменения.

Тема 3.5. Патология органов мочевого выделения

41. Изменение количества мочи и ритма мочеиспускания. Изменение состава мочи.

42. Болезни почек и мочевыводящих путей: гломерулонефрит, пиелонефрит, мочекаменная болезнь, почечная недостаточность.

2. Вопросы и задания для итогового контроля

Теоретическая часть

1. Нозология как основа клинической патологии.

2. Характеристика понятия “повреждение” как основы патологии клетки.

3. Связь нарушений обмена веществ, структуры и функции с повреждением клеток.

4. Основные причины повреждения (экзо- и эндогенные повреждающие факторы).

5. Значение физических, химических (в том числе лекарственных) и биологических агентов в патологии клетки.

6. Понятие о специфических и неспецифических проявлениях повреждения.

7. Общая этиология болезней.

8. Понятие о факторах риска.

9. Наследственность и патология.

10. Значение внешних и внутренних факторов, роль реактивности организма в возникновении, развитии и исходе болезни.

11. Патогенез и морфогенез болезней. Понятия «симптомы» и «синдромы», их клиническое значение.

12. Дистрофия – определение, сущность, механизмы развития.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

13. Классификация дистрофий (обратимые - необратимые, белковые, жировые, углеводные, минеральные; паренхиматозные, мезенхимальные, смешанные; приобретенные – наследственные).

14. Паренхиматозные дистрофии – белковые (диспротеинозы), жировые (липидозы), углеводные.

15. Мезенхимальные или стромально-сосудистые дистрофии (белковые, жировые, углеводные).

16. Смешанные дистрофии – следствие нарушения обмена сложных белков и минералов.

17. Общая характеристика гипоксии как состояния абсолютной или относительной недостаточности биологического окисления.

18. Классификация гипоксических состояний.

19. Структурно-функциональные расстройства при гипоксии. Гипоксия в патогенезе различных заболеваний. Адаптивные реакции при гипоксии.

20. Нарушение кровообращения. Виды, общая характеристика, механизмы развития и клинические проявления, значение для организма.

21. Патология периферического (регионарного) кровообращения. Общая характеристика.

22. Артериальная гиперемия: причины, виды, механизмы возникновения, клинико-морфологические проявления и исходы.

23. Венозная гиперемия (венозный застой): местные и общие причинные факторы, механизмы развития и клинико – морфологические проявления Ишемия.

24. Тромбоз. Лимфостаз.

25. Общая характеристика воспаления. Причины и условия возникновения воспаления.

26. Воспаление и реактивность организма. Основные признаки воспаления. Основные компоненты воспалительного процесса.

27. Альтерация. Изменения обмена веществ, физико-химических свойств тканей и их структур в очаге воспаления.

28. Медиаторы воспаления. Экссудация: изменения местного кровообращения и микроциркуляции.

29. Механизмы и значение воспаления.

30. Виды и состав экссудата.

31. Клинико- морфологические проявления экссудации. Пролиферация, механизмы формирования воспалительного клеточного инфильтрата и роль различных клеточных элементов при воспалении.

32. Понятия: приспособление, компенсация. Механизмы, стадии развития защитно-приспособительных и компенсаторных реакций организма.

33. Регенерация, гипертрофия и гиперплазия, организация, инкапсуляция, метаплазия- определение понятий, причины, механизмы развития, виды, стадии, клинико-морфологические проявления. Значение для организма.

34. Иммунопатологические процессы. Общая характеристика.

35. Типовые формы иммунопатологических процессов.

36. Иммунологическая толерантность.

37. Аллергические реакции. Определение понятий: аллергия, аллерген, сенсибилизация.

38. Виды, стадии развития аллергических реакций. Анафилактический шок. Сывороточная болезнь. Механизмы развития, структурно-функциональные характеристики, значение.

39. Иммунный дефицит: понятие, этиология, классификация.

40. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Общая характеристика, значение для организма.

41. Типовые формы нарушения терморегуляции.

42. Гипертермия: виды, стадии и механизмы развития.

43. Структурно-функциональные расстройства в организме. Тепловой удар. Солнечный удар. Приспособительные реакции организма при гипертермии.

44. Лихорадка. Причины лихорадочных реакций; инфекционные и неинфекционные лихорадки. Пирогенные вещества. Стадии лихорадки.

45. Общая характеристика экстремальных состояний; виды и общие механизмы их развития. Значение экстремальных состояний в патологии.

46. Стресс: общая характеристика стресса как неспецифической реакции организма на действие различных экстремальных факторов. Стадии, механизмы развития и проявления стресса.

47. Коллапс как форма острой сосудистой недостаточности. Причины, механизмы развития и основные проявления. Возможные исходы. Шок Кома:

48. Общая характеристика. Строение опухолей. Сущность опухолевого роста.

49. Основные свойства опухолей. Этиология и патогенез опухоли.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2026
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

50. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Взаимоотношение организма и опухоли.