

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.03 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности
31.02.01 Лечебное 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:

Иванова Н.Ю., методист научно-методического сектора ГАПОУ ЧАО «ЧМК».

Рекомендован Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 06 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 патология

Тема 1. Принципы классификации заболеваний и их диагностики

1. Дайте определение понятия «болезнь». Назовите основные периоды течения болезни.
2. Что такое «патологическая реакция», «патологический процесс», «патологическое состояние»? Приведите примеры.
3. Перечислите основные принципы международной статистической классификации болезней (МКБ-11).
4. Какие методы диагностики используются для выявления патологических процессов?
5. Что такое этиология и патогенез? Приведите примеры различных причин болезней.
6. Назовите исходы заболеваний: выздоровление (полное и неполное), рецидив, ремиссия, осложнение, хронизация.

Тема 2 Типовые патологические процессы

1. Дайте определение дистрофии. Классификация дистрофий.
2. Назовите причины и механизмы развития белковых дистрофий.
3. Что такое жировая дистрофия? При каких заболеваниях она встречается?
4. Охарактеризуйте углеводные дистрофии (например, гликогенозы).
5. Нарушения минерального обмена: причины и последствия (кальциноз, образование камней).
7. Охарактеризуйте углеводные дистрофии (например, гликогенозы).
8. Нарушения минерального обмена: причины и последствия (кальциноз, образование камней).
9. Дайте определение гипоксии. Классификация гипоксий.
10. Дайте определение воспаления. Назовите основные признаки (местные и общие).
11. Охарактеризуйте стадии воспаления: альтерация, экссудация, пролиферация.
12. Классификация воспаления по течению (острое, подострое, хроническое).
13. Классификация воспаления по преобладанию фазы (альтеративное, экссудативное, пролиферативное).
14. Что такое лихорадка? Отличие от гипертермии.

15. Назовите стадии лихорадки.

16. Дайте определение аллергии. Типы аллергических реакций (по Джеллу и Кумбсу).

17. Что такое аутоиммунные заболевания? Приведите примеры.

18. Назовите причины и проявления иммунодефицитных состояний (ВИЧ-инфекция, первичные иммунодефициты).

19. Назовите стадии канцерогенеза.

20. Классификация опухолей (доброкачественные, злокачественные, смешанные).

21. Приведите примеры эпителиальных и мезенхимальных опухолей.

Раздел 2. Частная патология

Тема 3 Патология системы дыхания и сердечно-сосудистой системы

22. Назовите основные патологические процессы в системе дыхания (обструктивные, рестриктивные, сосудистые).

23. Острый бронхит: этиология, патогенез, клинические проявления.

24. Крупозная (лобарная) пневмония: стадии, осложнения, исходы.

25. Бронхопневмония: причины, патогенез, особенности.

26. Что такое бронхиальная астма? Основные механизмы развития.

27. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ): этиология, патогенез, осложнения.

28. Туберкулез легких: формы, пути заражения, исходы.

29. Назовите признаки дыхательной недостаточности.

30. Назовите признаки ишемической болезни сердца (стенокардия, инфаркт миокарда).

31. Инфаркт миокарда: стадии, осложнения, исходы.

32. Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, стадии, осложнения.

33. Пороки сердца: приобретенные и врожденные. Примеры (стеноз, недостаточность клапанов).

34. Сердечная недостаточность: острая и хроническая, левожелудочковая и правожелудочковая.

35. Нарушения сердечного ритма: виды (аритмии, блокады).

36. Что такое атеросклероз? Стадии развития, осложнения.

37. Признаки внезапной остановки кровообращения.

Тема 4 Патология органов и систем

38. Гастрит: острый и хронический (тип А, тип В), осложнения.

39. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: этиология, патогенез, осложнения.

40. Аппендицит: формы, осложнения.

41. Холецистит и желчнокаменная болезнь: причины, патогенез, исходы.

42. Панкреатит: острый и хронический, осложнения.

43. Цирроз печени: причины, виды, осложнения (портальная гипертензия, печеночная недостаточность).

44. Кишечная непроходимость: причины, механизмы развития.

2. Вопросы и задания для итогового контроля

1. 1. Дайте определение понятия «болезнь». Назовите основные периоды ее течения.

2. Что такое этиология и патогенез? Приведите примеры различных причин болезней.

3. Перечислите исходы заболеваний: выздоровление (полное и неполное), рецидив, ремиссия, осложнение, хронизация.

4. Дайте определение дистрофии. Назовите классификацию дистрофий по виду нарушенного обмена.

5. Охарактеризуйте причины и механизмы развития белковых (паренхиматозных) дистрофий.

6. Что такое жировая дистрофия? При каких заболеваниях и состояниях она наиболее часто встречается?

7. Назовите виды углеводных дистрофий. Приведите примеры гликогенозов.

8. Дайте определение атрофии, гипертрофии, гиперплазии, метаплазии. Приведите примеры.

9. Что такое регенерация? Назовите ее виды (физиологическая, репаративная, патологическая).

10. Охарактеризуйте артериальную и венозную гиперемии: причины, внешние проявления, последствия.

11. Дайте определение тромбоза. Назовите благоприятные и неблагоприятные исходы тромба.

12. Что такое эмболия? Классифицируйте эмболии по происхождению эмбола.

13. Определите ишемию. Каковы причины, механизмы развития и возможные последствия ишемии тканей?

14. Дайте определение инфаркта. Назовите его виды (по цвету, по форме, по наличию инфицирования).

15. Что такое кровотечение, кровоизлияние, плазморрагия, стаз? Укажите их причины.

16. Дайте определение гипоксии. Представьте классификацию гипоксий по этиологии.

17. Назовите срочные и долговременные компенсаторные механизмы при гипоксии.

18. Каковы последствия острой и хронической гипоксии для организма?

19. Дайте определение воспаления. Перечислите местные и общие клинические признаки воспаления.

20. Охарактеризуйте стадии воспаления: альтерация, экссудация, пролиферация.

21. Проведите классификацию воспаления по течению (острое, подострое, хроническое) и по преобладанию фазы.

22. Перечислите виды экссудативного воспаления: серозное, фибринозное, гнойное, гнилостное, геморрагическое. Назовите их исходы.

23. Дайте определение лихорадки. В чем ее отличие от гипертермии?

24. Назовите стадии лихорадки и типы температурных кривых.

25. Дайте определение аллергии. Перечислите типы аллергических реакций по Джеллу и Кумбсу.

26. Что такое аутоиммунные заболевания? Приведите не менее трех примеров.

27. Назовите причины и основные проявления иммунодефицитных состояний (первичные и вторичные иммунодефициты, ВИЧ-инфекция).

28. Дайте определение опухоли. Перечислите основные свойства злокачественных новообразований.

29. Назовите стадии канцерогенеза. Приведите примеры химических, физических и биологических канцерогенов.

30. Проведите классификацию опухолей по гистогенезу (эпителиальные, мезенхимальные и др.). Приведите примеры доброкачественных и злокачественных вариантов.

31. Что такое метастазирование, рецидив и раковая кахексия? Укажите пути метастазирования.

32. Дайте определение шока. Назовите виды шока и охарактеризуйте его стадии.

33. Что такое коллапс? В чем его принципиальное отличие от шока?

34. Определите кому. Перечислите причины и основные виды коматозных состояний.

35. Назовите стадии терминального состояния (преагония, агония, клиническая смерть). Опишите их признаки.

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

36. Перечислите основные признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.

37. Назовите основные патологические процессы в системе дыхания (обструктивные, рестриктивные, сосудистые).

38. Охарактеризуйте этиологию, патогенез и осложнения крупозной (лобарной) пневмонии.

39. Что такое бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ)? Укажите их основные механизмы развития.

40. Назовите признаки ишемической болезни сердца (стенокардия, инфаркт миокарда). Опишите стадии инфаркта миокарда.

41. Дайте характеристику артериальной гипертензии: этиология, патогенез, стадии, осложнения (гипертонический криз, инфаркт, инсульт).

42. Охарактеризуйте приобретенные пороки сердца (стеноз и недостаточность клапанов). Назовите их причины и гемодинамические нарушения.

43. Перечислите виды нарушений сердечного ритма (аритмии и блокады). Укажите их возможные последствия.

44. Опишите этиологию и патогенез острого и хронического гастрита, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Назовите осложнения.

45. Дайте определение цирроза печени. Перечислите его виды, причины и осложнения (портальная гипертензия, печеночная недостаточность).

46. Охарактеризуйте гломерулонефрит и пиелонефрит: этиология, патогенез, исходы. Назовите основные изменения в общем анализе мочи.

47. Что такое острая и хроническая почечная недостаточность? Перечислите их клинико-лабораторные признаки.

48. Опишите патогенез сахарного диабета 1 и 2 типа. Назовите его осложнения (микроангиопатии, макроангиопатии, нейропатия).

49. Дайте характеристику ишемическому и геморрагическому инсульту: причины, механизмы развития, последствия.

50. Что такое отек и набухание головного мозга? Назовите причины, механизмы развития и угрожающие жизни последствия.

Задание 1. Дайте определение понятиям: «болезнь», «патологическая реакция», «патологический процесс», «патологическое состояние». Приведите по одному примеру каждого понятия.

Задание 2. Пациент предъявляет жалобы на длительное повышение температуры тела до 37,5–37,8°C в вечерние часы в течение 3 недель, слабость,

потливость. Определите тип лихорадки по длительности и степени повышения температуры. О каком возможном патологическом процессе может идти речь?

Задание 3. Перечислите стадии воспаления. Для каждой стадии укажите основные патофизиологические механизмы и клинические признаки.

Задание 4. Больному с острым инфарктом миокарда проведено тромболитическое лечение. Назовите возможные исходы тромба в зоне поражения. Какой исход является наиболее благоприятным и почему?

Задание 5. Перечислите виды гипоксии по этиологии. Для каждого вида укажите типичную причину и приведите пример клинической ситуации.

Задание 6. Пациентка 45 лет жалуется на приступы удушья с затрудненным выдохом, сухой кашель, чувство сдавления в груди. Приступы возникают ночью и при контакте с домашней пылью. Какой типовой патологический процесс наиболее вероятен? Назовите тип аллергической реакции по Джеллу и Кумбсу.

Задание 7. Назовите обязательные и факультативные признаки злокачественной опухоли. Укажите три основных пути метастазирования с примерами.

Задание 8. У пациента с хроническим гастритом при фиброгастроскопии обнаружена метаплазия эпителия желудка. Что такое метаплазия? Назовите виды метаплазии. К какому типу компенсаторно-приспособительных процессов она относится?

Задание 9. Интерпретируйте результаты общего анализа крови: эритроциты – $3,0 \times 10^{12}/л$, гемоглобин – 90 г/л, цветовой показатель – 0,9, лейкоциты – $8,5 \times 10^9/л$, СОЭ – 22 мм/ч. Какое патологическое состояние можно предположить? Назовите возможные причины.

Задание 10. Перечислите стадии лихорадки. Для каждой стадии опишите изменения терморегуляции, состояние кожных покровов, пульса и артериального давления.

Задание 11. Пациент доставлен в приемный покой без сознания. Дыхание отсутствует, пульс на сонных артериях не определяется, зрачки расширены. Какое состояние развилось? Назовите его стадию. Каков алгоритм неотложной помощи?

Задание 12. Охарактеризуйте отличия шока, коллапса и комы по этиологии, механизмам развития и клиническим проявлениям. Назовите по одному примеру каждого состояния.

Задание 13. Больной жалуется на кашель с мокротой «ржавого цвета», озноб, температуру $39,5^{\circ}C$, боль в грудной клетке при дыхании. При

аускультации выслушивается крепитация. Общий анализ крови: лейкоцитоз $18 \times 10^9/\text{л}$, палочкоядерный сдвиг. Какое заболевание наиболее вероятно? Назовите его стадии по морфологическим изменениям в легком.

Задание 14. Назовите не менее пяти признаков внезапной остановки кровообращения и дыхания. В какой последовательности они должны выявляться при осмотре пациента?

Задание 15. Пациент с гипертонической болезнью (артериальное давление 190/110 мм рт. ст.) внезапно отметил резкую головную боль, тошноту, рвоту, онемение правой руки и нарушение речи. Какой патологический процесс наиболее вероятен – ишемический или геморрагический инсульт? Обоснуйте ответ.

Задание 16. Перечислите диагностические критерии метаболического синдрома. Какие факторы риска хронических неинфекционных заболеваний выявляются при этом состоянии?

Задание 17. У пациента с желчнокаменной болезнью развилась механическая желтуха. Опишите патогенез желтухи: какой вид билирубина будет повышен в крови, какой цвет кожи, мочи и кала?

Задание 18. Составьте алгоритм опроса (анкетирования) пациента для выявления факторов риска развития сахарного диабета 2 типа. Укажите не менее пяти ключевых вопросов.

Задание 19. Назовите основные причины и механизмы развития отека легких. Каковы признаки отека легких, представляющие угрозу жизни?

Задание 20. Больная 60 лет с сахарным диабетом 2 типа в течение 10 лет предъявляет жалобы на снижение зрения, онемение стоп, перемежающуюся хромоту. Назовите осложнения сахарного диабета, которые развились у пациентки. Кратко объясните патогенез каждого осложнения.

Задание 21. У пациента с хроническим алкоголизмом выявлены: асцит, желтуха, увеличение живота за счет жидкости, расширение подкожных вен передней брюшной стенки («голова медузы»). Предположите патологию печени. Назовите механизм развития портальной гипертензии и асцита.

Задание 22. Перечислите цели диспансерного наблюдения при артериальной гипертензии. Какие профилактические, лечебные и реабилитационные мероприятия показаны такому пациенту с учетом факторов риска?

Задание 23. Пациент жалуется на отеки на лице, особенно по утрам. Общий анализ мочи: белок – 3,5 г/л, эритроциты – 20–30 в поле зрения,

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

цилиндры гиалиновые. О каком заболевании почек можно думать? Назовите ведущий патогенетический механизм отеков при этой патологии.

Задание 24. Опишите морфологические изменения в стенке артерий при атеросклерозе (стадии атерогенеза). Назовите не менее трех факторов риска развития атеросклероза.

Задание 25. Пациент 25 лет обратился с жалобами на слабость, похудание, жажду, учащенное мочеиспускание. Уровень глюкозы натощак – 11,5 ммоль/л. Назовите наиболее вероятное заболевание и его тип. Перечислите критерии дифференциальной диагностики сахарного диабета 1 и 2 типа.