

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.08 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ**

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности  
**31.02.01 Лечебное дело**

Анадырь  
2022

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2022
--------------------	--------------------------	-----------------------

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

Разработчик:

Николаенко Т. М., преподаватель ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Рекомендован Методическим советом ГАПОУ ЧАО «ЧМК»

Протокол № 07 от «19» июня 2018 г.

Утвержден Приказом № 01-10/431 от 31.08.2018 г. «Об утверждении документов по организации учебного процесса»

## **ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ**

### **1. Вопросы и задания для текущего контроля**

#### **Тема 1.1. Введение в нозологию**

1. Нозология как основа клинической патологии.
2. Характеристика понятия «повреждение» как основы патологии клетки. Связь нарушений обмена веществ, структуры и функции с повреждением клеток.
3. Основные причины повреждения (экзо- и эндогенные повреждающие факторы).
4. Значение физических, химических (в том числе лекарственных) и биологических агентов в патологии клетки.
5. Понятие о специфических и неспецифических проявлениях повреждения.
6. Общая этиология болезней. Понятие о факторах риска.
7. Наследственность и патология.
8. Значение внешних и внутренних факторов, роль реактивности организма в возникновении, развитии и исходе болезни.
9. Патогенез и морфогенез болезней. Понятия «симптомы» и «синдромы», их клиническое значение.

#### **Тема 2.1. Патология обмена веществ. Дистрофия**

10. Дистрофия – определение, сущность, механизмы развития.
11. Классификация дистрофий (обратимые - необратимые, белковые, жировые, углеводные, минеральные; паренхиматозные, мезенхимальные, смешанные; приобретенные – наследственные).
12. Паренхиматозные дистрофии – белковые (диспротеинозы), жировые (липидозы), углеводные.
13. Мезенхимальные или стромально-сосудистые дистрофии (белковые, жировые, углеводные).
14. Смешанные дистрофии – следствие нарушения обмена сложных белков и минералов.

#### **Тема 2.2. Гипоксия**

15. Общая характеристика гипоксии как состояния абсолютной или относительной недостаточности биологического окисления.
16. Классификация гипоксических состояний.
17. Структурно-функциональные расстройства при гипоксии. Гипоксия в патогенезе различных заболеваний. Адаптивные реакции при гипоксии.

### **Тема 2.3. Патология крово-обращения и лимфообращения**

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

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

20. Артериальная гиперемия: причины, виды, механизмы возникновения, клинко-морфологические проявления и исходы.

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

22. Тромбоз Лимфостаз.

### **Тема 2.4. Воспаление.**

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

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

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

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

27. Механизмы и значение. Виды и состав экссудата.

28. Клинко- морфологические проявления экссудации. Проплиферация, механизмы формирования воспалительного клеточного инфильтрата и роль различных клеточных элементов при воспалении.

### **Тема 2.5. Приспособительные и компенсаторные процессы организма**

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

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

### **Тема 2.6. Патология иммунной системы. Аллергия**

31. Иммунопатологические процессы. Общая характеристика.

32. Типовые формы иммунопатологических процессов.

33. Иммунологическая толерантность.

34. Аллергические реакции. Определение понятий: аллергия, аллерген, сенсibilизация.

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

36. Иммунный дефицит: понятие, этиология, классификация. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Общая характеристика, значение для организма.

### **Тема 2.7. Патология терморегуляции. Лихорадка**

37. Типовые формы нарушения терморегуляции. Гипертермия: виды, стадии и механизмы развития.

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

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

### **Тема 2.8. Общие реакции организма на повреждение. Экстремальные состояния**

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

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

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

### **Тема 2.9. Опухоли**

43. Общая характеристика. Строение опухолей. Сущность опухолевого роста. Основные свойства опухолей. Этиология и патогенез опухолей.

44. Доброкачественные и злокачественные опухоли. Взаимоотношение организма и опухоли.

## **2. Вопросы и задания для итогового контроля**

### **Теоретические вопросы**

1. Нозология как основа клинической патологии.
2. Характеристика понятия “повреждение” как основы патологии клетки.

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

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.

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, клинко-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. Проплиферация, 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.

<b>ГАПОУ ЧАО «ЧМК»</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ</b>	<b>СТО СМК 4.2.01 - 2022</b>
----------------------------	---------------------------------	------------------------------

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.

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