

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи
ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Патология

Наименование дисциплины(модуля)

31.08.19 Педиатрия

Код и наименование специальности/направления подготовки

Очная

Форма обучения

Врач – педиатр

Квалификация выпускника

Паспорт фонда оценочных средств

по дисциплине (модулю)

Патология

*Название дисциплины и модуля***1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины (модуля)

Индекс компетенции	Формулировка компетенции	Этап формирования компетенции
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	промежуточный

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

№	Контролируемые разделы (темы) дисциплины (модуля)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Этиологические и патологические аспекты заболеваний	ПК-5	Задания в тестовой форме (письменно)
2.	Характер типического патологического процесса и его клинические проявления в динамике развития различных по этиологии и патогенезу заболеваний	ПК-5	Задания в тестовой форме (письменно)

3. Контрольные задания и иные материалы**Задания в тестовой форме**

Задания с одним или несколькими правильными вариантами ответа. Выберите правильный (ые) ответ(ы).

1. Определите, какое из указанных утверждений является правильным:

- Патологический процесс является основой любой болезни*
- Понятия «патологический процесс» и «болезнь» тождественны

2. Выберите, что является причиной болезни:

- Фактор, вызывающий данную болезнь и передающий ей специфические черты*

б) Фактор, вслед за действием которого последовала болезнь

3. Патогенез подагры может включать в себя следующие звенья:

- а) Избыточное выделение оксалатов почками
- б) Повышенное связывание солей мочевой кислоты тканями*
- в) Аллергический компонент заболевания
- г) Повышение в крови содержания мочевой кислоты (гиперурикемия)*
- д) Отложение уратов в суставах*

4. Выбрать правильное утверждение: воспаление рассматривается как адаптивная реакция организма, так как:

- а) Отграничивает место повреждения, препятствуя распространению флогогенного фактора и продуктов альтерации в организме
- б) Инактивирует флогогенный агент и продукты альтерации тканей
- в) Способствует восстановлению или замещению повреждённых тканевых структур
- г) Все ответы верные*

5. Укажите признаки, свидетельствующие о наличии воспалительного процесса в организме:

- а) Лейкоцитоз
- б) Лихорадка
- в) Увеличение СОЭ
- г) Увеличение содержания гамма-глобулинов в сыворотке крови
- д) Накопление в крови с-реактивного белка
- е) Все указанные признаки*

6. Определите факторы, способствующие развитию отёка в очаге воспаления:

- а) Повышение онкотического давления межклеточной жидкости
- б) Повышение проницаемости сосудистой стенки
- в) Повышение давления в венозном отделе капилляров и венул
- г) Повышение осмотического давления
- д) Межклеточной жидкости
- е) Все перечисленные факторы*

7. Укажите медиаторы воспаления клеточного происхождения

а) Цамф, цгмф, серотонин, лимфокины, гистамин, лизосомальные ферменты, лизосомальные катионные белки, простагландины*

б) Факторы свертывания крови, кинины, комплемент

8. Укажите медиаторы воспаления гуморального происхождения:

а) Цамф, цгмф, серотонин, лимфокины, гистамин, лизосомальные ферменты, лизосомальные катионные белки, простагландины

б) Факторы свертывания крови, кинины, комплемент*

9. Выберите, какие медиаторы воспаления образуются из фосфолипидов клеточных мембран:

в) Простагландины

г) Лейкотриены

д) Фактор активации тромбоцитов

е) Все факторы*

10. Укажите факторы, способствующие образованию экссудата при воспалении:

а) Понижение онкотического давления крови

б) Увеличение проницаемости микроциркуляторных сосудов

в) Увеличение онкотического давления интерстициальной жидкости

г) Все перечисленные факторы*

11. Укажите медиаторы ответа острой фазы, обладающие свойствами эндогенных пирогенов:

а) Ил-1

б) Ил-6

в) Фноб

г) Все указанные медиаторы*

12. Укажите клетки, в которых не продуцируются вторичные пирогены:

а) Моноциты

б) Тканевые макрофаги

в) Эритроциты*

г) Лимфоциты

д) Гранулоциты

13. Сгруппируйте по соответствию буквы и цифры, отражающие нарушение межклеточного обмена соответствующих аминокислот:

1 – фенилкетонурия, 2 – альбинизм, 3 – подагра.

а) Нарушение образования и выделения мочевой кислоты

б) Нарушение обмена фенилаланина

в) Нарушение обмена тирозина

1б, 2в, 3а*

14. Выберите правильные утверждения. К типовым нарушениям композиции белков плазмы относят:

а) Диспротеинемии*

б) Гиперпротеинемия*

в) Гиперурикемия

г) Парапротеинемии*

д) Гипопротеинемии*

е) Гипераминоацидемия

15. Выберите правильные утверждения. К терминальным азотсодержащим продуктам обмена белков относят:

а) Аммиак*

б) Глюкоза

в) Мочевина*

г) Креатинин*

д) Билирубин

е) Мочевая кислота*

16. При дефиците витамина d уровень кальция в крови снижается:

а) Повышается*

б) Снижается

в) Остается без изменений

17. Гиперурикемию вызывают:

а) Повышение содержания фтора в воде

б) Повышение содержания железа в организме

- в) Отравление свинцом*
- г) Алкалоз

18. Укажите заболевания, относящиеся к аутоиммунным:

- а) Тиреоидит хашимото
- б) Ревматоидный артрит
- в) Миастения гравис
- г) Системная красная волчанка
- д) Все вышеперечисленные*

19. Иммунодиагностика по определению антител к клеточным рецепторам осуществляется для выявления:

- а) Тиреотоксикоза*
- б) Синдрома шегрена
- в) Ревматоидного артрита
- г) Синдрома гудпасчера

20. Hla-система включает молекулы:

- а) Igm, igg
- б) Hla-a, b, c*
- в) Iga и igβ
- г) Cd3–cd8
- д) Фноα