

## КОМПЕТЕНЦИЯ УК-1

<p>УК-1 способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте</p>	<p>3-УК-1 знать: методы критического и системного анализа, определения возможностей и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте</p> <p>У-УК-1 уметь: критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте</p> <p>В-УК-1 владеть: методами критического и системного анализа, определения возможностей и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте</p>
---	---

<p>Перечень дисциплин</p>	<p><b>Обязательные дисциплины:</b> Общие вопросы терапевтической патологии - 1 семестр Неврология – 2 семестр</p>
---------------------------	---

Вопросы	Ответы
<b>Общие вопросы терапевтической патологии - 1 семестр</b>	
1. Какой метод позволяет оценить достоверность новых исследований в неврологии и применить их в клинической практике? Выберите правильный ответ: 1 Критический анализ 2 Описательный метод 3 Статистическая агрегация 4 Эмпирическое наблюдение	1
2. Какой инструмент помогает определить возможность внедрения нового препарата для лечения рассеянного склероза? Выберите правильный ответ: 1 Анкетирование пациентов 2 Системный анализ эффективности, безопасности и экономической целесообразности 3 Сравнение с народной медициной 4 Ориентация на мнение коллег без доказательной базы	2
3. Как критический анализ применяется при оценке новых методов нейровизуализации? Выберите правильный ответ: 1 Принимается на веру мнение производителя оборудования 2 Оценивается доказательная база, чувствительность, специфичность и клиническая значимость метода 3 Используется только стоимость оборудования как критерий 4 Учитывается только скорость проведения исследования	2
4. Какой подход позволяет определить целесообразность применения новых биомаркеров болезни Альцгеймера? Выберите правильный ответ: 1 Критическая оценка клинических исследований и мета-анализов 2 Использование только зарубежных рекомендаций без адаптации 3 Ориентация на единичные случаи эффективности 4 Применение без учета побочных эффектов	1
5. Что важно учитывать при системном анализе терапии инсульта? Выберите правильный ответ: 1 Только скорость восстановления двигательных функций	2

2 Взаимосвязь патогенетических механизмов, ранней диагностики, реабилитации и вторичной профилактики 3 Исключительно мнение пациентов 4 Только стоимость лечения	
6. Какой метод позволяет оценить применимость новых антиэпилептических препаратов в клинической практике? Выберите правильный ответ: 1 Сравнение по цвету упаковки 2 Анализ данных рандомизированных контролируемых исследований (РКИ) 3 Выбор самого дорогого препарата 4 Ориентация на рекламные материалы	2
7. Что включает системный анализ в неврологии? Выберите правильный ответ: 1 Изучение только молекулярных механизмов болезни 2 Комплексную оценку патологии с учетом этиологии, патогенеза, диагностики и лечения 3 Анализ исключительно клинических симптомов 4 Применение только исторических данных	2
8. Что включает владение методами критического анализа для ординатора-невролога? Выберите правильный ответ: 1 Запоминание всех опубликованных статей без оценки 2 Умение оценивать достоверность источников, дизайн исследований и уровень доказательности 3 Использование только учебников без актуализации знаний 4 Применение устаревших протоколов	2
9. Как системный анализ помогает в выборе тактики лечения болезни Паркинсона? Выберите правильный ответ: 1 Назначение только одного препарата без коррекции 2 Учет стадии болезни, побочных эффектов, взаимодействий и индивидуальных особенностей пациента 3 Использование только хирургических методов 4 D) Игнорирование немоторных симптомов	2
10. Какой критерий наиболее важен при критической оценке новых рекомендаций по лечению мигрени? Выберите правильный ответ: 1. Популярность рекомендаций в социальных сетях 2. Наличие убедительных доказательств из авторитетных источников (например, Cochrane, FDA, EMA) 3. Мнение одного эксперта без подтверждения исследованиями 4. Доступность препаратов в одной аптеке	2
11. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Основной метод оценки достоверности исследований?	Критический анализ
12. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Что оценивает системный подход в неврологии?	Комплекс патогенеза-диагностики-лечения
13. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Критерий внедрения нового препарата?	Доказательная база
14. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Как оценить новый метод диагностики?	Чувствительность-специфичность
15. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Главный источник доказательной информации?	РКИ-метаанализы
16. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Что учитывать при выборе терапии?	Эффективность-безопасность
17. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Как применять новые рекомендации?	Критическая оценка
18. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Ключевой принцип системного анализа?	Взаимосвязь элементов

19. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Как оценить инновационный метод лечения?	Сравнение с стандартом
20. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Что важно при внедрении биомаркеров?	Клиническая значимость
<b>Неврология – 2 семестр</b>	
1. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод исследования подтверждает диагноз болезни Альцгеймера?	Позитронно-эмиссионная томография (ПЭТ) с амилоидным лигандом.
2. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод диагностики наиболее информативен при подозрении на миастению?	Электромиография (ЭМГ) с декремент-тестом.
3. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой препарат является первой линией терапии при болезни Паркинсона?	Леводопа
4. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой балл по шкале NIHSS соответствует легкому инсульту?	1–4 балла.
5. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод исследования является наиболее информативным для диагностики тромбоза венозных синусов головного мозга?	МРТ в режиме венозной ангиографии (MRV)
6. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой препарат является первой линией терапии при идиопатической нейропатии лицевого нерва (паралич Белла)?	глюкокортикоиды (преднизолон)
7. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод исследования является золотым стандартом для диагностики эпилепсии?	ЭЭГ-мониторинг
8. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой препарат является препаратом выбора для купирования острого приступа мигрени?	триптаны (например, суматриптан)
9. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод нейровизуализации наиболее информативен для диагностики субарахноидального кровоизлияния в первые 24 часа?	КТ головного мозга без контраста
10. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой показатель ликвора является диагностическим критерием бактериального менингита?	нейтрофильный плеоцитоз (>1000 клеток/мкл) и снижение уровня глюкозы
11. Какой симптом характерен для поражения мозжечка? Выберите правильный ответ:  1. Гемипарез 2. Интенционный трепет 3. Ригидность мышц 4. Афазия	2
12. Какой признак наиболее характерен для рассеянного склероза? Выберите правильный ответ:  1. Очаговые изменения на МРТ 2. Наличие олигоклональных IgG в ликворе 3. Демиелинизация в зрительных нервах 4. Все перечисленное	4
13. Какой симптом является патогномоничным для синдрома Гийена-Барре? Выберите правильный ответ:  1. Мышечная слабость в проксимальных отделах 2. Арефлексия 3. Нарушение чувствительности по типу "перчаток и носков" 4. Все перечисленное	4
14. Какой признак наиболее характерен для бокового амиотрофического склероза (БАС)? Выберите правильный ответ:  1. Сочетание верхнего и нижнего мотонейронного поражения 2. Чисто сенсорные нарушения	1

3. Деменция 4. Полная ремиссия через 6 месяцев	
15. Какой симптом является патогномоничным для синдрома Паркинсона? Выберите правильный ответ: 1. Тремор покоя 2. Интенционный тремор 3. Гемипарез 4. Афазия	1
16. Какой признак наиболее характерен для рассеянного склероза на МРТ? Выберите правильный ответ: 1. Очаги в белом веществе 2. Кальцинаты 3. Атрофия коры 4. Гидроцефалия	1
17. Какой симптом характерен для поражения мозжечка? Выберите правильный ответ: 1. Мышечная слабость 2. Дизартрия 3. Гиперрефлексия 4. Гипестезия	2
18. Какой признак наиболее характерен для болезни Альцгеймера? Выберите правильный ответ: 1. Острое начало 2. Флюктуирующее течение 3. Нарушение кратковременной памяти 4. Очаговая неврологическая симптоматика	3
19. Какой препарат является препаратом первой линии для профилактики мигрени? Выберите правильный ответ: 1. Парацетамол 2. Амитриптилин 3. Ибупрофен 4. Диазепам	2
20. Какой метод нейровизуализации наиболее информативен для диагностики острого ишемического инсульта в первые 3 часа? Выберите правильный ответ: 1. Рентгенография черепа 2. КТ без контраста 3. МРТ в режиме ДВИ (диффузионно-взвешенные изображения) 4. УЗИ брахиоцефальных артерий	3