

## КОМПЕТЕНЦИЯ ПК-1

ПК-1 Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза	<p>З-ПК-1 Знать: методы проведения обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза</p> <p>У-ПК-1 Уметь: проводить обследование пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза</p> <p>В-ПК-1 Владеть: методами обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза</p>
--	--

Перечень дисциплин	<p><b><u>Обязательные дисциплины:</u></b> Неврология – 3, 4 семестры Производственная практика (клиническая) – 3, 4 семестры</p> <p><b><u>Дисциплины по выбору:</u></b> Онкопатология при заболеваниях нервной системы – 4 семестр Эндокринные заболевания при патологии нервной системы – 3 семестр Функциональная диагностика при заболеваниях нервной системы – 3 семестр Методы радиационной медицины при заболеваниях нервной системы - 3 семестр Производственная практика: освоение профессиональных умений на симуляторах и тренажерах - 4 семестр</p>
--------------------	--

Вопросы	Ответы
<b>Неврология – 3, 4 семестры</b>	
1. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод применяют для первичной диагностики инсульта?	Шкала FAST
2. Какой рефлекс проверяют при подозрении на поражение сегмента S1-S2? Выберите правильный ответ: 1 Бицепс-рефлекс 2 Трицепс-рефлекс 3 Ахиллов рефлекс 4 Надбровный рефлекс	3
3. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой тест проводят для выявления интенционного трепора?	Пальценосовая проба
4. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой симптом проверяют при подозрении на радикулопатию?	Симптом Ласега
5. Какой метод используют для оценки поверхностной тактильной чувствительности? Выберите правильный ответ: 1 Камертон 2 Ватный тампон 3 Неврологический молоточек 4 Термотестер	2
<b>Производственная практика (клиническая) – 3, 4 семестры</b>	
1. Какой метод применяют для диагностики дисфагии? Выберите правильный ответ: 1 Видеофлюороскопия 2 Электромиография 3 УЗИ гортани 4 Рентгенография грудной клетки	1
2. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод стимуляции применяют при задержке развития?	микрополяризация
3. Прочитайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод используют для коррекции когнитивных нарушений?	Нейропсихологический тренинг

4. Какой тест оценивает функциональность верхних конечностей? Выберите правильный ответ: 1 Тест "9 отверстий" 2 Шкала Бартела 3 Шкала EDSS 4 Шкала MMSE	1
5. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой тренажер используют для улучшения баланса?	Стабилоплатформа
<b>Онкология при заболеваниях нервной системы – 4 семестр</b>	
1. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод нейровизуализации является золотым стандартом для диагностики метастатического поражения головного мозга?	МРТ головного мозга с контрастированием
2. Какой первичный симптом наиболее характерен для менингиомы головного мозга? Выберите правильный ответ: 1 Очаговые судороги 2 Прогрессирующая головная боль 3 Внезапная потеря зрения 4 Шум в ушах	2
3. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой синдром развивается при компрессии спинного мозга опухолью?	Компрессионная миелопатия
4. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Какой первичный симптом характерен для опухоли мосто-мозжечкового угла?	Односторонняя нейросенсорная тугоухость
5. Какой вид паранеопластического синдрома чаще всего встречается при мелкоклеточном раке легкого? Выберите правильный ответ: 1 Паранеопластическая мозжечковая дегенерация 2 Синдром Ламберта-Итона 3 Опсоклонус-миоклонус синдром 4 Паранеопластический энцефалит	2
<b>Эндокринные заболевания при патологии нервной системы – 3 семестр</b>	
1. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Как определить степень ожирения?	рассчитать индекс массы тела
2. Прочтайте вопрос и запишите развернутый ответ: Что является маркером первичного гиперпаратиреоза?	гиперкальциемия
3. Какой неврологический синдром чаще всего развивается при диабетической полинейропатии? Выберите правильный ответ: 1 Центральный гемипарез 2 Дистальная симметрическая сенсорно-моторная полинейропатия 3 Бульбарный синдром 4 Мозжечковая атаксия	2
4. Какой вид нарушения чаще встречается при гипотиреозе? Выберите правильный ответ: 1 Периферическая нейропатия 2 Туннельные синдромы (например, карпальный канал) 3 Миопатия с повышенной мышечной утомляемостью 4 Острое нарушение мозгового кровообращения	3
5. Какой неврологический симптом характерен для гиперкальциемии (при гиперпаратиреозе)? Выберите правильный ответ: 1 Мышечная слабость и гипорефлексия 2 Интенционный трепет	1

3 Спастический тетрапарез 4 Нистагм и дизартрия	
<b>Функциональная диагностика при заболеваниях нервной системы – 3 семестр</b>	
1. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод оценивает когнитивные функции по вызванным потенциалам?	П300 (когнитивные вызванные потенциалы)
2. Какой метод является "золотым стандартом" диагностики эпилепсии? Выберите правильный ответ: 1 МРТ головного мозга 2 Электроэнцефалография (ЭЭГ) 3 Ультразвуковая допплерография 4 Электронейромиография (ЭНМГ)	2
3. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод применяют для диагностики синдрома карпального канала?	ЭНМГ(электронейромиография)
4. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой метод регистрирует нистагм при вестибулярных нарушениях?	Электронистагмография (ЭНГ)
5. Какой метод функциональной диагностики применяют для оценки нервно-мышечной передачи? Выберите правильный ответ: 1 Электронейрография (ЭНГ) 2 Реоэнцефалография (РЭГ) 3 Эхоэнцефалография (ЭхоЭГ) 4 Электроокулография (ЭОГ)	1
<b>Методы радиационной медицины при заболеваниях нервной системы - 3 семестр</b>	
1. От чего зависит вероятность возникновения острых лучевых поражений? Выберите правильный ответ: 1 мощности дозы внешнего облучения 2 времени облучения 3 накопленной эффективной дозы за первые два дня облучения 4 накопленной эффективной дозы за первый год облучения	3
2. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Как называется единица измерения поглощенной дозы внешнего гамма-излучения?	грей
3. Со стороны какой системы обязательно имеют место клинические проявления при острой лучевой болезни? Выберите правильный ответ: 1 центральной нервной системы 2 сердечно-сосудистой системы 3 кроветворной системы 4 пищеварительной системы	1
4. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Количество каких форменных элементов крови уменьшается в первую очередь при острой лучевой болезни?	лейкоцитов
5. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какую опасность может представлять больной для медицинского персонала после внешнего гамма-облучения?	никакую
<b>Производственная практика: освоение профессиональных умений на симуляторах и тренажерах - 4 семестр</b>	
1. На чем основывается диагностика анафилактического шока? Выберите правильный ответ: 1 данных клинической картины и анамнеза 2 инструментальных методах исследования	1

3 лабораторных методах исследования 4 функциональных методах исследования	
2. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Сколько длится оценка состояния неподвижно лежащего человека?	10 секунд
3. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Что необходимо выполнить в первую очередь при подозрении на острый коронарный синдром?	снять ЭКГ
4. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Что является отличительным признаком кетоацидотической комы?	запах ацетона изо рта
5. Какой метод является "золотым стандартом" диагностики эпилепсии? Выберите правильный ответ: 1 МРТ головного мозга 2 Электроэнцефалография (ЭЭГ) 3 Ультразвуковая допплерография 4 Электронейромиография (ЭНМГ)	2
6. Прочтите вопрос и запишите развернутый ответ: Какой тренажер используют для отработки техники ломбальной пункции?	Фантом-тренажер с имитацией позвоночника и спинномозгового канала.
7. Какой метод применяют для диагностики демиелинизирующих полинейропатий? Выберите правильный ответ: 1 ЭЭГ 2 Стимуляционная ЭНМГ с оценкой скорости проведения импульса 3 ТКДГ 4 ЭхоЭГ	2
8. Какой метод используют для оценки кровотока в мозговых артериях? Выберите правильный ответ: 1 Электронейромиография (ЭНМГ) 2 Транскраниальная допплерография (ТКДГ) 3 Электроэнцефалография (ЭЭГ) 4 Миография	2
9. Какой этап обязателен перед выполнением манипуляции на тренажере? Выберите правильный ответ: 1 Пропуск инструктажа для самостоятельного обучения 2 Изучение алгоритма и мер безопасности 3 Начало процедуры без проверки оборудования 4 Отработка только сложных этапов, без базовых	2
10. Какой навык можно эффективно отработать на симуляторе транскраниальной магнитной стимуляции (ТМС)? Выберите правильный ответ: 1 Проведение ломбальной пункции 2 Правильное позиционирование катушки и настройка параметров стимуляции 3 Интерпретация результатов МРТ 4 Наложение швов после трепанации	2