

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Неврология»
для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе 32.05.01 Медико-профилактическое дело,
форма обучения очная на 2024-2025 учебный год**

1.1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: решение ситуационных задач, оценка освоения практических навыков (умений), контрольная работа, тестирование, собеседование по контрольным вопросам, подготовка доклада.

1.1.1. Примеры ситуационных задач:

Проверяемые компетенции: УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.11); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)

Задача №1

Больная М., 26 лет. Ранее страдала периодическими головными болями. При подъеме тяжести возникла резкая головная боль. Успела сказать «как будто ударили по голове». Потеряла сознание. Доставлена в стационар.

В неврологическом статусе: больная в коматозном состоянии. Выявляются положительные менингеальные симптомы: ригидность мышц затылка, симптом Кернига, симптомы Брудзинского. В остальном неврологический статус без патологии. Выполнена люмбальная пункция. Спинномозговая жидкость в двух пробирках равномерно окрашена кровью. Цитоз - лимфоциты 8-10 в поле зрения, эритроциты на все поле зрения.

1. Поставьте клинический диагноз.
2. Проведите дифференциальный диагноз.
3. Назначьте план обследования.
4. Назначьте план лечения, согласно со стандартами медицинской помощи.

Задача №2

Больной Р., 38 лет. По профессии - водитель автомобиля. В течение 5 лет периодически после физической нагрузки ощущал кратковременные боли в пояснице, которые проходили после отдыха и местноанестезирующих мазевых растираний. Накануне обращения поднял груз. Возникла резкая боль в пояснице с иррадиацией в правую ногу, не мог «разогнуться».

В неврологическом статусе: напряжение мышц поясничной области. Сколиоз. Движения в поясничном отделе позвоночника резко ограничены из-за боли. Болезненность при пальпации паравертебральных точек L4- L5- S1 справа. Ахиллов рефлекс справа снижен. Выявляется снижение болевой чувствительности по наружной поверхности правой голени. Положителен симптом Ласега справа под углом 30 градусов.

1. Поставьте клинический диагноз.
2. Проведите дифференциальный диагноз.
3. Назначьте план обследования. .
4. Назначьте план лечения.

1.1.2. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков:

Проверяемые компетенции: ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)

1. Проведите исследование менингеальных симптомов у пациента
2. Проведите исследование функции мозжечка
3. Проведите исследование зрачковых рефлексов

1.1.3. Пример варианта контрольной работы:

Проверяемые компетенции: УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.11); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1)

1. У больного левосторонняя центральная гемиплегия, сглажена левая носогубная складка, левый угол рта опущен, язык при высовывании отклоняется влево. Определите очаг поражения.
2. Какие симптомы характерны для поражения таламуса?

1.1.4. Примеры контрольных вопросов для собеседования:

Проверяемые компетенции: УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.11); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1)

Виды чувствительности: простая - поверхностная (тактильная, температурная, болевая) и глубокая (вибрационная, суставно-мышечное чувство), сложные виды чувствительности. Методы исследования.

1. Анатомия проводников поверхностной и глубокой чувствительности.
2. Виды чувствительных нарушений (симптомы выпадения, раздражения, извращения)
3. Типы расстройств чувствительности: невралный, корешковый, полинейропатический, сегментарный, проводниковый.
4. Виды болей.

1.1.5. Примеры тем докладов:

Проверяемые компетенции: УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.11); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)

1. Параинфекционные поражения центральной нервной системы (поствакцинальный рассеянный энцефаломиелит).
2. Особенности поражения центральной и периферической нервной системы при сифилисе, дифтерии, ботулизме.
3. Дифференциальный диагноз рассеянного склероза.
4. Градации состояния сознания при ЧМТ (сознание ясное, умеренное оглушение, глубокое оглушение, сопор, умеренная кома, глубокая кома, запредельная кома).
5. Вертеброгенные поражения периферической нервной системы (рефлекторные мышечно-тонические, компрессионно-ишемические радикуло-миелопатические синдромы).

1.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине
Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: тестирование

1.2.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые компетенции: УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.11); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)

Задания с одиночным выбором

1. При поражении отводящего нерва возникает паралич глазодвигательной мышцы
 - а) верхней прямой
 - б) наружной прямой
 - в) нижней прямой
 - г) нижней косой
 - д) верхней косой

2. Мидриаз возникает при поражении
 - а) верхней порции крупноклеточного ядра глазодвигательного нерва
 - б) нижней порции крупноклеточного ядра глазодвигательного нерва
 - в) мелкоклеточного добавочного ядра глазодвигательного нерва
 - г) среднего непарного ядра
 - д) ядра медиального продольного пучка

3. Фактором, определяющим поражение нервов при дифтерийной полиневропатии, является
 - а) инфекционный
 - б) токсический
 - в) сосудистый
 - г) метаболический
 - д) компрессионный

Задания с множественным выбором

4. Признаки поражения центрального двигательного нейрона:

- а) Патологические рефлексy
- б) Защитные рефлексy
- в) Синкинезии
- г) Клонусы
- д) Отсутствие кожных рефлексов
- е) Повышение сухожильных рефлексов
- ж) Отсутствие сухожильных рефлексов
- з) Атония мышц
- и) Фибрилляции

5. Признаки поражения периферического нейрона:

- а) Гипотрофия мышц
- б) Гипорефлексия
- в) Гипотония
- г) Патологические рефлексy
- д) Гиперрефлексия
- е) Гипертония

6. Признаки поражения передних рогов спинного мозга:

- а) Гипотония мышц
- б) Фибриллярные подергивания
- в) Отсутствие сухожильных рефлексов
- г) Гипотрофия мышц
- д) Патологические рефлексы
- е) Отсутствие кожных рефлексов

Задания на установление последовательности

7. Установите последовательность развития симптомов при эпидурите:

- 1
общинфекционные симптомы
- 2
боль в спине на уровне поражения, местное напряжение мышц
- 3
опоясывающие боли
- 4
нарушение чувствительности ниже уровня поражения,
- 5
парезы в конечностях,
- 6
нарушения функции тазовых органов

8. Установите последовательность развития симптомов при лейкоэнцефалите:

- 1
эмоциональные расстройства
- 2
изменение характера, нарушения поведения
- 3
нарушения корковых функций: афазии, алексия, аграфия
- 4
гиперкинезы, эпилептиформные приступы
- 5
паркинсонизм
- 6
прогрессирующая кахексия
- 7
декортикация

9. Патологические стадии ишемического инсульта:

- 1
стеноз просвета сосуда
- 2
замедление кровотока
- 3
тромбообразование
- 4
гипоксическая ишемия ткани
- 5
отек

Задания на установление соответствия

10. Установите соответствия заболевания и симптома:

субарахноидальное кровоизлияние
внезапное начало
ишемический тромботический инсульт
постепенное начало
ишемический инсульт
гиподенсивная зона на КТ
субарахноидальное кровоизлияние
кровоянистый или ксантохромный ликвор

11. Установите соответствия вида полиневропатии и характерных симптомов:

диабетическая полиневропатия
жгущие боли в стопах, усиливающиеся в покое, в тепле
алкогольная полиневропатия
боль в икроножных мышцах, усиливающаяся при их пальпации, сенситивная атаксия
свинцовая полиневропатия
«свисающая» кисть, перонеальная походка
дифтерийная полиневропатия
бульбарный синдром, периферический тетрапарез

1.2.2. Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации

№	Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации	Проверяемые компетенции
1.	Безусловные рефлексы и их изменения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
2.	Кортико-спинальный путь: анатомия, симптомы поражения, топическая диагностика.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
3.	Кортико-нуклеарный путь: анатомия, симптомы поражения, топическая диагностика.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)

4.	Периферический двигательный нейрон: анатомия, симптомы поражения, топическая диагностика.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
5.	Анатомия и физиология проводников поверхностной чувствительности. Синдромы поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
6.	Анатомия и физиология проводников глубокой чувствительности. Синдромы поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
7.	Типы нарушения чувствительности (периферический, полиневритический, корешковый, сегментарный, проводниковый). Тотальное и диссоциированное расстройство чувствительности.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
8.	Синдром половинного поперечного поражения спинного мозга (синдром Броун-Секара).	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
9.	Симптомы поражения поперечника спинного мозга на различных уровнях.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
10.	Обонятельный нерв. Ход обонятельных проводников. Признаки поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ;

		ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
11.	Зрительный анализатор. Анатомия, физиология. Признаки поражения на разных уровнях.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
12.	Глазодвигательный нерв. Анатомия, функция, симптомы поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
13.	Блоковый и отводящий нервы. Анатомия, функция, симптомы поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
14.	Тройничный нерв. Анатомия, функция, симптомы поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
15.	Иннервация мимических мышц и симптомы ее нарушения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
16.	Языкоглоточный нерв. Анатомия, физиология, симптомы поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)

17.	Блуждающий нерв. Анатомия, физиология, симптомы поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
18.	Подъязычный и добавочный нервы. Анатомия, физиология, симптомы поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
19.	Бульбарный и псевдобульбарный паралич.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
20.	Альтернирующие параличи. Их характеристика на отдельных примерах в зависимости от уровня поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
21.	Мозжечок. Анатомия, физиология, симптомы поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
22.	Стриарная система. Анатомия, физиология, симптомы поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
23.	Паллидарная система. Анатомия, физиология, симптомы поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ;

		ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
24.	Внутренняя капсула. Зрительный бугор. Их анатомия, физиология, симптомы поражения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
25.	Речь и ее расстройства (афазия, дизартрия).	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
26.	Агнозия. Апраксия. Их виды.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
27.	Вегетативная иннервация глаза, симптомы нарушения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
28.	Исследование цереброспинальной жидкости. Менингеальный и гипертензионный синдромы.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
29.	Синдромы поражения теменной доли головного мозга.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)

30.	Синдромы нарушения сознания. Дифференциальная диагностика деструктивной и метаболической комы.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
31.	Острая и хроническая боль. Нейрофизиологические и психологические аспекты боли. Социально-экономическое значение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.)
32.	Полинейропатии. Особенности дифтерийной, диабетической, алкогольной, свинцовой полинейропатии.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1)
33.	Острая демиелинизирующая полирадикулонейропатия Гийена-Барре. Клиника. Лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1)
34.	Нейропатия лицевого нерва. Этиология, патогенез заболевания, клиника, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
35.	Невралгия тройничного нерва. Этиология, клиника, лечение (консервативное и хирургическое).	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
36.	Пояснично-крестцовые радикулопатии (радикулит и радикулопатия). Этиология. Клиника. Лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ;

		ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
37.	Люмбаго. Этиология, патогенез заболевания, клиника, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
38.	Шейные радикулопатии (радикулит и радикулалгия). Этиология, клиника, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
39.	Клинические симптомы поражения плечевого сплетения (паралич Дюшена- Эрба и Дежерин-Клюмпке). Лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
40.	Туннельные невропатии локтевого, лучевого, срединного и малоберцового нервов.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
41.	Классификация нарушений мозгового кровообращения.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
42.	Ишемический церебральный инсульт. Этиология, патогенез, клиника заболевания, неотложная	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-

	терапия. Организация помощи больным с онмк в Волгоградской области.	4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
43.	Субарахноидальное кровоизлияние. Этиология, клиника, лечение. Организация помощи больным с онмк в Волгоградской области.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
44.	Тразиторная ишемическая атака. Этиология, клиника неотложная терапия. Организация помощи больным с онмк в Волгоградской области.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
45.	Спинальный инсульт. Патогенез, клиника, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
46.	Дисциркуляторная энцефалопатия: этиология, патогенез, клиника, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
47.	Кровоизлияние в мозг: этиология, патогенез, клиника, диагностика, терапия, показания к хирургическому лечению.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)

48.	Менингококковый менингит. Эпидемиология, клиника, лечение.	Этиология,	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
49.	Вторичные гнойные менингиты. клиника, лечение.	Этиология,	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
50.	Острый серозный менингит. лечение.	Этиология, клиника,	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
51.	Туберкулезный менингит. Клиника, диагностика, лечение.		УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
52.	Основные принципы дифференциальной диагностики различных менингитов.		УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
53.	Клещевой энцефалит. клиника, лечение, профилактика.	Этиология, патогенез,	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10

		(ПК-10.1.1.)
54.	Герпетический энцефалит. Патогенез, клиника, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
55.	Эпидемический энцефалит. Этиология, патогенез, клиника, лечение в острой и хронической стадии заболевания.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
56.	Спинальный эпидуральный абсцесс. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
57.	Миелит: Этиология, клиника, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
58.	Рассеянный склероз. Этиология, патогенез, клинические варианты, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
59.	Полиомиелит. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9

		(ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
60.	Малая хорея. Этиология, клиника, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
61.	Нейросифилис. Патогенез, клиника, лечение, профилактика.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
62.	Поражение нервной системы при СПИДе.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
63.	Лейкоэнцефалиты. Этиология, патогенез, клиника, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
64.	Эпилепсия: этиология, патогенез, клиника, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
65.	Типы эпилептических припадков. Первая помощь при генерализованном эпилептическом припадке.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.);

		ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
66.	Дифференциальная диагностика эпилептического припадка от обморока и истерического припадка.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
67.	Эпилептический статус. Клиника, неотложная помощь.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
68.	Неврастения. Клиника, лечение, профилактика. Истерия: этиология, клиника, лечение, профилактика.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
69.	Невроз навязчивых состояний: этиология, клиника, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
70.	Вегетативная дистония: этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)

71.	Мигрень: генетические аспекты, клиника, лечение, диагностика.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
72.	Вегетативные кризы (панические атаки): этиология, патогенез, клиника, диагностика.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
73.	Головная боль напряжения: этиология, патогенез, клиника, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
74.	Пучковая головная боль: клиника, диагностика, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
75.	Сотрясение головного мозга. Клиника, диагностика, лечение	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
76.	Ушиб головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)

		(ПК-10.1.1.)
77.	Сдавление головного мозга посттравматической гематомой. Клиника, диагностика, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1 ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
78.	Травмы спинного мозга: сотрясение, ушиб, сдавление и разрыв. Диагностика и лечение	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1 ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
79.	Общемозговые, очаговые, дислокационные симптомы при опухолях головного мозга.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1 ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
80.	Классификация опухолей головного мозга.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1 ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
81.	Параклинические методы исследования и их возможности в диагностике опухолей головного мозга.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1 ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
82.	Аденома гипофиза: клиника, диагностика, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1 ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9

		(ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
83.	Абсцесс головного мозга: этиология, клиника, диагностика, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
84.	Опухоли спинного мозга. Классификация. Клинические проявления экстрамедуллярной опухоли, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
85.	Интрамедуллярные опухоли спинного мозга. Клиника, диагностика, особенности течения, лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)
86.	Невринома конского хвоста. Клиника. Диагностика. Лечение.	УК-1(УК-1.1), УК-8 (УК-8.1.1); ОПК-1(ОПК-1.1.1) ОПК-4 (ОПК-4.1.1., ОПК-4.2.1 ; ОПК-4.3.1.); ОПК-5 (ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ; ОПК-5.2.2; ОПК-5.3.1); ОПК-9 (ОПК-9.1.1.; ОПК-9.2.1; ОПК-9.3.1.), ПК-4 (ПК-4.1.1), ПК-10 (ПК-10.1.1.)

Рассмотрено на заседании кафедры неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики «11» июня 2024 года, протокол № 20

Заведующий кафедрой



О.В.Курушина