

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Оценочные материалы по дисциплине

«Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия»

(приложение к рабочей программе дисциплины)

Специальность 31.05.01 Лечебное дело

**1. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (полностью или частично)\***

***универсальных (УК)/общекультурных (ОК)***

Код и наименование универсальной/ общекультурной компетенции	Индикатор(ы) достижения универсальной/ общекультурной компетенции

***общепрофессиональных (ОПК):***

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Индикатор(ы) достижения общепрофессиональной компетенции

***профессиональных (ПК)***

Код и наименование профессиональной компетенции	Индикатор(ы) достижения профессиональной компетенции
ПК-2	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза

**2. Виды оценочных материалов в соответствии с формируемыми компетенциями**

Наименование компетенции	Виды оценочных материалов	количество заданий на 1 компетенцию
ПК- 2	Задания закрытого типа	25 с эталонами ответов
	Задания с множественным выбором с несколькими произвольными ответами:	10 с эталонами ответов
	Задания с альтернативными ответами:	7 с эталонами ответов
	Задания на установление соответствия:	3 с эталонами ответов
	Задания открытого типа:	65 с эталонами ответов

Задания закрытого типа:

Задание 1. Инструкция: Выберите один правильный ответ.

Перекрест проводников температурной и болевой чувствительности находится в:

- А) передней серой спайке
- В) в задних рогах спинного мозга
- С) на границе продолговатого и спинного мозга

D) в таламусе

E) во внутренней капсуле

*Эталон ответа:* A) передней серой спайке

Задание 2. Для расстройства чувствительности по корковому типу характерно:

A) выпадение всех видов чувствительности по монотипу, больше в дистальных отделах конечностей на противоположной стороне;

B) выпадение всех видов чувствительности по гемитипу на стороне очага;

C) выпадение всех видов чувствительности по монотипу на стороне очага;

D) выпадение только поверхностных видов чувствительности на стороне очага;

E) выпадение только глубоких видов чувствительности на противоположной стороне.

*Эталон ответа.* A выпадение всех видов чувствительности по монотипу, больше в дистальных отделах конечностей на противоположной стороне

Задание 3. Пирамидный путь в спинном мозге после перекреста проходит в:

A) боковых столбах спинного мозга

B) передних столбах спинного мозга

C) задних столбах спинного мозга

D) передних рогах спинного мозга

E) задних рогах спинного мозга

*Эталон ответа:* A) боковых столбах спинного мозга

Задание 4. К сегментам шейного утолщения относятся:

A) C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>

B) C<sub>5</sub>-Th<sub>2</sub>

C) L<sub>1</sub>-S<sub>2</sub>

D) Th<sub>2</sub> – Th<sub>10</sub>

E) C<sub>2</sub> – Th<sub>2</sub>

*Эталон ответа:* B) C<sub>5</sub>-Th<sub>2</sub>

Задание 5. К синонимам синдрома паркинсонизма относятся все, кроме:

A) гипокинетически-гипертонический

B) гиперкинетически-гипотонический

C) акинетико-ригидный

D) амиостатический

*Эталон ответа:* B) гиперкинетически-гипотонический

Задание 6. Синтез дофамина сосредоточен в

- А) красные ядра
- В) черная субстанция
- С) ретикулярная формация
- Д) бледный шар
- Е) полосатое тело

*Эталон ответа:* В) черная субстанция

Задание 7. Укажите, какие симптомы возникают при поражении мозжечка.

- А) атаксия, интенционное дрожание
- В) нистагм, адиадохокинез
- С) скандированная речь атония мышц,
- Д) асинергия, дисметрия
- Е) все вышеперечисленные

*Эталон ответа:* Е) все вышеперечисленные

Задание 8. Какие пути проходят через верхние ножки мозжечка?

- А) денто-рубальный путь, пучок Говерса
- В) пучок Флексига
- С) пучок Бурдаха
- Д) пучок Голля
- Е) кортико-бульбарные пути

*Эталон ответа:* А) денто-рубальный путь, пучок Говерса

Задание 9. Укажите, при поражении каких черепных нервов возникает диплопия?

- А) лицевой нерв
- В) глазодвигательный нерв
- С) зрительный нерв
- Д) блуждающий нерв
- Е) добавочный нерв

*Эталон ответа:* В) глазодвигательный нерв

Задание 10. Выберите симптомы, характерные для альтернирующего синдрома Вебера?

- А) мидриаз, ограничение движения глазного яблока кнутри, диплопия, птоз, гемипарез
- В) сходящееся косоглазие, ограничение движения глазного яблока кнаружи, лагофтальм,

симптом Белла

С)птоз, миоз, энофтальм

Д)дисфония, дисфагия, дизартрия, контрлатеральный гемипарез

Е)сходящееся косоглазие, диплопия, лагофтальм, симптом Белла, гемипарез, ограничение движения глазного яблока кнаружи

*Эталон ответа:* А) мидриаз, ограничение движения глазного яблока кнутри, диплопия, птоз, гемипарез

Задание 11. Из каких листков состоит твердая мозговая оболочка?

А) наружной, внутренней

В) наружной, средней и внутренней

С) сосудистой

Д) фиброзной

Е) соединительнотканной

*Эталон ответа:* А) наружной, внутренней

Задание 12. Наиболее частой причиной вегетативных кризов являются

А) тревожные невротические расстройства

В) черепно-мозговая травма

С) поражения гипоталамуса

Д) пролапс митрального клапана

Е) коллагенозы

Г) нейроинфекция

*Эталон ответа:* А) тревожные невротические расстройства

Задание 13. Для купирования симпатoadреналового криза препаратами первой очереди выбора являются

А) бета-адреноблокаторы (анаприлин)

В) седуксен

С) аминазин

Д) amitриптилин

*Эталон ответа:* А) бета-адреноблокаторы (анаприлин) и В) седуксен

Задание 14 Какие симптомы возникают при поражении левой лобной доли головного мозга?

А) моторная афазия, нарушение социального поведения и личностные расстройства, атаксия

В) аутогнозизация, зрительная агнозия, аносмия

С) сенсорная афазия, нарушение социального поведения и личностные расстройства, дисфагия

Д) астереогнозия, зрительная агнозия, апраксия

Е) моторная афазия, сенсорная афазия, апраксия

*Эталон ответа:* А) моторная афазия, нарушение социального поведения и личностные расстройства, атаксия

Задание 15. Речевые расстройства возникающие при поражении левого полушария головного мозга это:

А) анартрия, астереогноз, аносмия

В) моторная афазия, сенсорная афазия, семантическая афазия

С) сенсорная афазия, лобная психика, зрительная агнозия

Д) дисфония, дисфагия, дизартрия

Е) мутизм, ступор, негативизм

*Эталон ответа:* В) моторная афазия, сенсорная афазия, семантическая афазия

Задание 16. Кору и подкорковое белое вещество большей части наружной поверхности больших полушарий кровоснабжает

А) передняя верхняя мозжечковая артерия

В) передняя мозговая артерия

С) задняя мозговая артерия

Д) базилярная артерия

Е) средняя мозговая артерия

*Эталон ответа:* Е) средняя мозговая артерия

Задание 17. Эпилепсия обусловлена возникновением гиперсинхронных нейрональных разрядов:

- A) в коре головного мозга;
- B) в мозжечке;
- C) в стволе головного мозга;
- D) в шейном утолщении спинного мозга;
- E) во внутренней капсуле.

*Эталон ответа:* A) в коре головного мозга;

Задание 18. При каком менингите наблюдается значительное снижение уровня глюкозы в ликворе:

- A) менингококковый
- B) пневмококковый
- C) туберкулезный
- D) стафилококковый
- E) энтеровирусный

*Эталон ответа:* C) туберкулезный

Задание 19. В менингеальный синдром входят все перечисленные симптомы, кроме:

- A) ригидность затылочных мышц
- B) симптом Кернига
- C) симптомы Брудзинского
- D) симптом Ласега
- E) скуловой рефлекс Бехтерева

*Эталон ответа:* D) симптом Ласега

Задание 20. Энцефалитический синдром включает в себя все перечисленные признаки, кроме:

- A) общемозговые симптомы

- В) очаговые неврологические симптомы
- С) лихорадка
- Д) воспалительные изменения в ликворе
- Е) менингеальные симптомы

*Эталон ответа:* Е) менингеальные симптомы

Задание 21. К клиническим формам весенне-летнего клещевого энцефалита не относится:

- А) полиомиелитическая
- В) полиоэнцефаломиелитическая
- С) энцефалитическая
- Д) лейкоэнцефалитическая
- Е) серозный менингит

*Эталон ответа:* Е) серозный менингит

Задание 22. К какому виду припадков относятся джексоновские припадки:

- А) фокальные (парциальные) судорожные;
- В) фокальные (парциальные) бессудорожные;
- С) генерализованные судорожные;
- Д) абсансы.

*Эталон ответа:* А) фокальные (парциальные) судорожные;

Задание 23. В патогенезе рассеянного склероза первично страдает

- А) центральный мотонейрон
- В) базальные ганглии
- С) клетки передних рогов спинного мозга
- Д) мозжечок
- Е) белое вещество головного и спинного мозга



*Эталон ответа:* Е) белое вещество головного и спинного мозга

Задание 24. Для рассеянного склероза не характерен следующий тип течения

- А) первично-прогрессирующий
- В) рецидивирующий
- С) вторично-прогрессирующий с обострениями
- Д) вторично-прогрессирующий без обострений
- Е) регрессирующий

*Эталон ответа:* Е) регрессирующий

Задание 25. К особенностям кровоснабжения головного мозга не относится

- А) множественные анастомозы
- В) отсутствие артерий крупного диаметра
- С) отсутствие коллатерального кровоснабжения
- Д) между сосудистой стенкой и мозговой тканью имеются внутримозговые периваскулярные пространства
- Е) максимально разветвленная сеть капилляров находится в гипоталамусе

*Эталон ответа:* С) отсутствие коллатерального кровоснабжения

Множественный выбор с несколькими произвольными ответами:

Задание 1. Выберите несколько правильных ответов: Речевые расстройства возникающие при поражении левого полушария головного мозга это:

- А) анартрия,
- В) моторная афазия
- С) сенсорная афазия,
- Д) мутизм
- Е) семантическая афазия

*Эталон ответа:* В) С) Е)

Задание 2. Выберите несколько правильных ответов: Какие симптомы возникают при поражении левой лобной доли головного мозга?

- A) моторная афазия
- B) аутогнозизация
- C) нарушение социального поведения и личностные расстройства
- D) астерогнозизация
- E) атаксия

*Эталон ответа: A) C) E)*

Задание 3. Выберите несколько правильных ответов: В менингеальный синдром входят следующие симптомы:

- A) ригидность затылочных мышц
- B) симптом Кернига
- C) симптомы Брудзинского
- D) симптом Ласега
- E) скуловой рефлекс Бехтерева

*Эталон ответа: A) B) C) E)*

Задание 4. Выберите несколько правильных ответов: Энцефалитический синдром включает в себя следующие признаки:

- A) общемозговые симптомы
- B) очаговые неврологические симптомы
- C) лихорадка
- D) воспалительные изменения в ликворе
- E) менингеальные симптомы

*Эталон ответа: A) B) C) D)*

Задание 5. Выберите несколько правильных ответов: К клиническим формам весенне-летнего клещевого энцефалита относится:

- A) полиомиелитическая
- B) полиоэнцефаломиелитическая

С) энцефалитическая

Д) лейкоэнцефалитическая

Е) серозный менингит

Эталон ответа: А) В) С) Д)

Задание 6. Выберите несколько правильных ответов: К особенностям кровоснабжения головного мозга относится

А) множественные анастомозы

В) отсутствие артерий крупного диаметра

С) отсутствие коллатерального кровоснабжения

Д) между сосудистой стенкой и мозговой тканью имеются внутримозговые периваскулярные пространства

Е) максимально разветвленная сеть капилляров находится в гипоталамусе

Эталон ответа: А) В) Д) Е)

Задание 7. Выберите несколько правильных ответов: Для купирования симптоадреналового криза препаратами первой очереди выбора являются

А) бета-адреноблокаторы (анаприлин)

В) седуксен

С) аминазин

Д) амитриптилин

Эталон ответа: А) В)

Задание 8. Выберите несколько правильных ответов: К синонимам синдрома паркинсонизма относятся:

А) гипокинетически-гипертонический

В) гиперкинетически-гипотонический

С) акинетико-ригидный

Д) амиостатический

Эталон ответа: А) С) Д) Е)

Задание 9. Выберите несколько правильных ответов: Укажите, какие симптомы

возникают при поражении мозжечка.

- А) атаксия, интенционное дрожание
- В) нистагм, адиадохокинез
- С) скандированная речь атония мышц,
- Д) асинергия, дисметрия
- Е) астазия, абазия

Эталон ответа: А) В) С) Д)

Задание 10. Выберите несколько правильных ответов: Выберите симптомы, характерные для альтернирующего синдрома Вебера?

- А) мидриаз, птоз
- В) сходящееся косоглазие, ограничение движения глазного яблока кнаружи
- С) ограничение движения глазного яблока кнутри, диплопия
- Д) дисфония, дисфагия, дизартрия, контрлатеральный гемипарез
- Е) гемипарез

Эталон ответа: А) С) Е)

Альтернативные ответы:

Задание 1. Выберите правильные ответы. К симптомам ОНМК относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие очаговых симптомов: да, нет
- в) наличие воспалительного синдрома: да, нет
- г) очаговые симптомы по типу «масляного пятна»: да, нет
- д) очаговые симптомы кровоснабжения артерии: да, нет

Эталон ответа: а – да, б – да, в – нет, г – нет, д – да

Задание 2. Выберите правильные ответы. К симптомам опухоли головного мозга относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие общемозговых и очаговых симптомов: да, нет
- в) очаговые симптомы по типу «масляного пятна» да, нет
- г) воспалительный синдром сочетающийся с менингеальными симптомами: да, нет
- д) ликворологический синдром клеточно-белковой диссоциации: да, нет

Эталон ответа: а – нет, б -да, в – да, г – нет, д - нет

Задание 3. Выберите правильные ответы. К симптомам менингита относятся:

- а) острое начало: да, нет

- б) наличие общемозговых синдромов: да, нет
- в) воспалительный синдром сочетающийся с менингеальными симптомами: да, нет
- г) очаговые симптомы по типу «масляного пятна»: да, нет
- д) ликворологический синдром клеточно-белковой диссоциации: да, нет

Эталон ответа: а – да, б – да, в – да, г – нет, д – да

Задание 4. Выберите правильные ответы. К симптомам энцефалита относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие общемозговых синдромов: да, нет
- в) воспалительный синдром: да, нет
- г) очаговые симптомы : да, нет
- д) ликворологический синдром клеточно-белковой диссоциации: да, нет

Эталон ответа: а – да, б – да, в – да, г – да, д – да

Задание 5. Выберите правильные ответы. К симптомам рассеянного энцефаломиелита относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие общемозговых синдромов: да, нет
- в) воспалительный синдром сочетающийся с менингеальными симптомами: да, нет
- г) очаговые симптомы: да, нет
- д) очаговые симптомы кровоснабжения артерии: да, нет

Эталон ответа: а – да, б – нет, в – нет, г – да, д – нет

Задание 6. Выберите правильные ответы. К симптомам миастении относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие общемозговых синдромов: да, нет
- в) воспалительный синдром сочетающийся с менингеальными симптомами: да, нет
- г) феномен патологической мышечной утомляемости: да, нет
- д) положительная прозериновая проба: да, нет

Эталон ответа: а – нет, б – нет, в – нет, г – да, д – да

Задание 7. Выберите правильные ответы. К симптомам синдрома Гийена-Барре относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие общемозговых синдромов: да, нет
- в) миалгический: да, нет
- г) периферические параличи: да, нет

д) повышение белка в ликворе: да, нет

Эталон ответа: а – да, б – нет, в – да, г – да, д – да

Задания на установление соответствия:

Задание 1. Установите соответствие.

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1. Задние отделы нижней лобной извилины левого полушария у правшей | А. Амнестическая афазия       |
| 2. Задние отделы нижней височной извилины                          | Б. Чувствительная кора        |
| 3. Прецентральная извилина   | В. Зона моторной речи (Брока) |
| 4. Постцентральная извилина  | Г. Моторная кора              |

Эталон ответа: 1 – В, 2 – А, 3 – Г, 4-Б

Задание 2. Установите соответствие.

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Клеточно-белковая диссоциация, лимфоцитарный плеоцитоз, снижение уровня хлоридов и глюкозы | А. Субарахноидальное кровоизлияние |
| Геморрагический ликвор   | Б. Первично-серозный менингит      |
| Клеточно-белковая диссоциация, лимфоцитарный плеоцитоз, глюкоза и хлориды в норме          | В. Синдром Гиена-Барре             |
| Белково-клеточная диссоциация  | Г. Туберкулез                      |

Эталон ответа: 1-г, 2 – а, 3 – б, 4 – в

Задание 3. Установите соответствие.

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. Мозжечковая атаксия | А. Гипертонус, феномен «зубчатого колеса» или экстрапирамидная ригидность |
| 2. Спастический парез  | Б. Гипертонус, феномен «перочинного ножа» или пирамидная спастичность     |
| 3. Мышечная дистония   | В. Гипотония  |
| 4. Болезнь Паркинсона  | Г. Дистония   |

Эталон ответа: 1 – В, 2 – Б, 3 – Г, 4 – А

Задания открытого типа:

Задание 1.

Анализаторами называются проводящая пути \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ к \_\_\_\_\_;  
концевые аппараты дендритов, воспринимающие раздражения, в которых различные виды энергий трансформируются в импульс.

*Эталон ответа:* проводящая пути спинного мозга от рецептора к коре головного мозга; концевые аппараты дендритов, воспринимающие раздражения, в которых различные виды энергий трансформируются.

Задание 2.

При поражении заднего рога спинного мозга возникает: \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* диссоциированное расстройство чувствительности - выпадение поверхностной чувствительности в соответствующей сегментарной зоне на одноименной стороне при сохранности глубокой чувствительности;

Задание 3.

Проводниковый тип чувствительных нарушений это:

*Эталон ответа:* выпадение чувствительности ниже очага поражения проводников белого вещества спинного мозг

Задание 4.

При поражении спинного мозга в области бокового канатика наблюдается расстройство \_\_\_\_\_ чувствительности по \_\_\_\_\_ типу на противоположной очагу стороне, ниже места поражения, с верхней границей нарушения чувствительности на 2 — 3 сегмента ниже места поражения;

*Эталон ответа:* поверхностной чувствительности (болевого и температурной) по проводниковому типу

Задание 5.

Для поражения передних спинномозговых корешков характерно \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* периферический паралич мышц, иннервируемых данным корешком, фасцикулярные подергивания мышц

Задание 6.

Для поражения поперечника спинного мозга на уровне шейного утолщения характерно \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* периферический паралич рук ,центральный ног

Задание 7.

Для половинного поражения спинного мозга характерно \_\_\_\_\_ паралич книзу от уровня поражения на стороне очага, расстройство \_\_\_\_\_ чувства на стороне очага,

расстройство \_\_\_\_\_ чувствительности на противоположной стороне

*Эталон ответа:* центральный паралич книзу от уровня поражения на стороне очага, расстройство суставно-мышечного чувства на стороне очага, расстройство поверхностной чувствительности на противоположной стороне

Задание 8.

При поражении поперечника спинного мозга на уровне Th7-Th10 возникает: \_\_\_\_\_ паралич \_\_\_\_\_ конечностей

*Эталон ответа:* спастический паралич нижних конечностей

Задание 9.

Экстапирамидная система, это система ядер головного мозга и двигательных внепирамидных проводящих путей, осуществляющая \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* произвольную, автоматическую регуляцию и координацию сложных двигательных актов, регуляцию мышечного тонуса, поддержание позы, организацию двигательных проявлений эмоций;

Задание 10. Вопрос для собеседования.

Что лежит в основе патогенеза болезни Паркинсона?

*Эталон ответа:* уменьшение количества дофамина в черной субстанции

Задание 11.

В патогенезе гиперкинетически-гипотонического синдрома лежит \_\_\_\_\_ активности адренергической системы, \_\_\_\_\_ активности холинергической системы

*Эталон ответа:* повышение активности адренергической системы, снижение активности холинергической системы

Задание 12.

Гиперкинез, проявляющийся беспорядочными произвольными движениями, возникающими в различных частях тела со снижением мышечного тонуса называется \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* хореiformным

Задание 13. Вопрос для собеседования.

Перечислите симптомы, которые могут возникать при поражении мозжечка.



*Эталон ответа:* атаксия, яскандированная речь, нистагм, гипотония, интенционный тремор, дрожание

Задание 14.

Закон реципрокной иннервации заключается в том, что при \_\_\_\_\_ сгибателей, происходит \_\_\_\_\_ разгибателей

*Эталон ответа:* при возбуждении сгибателей, происходит торможение разгибателей

Задание 15. Вопрос для собеседования.

Какие пути проходят через верхние ножки мозжечка?

*Эталон ответа:* денто-рубральный путь, пучок Говерса

Задание 16. Вопрос для собеседования.

По каким путям поступают импульсы из спинного мозга в мозжечок.

*Эталон ответа:* флексига, Говерса

Задание 17. Вопрос для собеседования.

Какие симптомы характерны для бульбарного паралича?

*Эталон ответа:* глоточный рефлекс отсутствует, периферический парез подъязычного нерва, дисфагия, дизартрия, дисфония

Задание 18. Вопрос для собеседования.

Какие симптомы характерны для псевдобульбарного паралича?

*Эталон ответа:* дизартрия, усиление глоточного рефлекса, хоботковый рефлекс, ладонно-подбородочный рефлекс Маринеску-Радовичи

Задание 19.

Для поражения первой ветви тройничного нерва характерна \_\_\_\_\_ в области \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ боли в лице

*Эталон ответа:* гипестезия в области лба и передней волосистой части головы, пароксизмальные боли в лице

Задание 20. Вопрос для собеседования.

Какие нарушения обоняния имеют значение в неврологической диагностике?

*Эталон ответа:* односторонняя аносмия или гипосмия, обонятельные галлюцинации

Задание 21. Вопрос для собеседования.

Укажите на каком уровне осуществляется прокол при проведении спинномозговой пункции.

*Эталон ответа:* L3-L4

Задание 22.

Увеличение количества форменных элементов крови в ликворе называется \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* плейоцитоз

Задание 23.

Фибринозная плёнка на поверхности ликвора образуется при \_\_\_\_\_ процессах в \_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* инфекционно-воспалительных процессах в спинном или головном мозге

Задание 24.

В норме реакция среды ликвора \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* слабощелочная

Задание 25. Вопрос для собеседования.

Как называется ликвор, окрашенный в красный цвет?

*Эталон ответа:* эритрохромный

Задание 26.

Наиболее частой причиной синдрома Горнера является поражение \_\_\_\_\_ грудного корешка

*Эталон ответа:* поражение первого грудного корешка

Задание 27. Вопрос для собеседования.

Назовите симптомы, которыми проявляется поражение периферической (сегментарной) вегетативной нервной системы.

*Эталон ответа:* периферической вегетативной недостаточностью, ангиотрофалгическими синдромами

Задание 28.

При сочетании двустороннего птоза со снижением болевой чувствительности и рефлексов на руках в первую очередь следует исключить \_\_\_\_\_ опухоль шейного отдела

*Эталон ответа:* интрамедуллярную опухоль шейного отдела

Задание 29. Вопрос для собеседования.

Истинное недержание мочи возникает при поражении какого отдела спинного мозга?

*Эталон ответа:* конуса спинного мозга

Задание 30. Вопрос для собеседования.

Слуховые, обонятельные и вкусовые галлюцинации возникают при поражении какого отдела головного мозга?

*Эталон ответа:* височная доля

Задание 31.

При поражении левой височной доли головного мозга возникают \_\_\_\_\_ афазия, \_\_\_\_\_ гемианопсия, синдром уже виденного, синдром никогда не виденного

*Эталон ответа:* сенсорная афазия, квадрантная гемианопсия

Задание 32. Вопрос для собеседования.

При поражении какого отдела возникают акалькулия, пальцевая агнозия, нарушение право-левой ориентации, конструктивная апраксия?

*Эталон ответа:* левой угловой извилины

Задание 33.

Что возникает при поражении затылочной доли головного мозга \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* зрительная агнозия, зрительные галлюцинации, квадрантная гемианопсия

Задание 34.

Достоверным подтверждением менингококковой природы менингита является обнаружение \_\_\_\_\_ диплококков при бактериоскопии

*Эталон ответа:* обнаружение грамотрицательных диплококков при бактериоскопии

Задание 35.

Достоверным методом диагностики туберкулезного менингита является выделение \_\_\_\_\_ микобактерии туберкулеза в ликворе методом \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* выделение ДНК микобактерии туберкулеза в ликворе методом ПЦР

Задание 36. Вопрос для собеседования.

Что является основным отличием менингита от менингизма ?

*Эталон ответа:* наличие воспалительных изменений в ликворе

Задание 37. Вопрос для собеседования.

Назовите возбудителя хориоменингита Армстронга

*Эталон ответа:* фильтрующийся вирус

Задание 38. Вопрос для собеседования.

Перечислите симптомы, характерные для острого периода летаргического энцефалита:

*Эталон ответа:* нарушение формулы сна, глазодвигательные расстройства, катаральный синдром, гиперкинезы

Задание 39.

При полимиелитической форме клещевого энцефалита основной мишенью являются \_\_\_\_\_ утолщения спинного мозга

*Эталон ответа:* мотонейроны шейного

Задание 40.

Достоверным методом диагностики герпетического энцефалита является выявление вируса в ликворе методом \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* ПЦР

Задание 41. Вопрос для собеседования.

Назовите типичное хроническое осложнение весенне-летнего клещевого энцефалита

*Эталон ответа:* кожевниковская эпилепсия

Задание 42. Вопрос для собеседования.

К какой группе заболеваний относится рассеянный склероз?

*Эталон ответа:* аутоиммунным

Задание 43. Вопрос для собеседования.

Как называется тип течения рассеянного склероза, характеризующийся появлением и неуклонным прогрессированием клинических симптомов с возможными периодами относительной стабилизации нарастания неврологического дефицита?

*Эталон ответа:* первично-прогрессирующий

Задание 44. Вопрос для собеседования.

Как называется тип течения рассеянного склероза, характеризующийся нарастанием неврологического дефицита в течение 6 месяцев и более, без наступления ремиссий в полном или неполном объеме, как с наличие четко обозначенных обострений, так и без них?

*Эталон ответа:* вторично-прогрессирующий

Задание 45.

Современные критерии диагностики рассеянного склероза опираются на

\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ анализ на олигоклональные IgG в ликворе

*Эталон ответа:* диссеминацию в пространстве и положительный анализ на олигоклональные IgG в ликворе

Задание 46.

В состав Виллизиева круга входят правая и левая \_\_\_\_\_ артерии, правая и левая \_\_\_\_\_ артерии, правая и левая \_\_\_\_\_ артерии, \_\_\_\_\_ соединительная артерия, правая и левая \_\_\_\_\_ соединительные артерии

*Эталон ответа:* правая и левая передние мозговые артерии, правая и левая средние мозговые артерии, правая и левая задние мозговые артерии, передняя соединительная артерия, правая и левая задние соединительные артерии

Задание 47.

Парез руки, лица и языка, сопровождающийся дизартрией возникает при тромбозе в бассейне артерии \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* артерии Гюбнера

Задание 48.

Инфаркт мозга в бассейне средней мозговой артерии доминантного полушария характеризуется \_\_\_\_\_ афазией

*Эталон ответа:* моторной афазией

Задание 49.

Назовите альтернирующий синдром, развивающийся при окклюзии задней нижней мозжечковой артерии \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* синдром Парино

Задание 50.

Эпилептический статус характеризуется \_\_\_\_\_ следующих друг за другом эпилептических припадков, между которыми пациент \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* серией следующих друг за другом эпилептических припадков, между которыми пациент не приходит в сознание

Задание 51.

При частых припадках первично генерализованной эпилепсии в начале лечения следует назначить \_\_\_\_\_ дозу выбранного препарата и повышать ее \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* минимальную дозу выбранного препарата и повышать ее постепенно

Задание 52.

На электроэнцефалограмме у больных с абсансами выявляют комплексы \_\_\_\_\_ с частотой \_\_\_\_\_ Гц;

*Эталон ответа:* комплексы пик-волна с частотой 3 Гц;

Задание 53.

Средством первой очереди в фармакотерапии эпилептического статуса на месте приступа и при транспортировке является введение в вену \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* диазепама

Задание 54.

При какой форме неврозов наиболее часто наблюдаются судорожные припадки \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* истерии

Задание 55. Вопрос для собеседования.

Нарушение засыпания наиболее часто встречается при

*Эталон ответа:* неврастении

Задание 56.

Поражение нервной системы при заболеваниях печени характеризуется \_\_\_\_\_ началом с \_\_\_\_\_ течением неврологической симптоматики.

*Эталон ответа:* постепенное начало с ремиттирующим течением неврологической симптоматики.

Задание 57. Вопрос для собеседования. Пациентка 45 лет, поступила с жалобами на нарушение зрения и нарушение менструального цикла. Объективно у пациентки выявлено: битемпоральная гемианопсия, снижение остроты зрения на оба глаза. Данные симптомы являются признаками развития:

*Эталон ответа:* аденомы гипофиза

Задание 58. Вопрос для собеседования.

Пациентка 60 лет, поступила с жалобами на выделение прозрачной жидкости из носа, появившееся через две недели после операции по поводу удаления опухоли мосто-мозжечкового угла справа. Данное осложнение расценивается как:

*Эталон ответа:* назальная ликворея

Задание 59.

Принципиальным отличием неврозоподобных состояний при соматических заболеваниях от собственно невроза является то, что они возникают при отсутствии \_\_\_\_\_ изменений личности;

*Эталон ответа:* при отсутствии преморбидных изменений личности;

Задание 60. Вопрос для собеседования.

Какой функциональный метод применяется как основной для диагностики наследственных нервно-мышечных заболеваний?

*Эталон ответа:* ЭНМГ

Задание 61. Вопрос для собеседования.

Назовите заболевание, для которого характерно возникновение гамартомы сетчатки («тутовая ягода»)

*Эталон ответа:* туберозный склероз

Задание 62.

При болезни Паркинсона развивается тремор \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ при выполнении целенаправленных движений

*Эталон ответа:* тремор покоя, уменьшающийся при выполнении целенаправленных движений

Задание 63.

Для атаксии Фридрейха характерно формирование \_\_\_\_\_ атаксии, угнетения сухожильных рефлексов, патологические стопные знаки, нарушение \_\_\_\_\_ чувствительности;

*Эталон ответа:* мозжечково-заднестолбовой атаксии, угнетения сухожильных рефлексов, патологические стопные знаки, нарушение глубокой чувствительности;

Задание 64.



Хирургическое лечение по поводу грыжи диска поясничного отдела позвоночника становится urgentной при нарушении функции \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* нарушении функции тазовых органов

Задание 65. Вопрос для собеседования.

Пациенту 40 лет, поступил после получения ДТП в тяжелом состоянии, уровень сознания в момент травмы, по шкале ком Глазго 8 баллов, по данным МРТ головного мозга признаков внутримозгового кровоизлияния и очагов размозжения тканей нет, данная картина более характерно для:

*Эталон ответа:* диффузного аксонального повреждения;

#### **КРИТЕРИИ оценивания компетенций и шкалы оценки**

<b>Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) или отсутствие сформированности компетенции</b>	<b>Оценка «удовлетворительно» (зачтено) или удовлетворительный (пороговый) уровень освоения компетенции</b>	<b>Оценка «хорошо» (зачтено) или достаточный уровень освоения компетенции</b>	<b>Оценка «отлично» (зачтено) или высокий уровень освоения компетенции</b>
<p>Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать знания при решении заданий, отсутствие самостоятельности в применении умений. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения учебной дисциплины</p>	<p>Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована на удовлетворительном уровне.</p>	<p>Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных образцам, что подтверждает наличие сформированной компетенции на более высоком уровне. Наличие такой компетенции на достаточном уровне свидетельствует об устойчиво закреплённом практическом навыке</p>	<p>Обучающийся демонстрирует способность к полной самостоятельности в выборе способа решения нестандартных заданий в рамках дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне.</p>

**Критерии оценивания тестового контроля:**

процент правильных ответов	Отметки
91-100	отлично
81-90	хорошо
70-80	удовлетворительно
Менее 70	неудовлетворительно

При оценивании заданий с выбором нескольких правильных ответов допускается одна ошибка.

**Критерии оценивания для отдельных форм контроля необходимо выбрать, исходя из прописанных в п. 2.**

**Критерии оценивания собеседования:**

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять (представлять) сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных	удовлетворительное умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа	удовлетворительная логичность и последовательность ответа

	вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области, неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа

**Критерии оценивания ситуационных задач:**

Отметка	Дескрипторы			
	понимание проблемы	анализ ситуации	навыки решения ситуации	профессиональное мышление
отлично	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	высокая способность анализировать ситуацию, делать выводы	высокая способность выбрать метод решения проблемы, уверенные навыки решения ситуации	высокий уровень профессионального мышления
хорошо	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	способность анализировать ситуацию, делать выводы	способность выбрать метод решения проблемы, уверенные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается одна-две неточности в ответе
удовлетворительно	частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены	удовлетворительная способность анализировать ситуацию, делать выводы	удовлетворительные навыки решения ситуации, сложности с выбором метода решения задачи	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается более двух неточностей в ответе либо ошибка в последовательности решения
неудовлетворительно	непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. Нет ответа. Не было попытки решить задачу	низкая способность анализировать ситуацию	недостаточные навыки решения ситуации	отсутствует

