Тема: «Обзор головного мозга: отделы, экстрапирамидная система, лимбическая система, ретикулярная формация. Оболочки головного мозга. Отток цереброспинальной жидкости. Роль вегетативной нервной системы в поддержании гомеостаза. Особенности вегетативной рефлекторной дуги»

**Задание 1. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ.**

Выберите 1 правильный ответ.

1. СПИННОМОЗГОВАЯ ЖИДКОСТЬ ИЗ БОКОВОГО ЖЕЛУДОЧКА ОТТЕКАЕТ

1) в подпаутинное пространство

2) в третий желудочек

3) в субдуральное пространство

4) в центральный канал

2. В ретикулярной формации выделяют вес системы, кроме

1) восходящей активирующей системы

2) нисходящей активирующей системы

3) нисходящей тормозной системы

4) нисходящей облегчающей системы

3. Лимбическая система оказывает влияние на все функции, кроме

1) висцеральных

2) соматических

3) двигательных

4) активирующих

4. Малый круг лимбической системы включает все перечисленные образования, кроме

1) миндалевидного тела

2) терминальной полоски

3) продырявленного вещества

4) гипоталамуса

5. БОЛЬШОЙ круг лимбической системы включает все перечисленные образования, кроме

1) гиппокампа

2) свода

3) крючка

4) гипоталамуса

6. СТЕНКИ ТРЕТЬЕГО ЖЕЛУДОЧКА ИМЕЮТ УГЛУБЛЕНИЯ, КРОМЕ

1) углубления воронки

2) межножковой ямки

3) надшишковидного углубления

4) зрительного углубления

7. К СРЕДНЕМУ МОЗГУ ОТНОСЯТСЯ ВОЛОКНА, КРОМЕ

1) спинномозговой петли

2) медиальной петли

3) перекреста пирамид

4) тройничной петли

8. К ЦИРКУМВЕНТРИКУЛЯРНОЙ СИСТЕМЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО МОЗГА ОТНОСЯТ СТРУКТУРЫ, КРОМЕ

1) паравентрикулярного органа

2) таламуса

3) субфорникального органа

4) субкомиссурального органа

9. В образовании медиальной поверхности полушарий принимают участие все доли, кроме

1) лобной

2) затылочной

3) островковой

4) височной

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2. Ситуационные задачи по теме:**

**Задача № 1.**

У больных при инфицировании подпаутинного пространства головного мозга достаточно часто отмечается вовлечение в воспалительный процесс крупных кровеносных сосудов и нервов.

1. Чем заполнено подпаутинное пространство?

2. С чем связано возможное вовлечение в воспалительный процесс сосудов и нервов?

**Задача № 2.**

Современные морфологи настаивают на отсутствии субдурального пространства. Вместе с тем в практике работы врача встречаются субдуральные гематомы (кровоизлияния субдуральной локализации).

1. Как анатомически может быть объяснено это противоречие?

2. Между какими структурами располагаются субдуральные гематомы?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3. Ответы на вопросы:**

1. Пути оттока спинномозговой жидкости.

2. Функции спинномозговой жидкости.

3. Функции ретикулярной формации.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_