

Специальность: медико-профилактическое дело

Тема занятия: Оболочки головного и спинного мозга. Ликвородинамика.
Проводящие пути нервной системы: чувствительные (афферентные) и двигательные (эфферентные).

Задание 1

Заполните таблицу.

Оболочка головного мозга	Особенности оболочки

Задание 2

Заполните таблицу.

Синусы твердой оболочки	
Цистерны подпаутинного пространства	

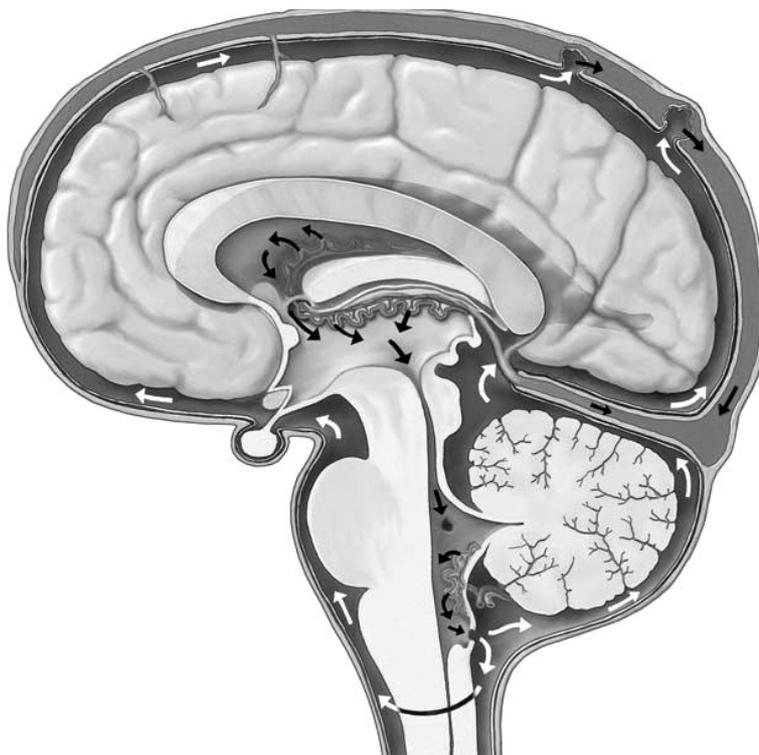
Задание 3

Заполните таблицу: «Ликвородинамика».

Ликвор образуется		
Ликвор проходит	Из боковых желудочков в третий желудочек	
	Из третьего желудочка в четвертый	
	Из четвертого желудочка в подпаутинное пространство	
	Из подпаутинного пространства	

Задание 4

Обозначьте и подпишите структуры и полости, участвующие в образовании и динамике ликвора



Задание 5

Сформулируйте и запишите определение 3 видов проводящих путей.

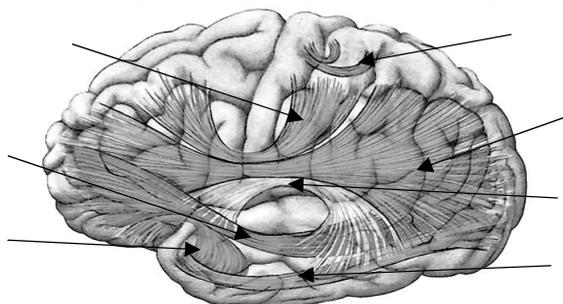
1. Ассоциативные –

2. Комиссуральные –

3. Проекционные -

Задание 6

Подпишите обозначенные на рисунке ассоциативные проводящие пути.



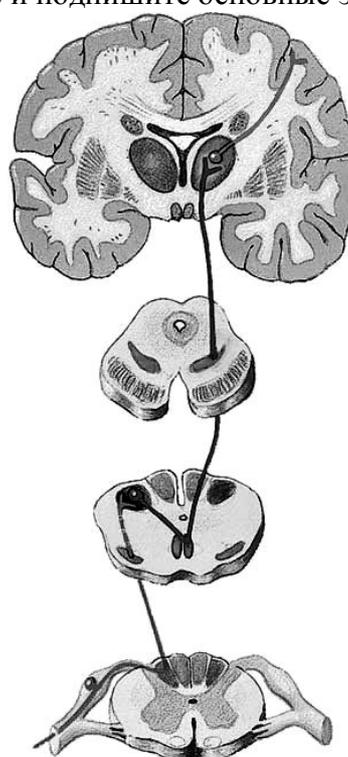
Задание 7

Заполните таблицу: «Комиссуральные проводящие пути».

Название пути	Какие структуры соединяет путь

Задание 8

Укажите, к какому виду проводящих путей относится путь, представленный на рисунке. Запишите название этого пути. Отметьте и подпишите основные элементы его строения.



Задание 9

Заполните таблицу: «Сравнительная характеристика проводящих путей».

	Проводящий путь общей кожной чувствительности	Пирамидный путь
Название пути		
Количество нейронов		
Локализация 1 нейрона		
Локализация 2 нейрона		
Локализация 3 нейрона		
Через какие отделы мозгового ствола идет путь		

Аксоны каких нейронов совершают перекрест		
Через какую часть внутренней капсулы проходит путь		
На каких структурах заканчивается путь		

Задание 10

Впишите в рисунок схему корково-спинномозгового пути и обозначьте основные элементы его строения.

