

Тема занятия: «Периферическая нервная система. Черепные нервы: I, II, III, IV, VI пары. Ядра, ход, ветви, топография, области иннервации. Органы зрения, обоняния: строение, проводящие пути».

Задание 1

Выучить перечень анатомических образований, которые студент должен уметь найти и продемонстрировать на натуральных препаратах.

Обонятельный нерв (I пара)	N. olfactorius
Обонятельная луковица	Bulbus olfactorius
Обонятельный тракт	Tractus olfactorius
Обонятельный треугольник	Trigonum olfactorium
Обонятельная часть слизистой оболочки носа	Pars olfactoria tunicae mucosae nasi
Зрительный нерв (II пара)	N. opticus
Глазодвигательный нерв (III пара)	N. oculomotorius
Блоковый нерв (IV пара)	N. trochlearis
Отводящий нерв (VI пара)	N. abducens
Глаз	Oculus
Глазное яблоко	Bulbus oculi
Передний полюс	Polus anterior
Задний полюс	Polus posterior
Фиброзная оболочка глазного яблока	Tunica fibrosa bulbi
Склера	Sclera
Роговица	Cornea
Сосудистая оболочка глазного яблока	Tunica vasculosa bulbi
Собственно сосудистая оболочка	Choroidea
Ресничное тело	Corpus ciliare
Радужка	Iris
Зрачок	Pupilla
Сетчатка	Retina
Стекловидное тело	Corpus vitreum
Хрусталик	Lens
Верхняя прямая мышца	M. rectus superior
Нижняя прямая мышца	M. rectus inferior
Медиальная прямая мышца	M. rectus medialis
Боковая прямая мышца	M. rectus lateralis
Верхняя косая мышца	M. obliquus superior
Нижняя косая мышца	M. obliquus inferior
Бровь	Supercilium
Веки	Palpebrae
Ресницы	Cilia
Конъюнктивa	Tunica conjunctiva
Слезное мяско	Caruncula lacrimalis
Носослезный проток	Ductus nasolacrimalis

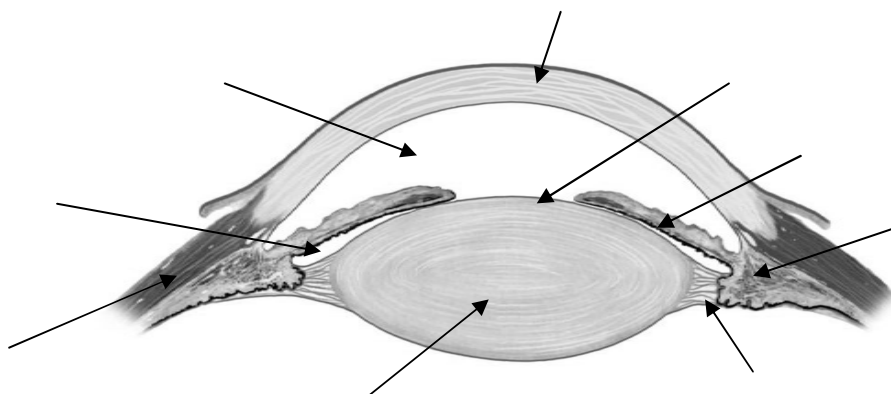
Задание 2

Заполните таблицу: «Обонятельный анализатор».

Рецепторное звено	
Проводящий путь	
Центральное звено	

Задание 3

Подпишите обозначенные стрелками структуры глазного яблока.



Задание 4

Заполните таблицу: «Строение глазного яблока»

		Части оболочки
Оболочки глазного яблока	Фиброзная	
	Сосудистая	
	Сетчатая	
Внутреннее ядро		
Вспомогате- льный аппарат	Мышцы	
	Слезный аппарат	
	Защитные структуры	

Задание 5

Запишите определения и укажите, какие структуры глаза их обеспечивают.

1. Аккомодация –

2. Адаптация -

Задание 6

Заполните таблицу: «Нервы глазодвигательного аппарата».

Порядковый номер нерва	Название нерва	Ядра нерва	Области иннервации
III			
IV			
VI			

Задание 7

1. Перечислите части зрительного нерва.

2. Объясните, почему зрительный нерв называют ложным нервом?

Задание 8

Заполните таблицу: «Зрительный анализатор».

Рецепторное звено	
Проводящий путь	
Центральное звено	