

исследования структур глаза на микроскопическом уровне, а также проводить ультразвуковые, гидро-, гемодинамические и электрофизиологические исследования.

Занятие обеспечивает приобретение знаний по анатомии и выработку умений по методам обследования офтальмологического больного.

4.Цель занятия.

Частно-дидактическая.

1. Изучить анатомию, функции и возрастные особенности:

-глазницы;

-век и соединительной оболочки глаза (конъюнктивы);

-слезного аппарата;

-глазного яблока:

а) роговой оболочки и склеры;

б) сосудистой оболочки (ее трех отделов);

в) сетчатки и зрительного нерва;

г) камер глаза, хрусталика и стекловидного тела.

2. Рассмотреть кровоснабжение и иннервацию глазного яблока и его вспомогательных органов.

3. Изучить и приобрести умения по основным (классическим) методам исследования органа зрения:

4. Ознакомиться с диагностическими возможностями дополнительных методов исследования в офтальмологии.

Конкретные задачи.

4.1.Студент должен знать:

1. Анатомию, функции и возрастные особенности:

-глазницы;