

магистърска програма

ОПТОМЕТРИЯ

редовна форма на обучение (2 семестъра)

I семестър

- ❖ Патоанатомия и патофизиология на очните заболявания
- ❖ Особенности на оптичната корекция при очни заболявания
- ❖ Инструментални методи за изследване в офталмологията
- ❖ Оптометрия и специализирани изследвания в офталмологията
- ❖ Фотоадаптационни механизми
- ❖ Биофизични методи за диагностика на предна очна повърхност
- ❖ Медицинска статистика

II семестър

- ❖ Особенности в корекцията при слабо зрящи
- ❖ Оптични приспособления за корекция при слабо зрящи
- ❖ Твърди и специални контактни лещи
- ❖ Профилактични оптометрични изследвания, професионална специфика

избираеми дисциплини

- ◇ Вируси, бактерии, патогенни гъби и паразити, причиняващи очни заболявания
- ◇ Здравен мениджмънт
- ◇ Анализ на изображения
- ◇ Педиатрична оптометрия
- ◇ Висши зрителни функции