

Optometry

验光学

光学是一门培养眼睛护理专家的科系。除了学习光学原理及理论，也需学医一些人类生理及建构学，尤其是眼部。将被训练操作特定的仪器，为病患提供眼睛健康检验，诊断任何视觉问题，如斗鸡眼，弱视，懒惰眼等，以及与眼睛疾病，如白内障，青光眼，红眼症，视网膜病变等。为病患配置眼睛或建议其他修复视力的治疗。

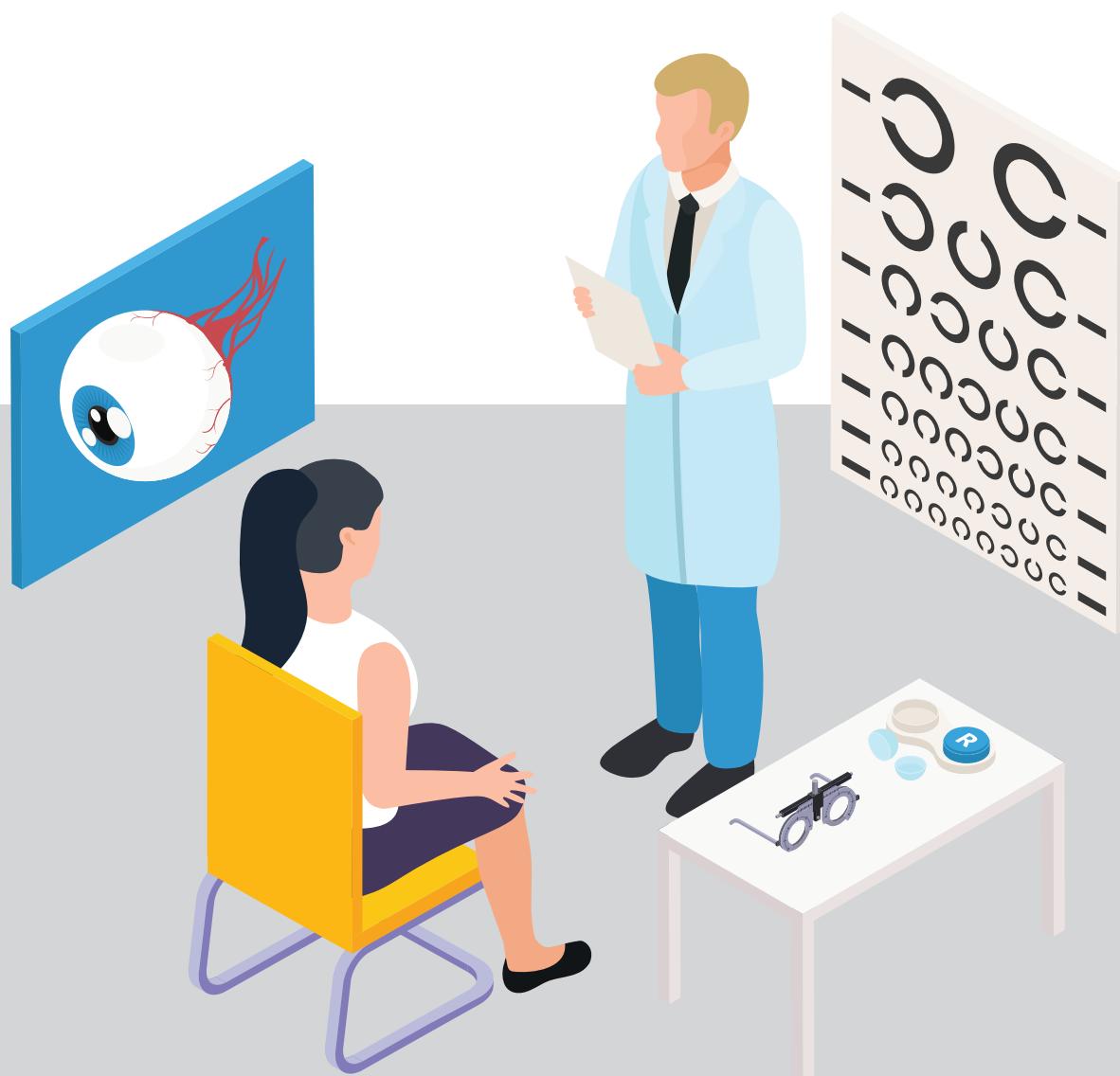
学习内容

- 生物统计学
- 生理学
- 解剖学
- 眼科病理学
- 眼科光学
- 眼科药理学
- 割镜片学
- 隐形眼镜学



工作性质

- 为病患检验眼睛以及配置适合的眼镜
- 为病患诊断眼疾，如白内障，视网膜病变，青光眼，干眼症等
- 为患有眼疾的病患提供视力保健的服务及建议
- 为公众提供视力保健教育，提高人们保护眼睛的觉悟性



入学标准

SPM

3 credits including 2 Science subjects

STPM (Science)

Minimum CGPA of 2.50

UEC

Minimum B5 in 3 Science subjects and
B6 in other 2 other subjects

*仅供参考