眼视光技术专业主要课程

眼视光技术专业的主要课程、课程的主要内容、教学要求如下表所示：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **主要课程** | **主要内容** | **教学要求** |
| 角膜接触镜验配技术 | 本课程主要讲授接触镜基本知识、基本理论以及验配方法，讲授接触镜的验配对眼镜的影响。 | 在学习过程中，通过理论知识与实践相结合，对接触镜以及 知识能够有一个全面的认识。培养学生的医学思维，为以后的相关工作打好基础。 |
| 眼屈光检查 | 本课程主要讲授眼屈光检查的基本知识和基本理论, 主要知识点模块为视力检查、立体视检查、色觉检查、瞳孔检查AC/A检查、调节灵活度检查、聚散功能检查、双眼视觉分析图表的绘制与分析,视觉训练等。 | 在学习的过程中，以理论知识为基础，培养学生动手能力，提高学生的学习兴趣，为学生专业技能素质打好基础。 |
| 验光技术 | 本课程主要讲授验光技术等相关理论知识，包括问诊与接待、电脑验光、检影验光、主觉验光、老视验光、双眼视功能检查、案例分析与处理等相关内容。 | 本课程主要培养学生实际的动手能力，培养学生的“工匠精神”，帮助学生打好基础，为后期的就业做好充分的准备。 |
| 视觉训练技术 | 本课程主要讲授视觉训练的基本知识和基本理论, 主要知识点模块为非斜视双眼视功能异常的视觉训练、调节功能异常的视觉训练、斜视性视功能异常的视觉训练、眼球运动异常的视觉训练等。 | 通过本课程的学习，能够使用视觉训练设备开展各类视功能异常的训练。培养学生的“仁爱精神”，帮助学生打好基础，为就业做好充分的准备。 |
| 眼镜工程图 | 本课程主要讲授CAD等眼镜绘图软件的运用， 熟悉眼镜产品结构，了解生产工艺流程，具备和客户、团队沟通的能力，提供创新方案设计等相关内容。 | 通过学习本门课程，使学生能够熟练的使用CAD等眼镜绘图软件，培养学生绘图能力以及艺术思维，帮助学生对眼镜结构有更好的理解。 |

如有调整，以最新为准。