课程介绍

1.病理实验技能

课程内容主要包括：病理科工作流程和病理技术应用领域介绍、病理技师考试浅析、石蜡切片及HE染色制作、其他常用及最新病理学实验技术介绍、读片及病理标本记录方法。

2.3D打印与软件建模

3D打印与软件建模选修课主要讲授三部分内容，一是3D打印的概念、原理及发展，3D打印机的种类、工作原理以及3D打印在各个行业尤其是医学领域的应用；二是建模软件Mimics(影像数据逆向建模)和SolidWorks(三维正向建模)的学习；三是切片软件的学习及3D打印机的使用。

1. 重症护理常用设备使用及管理

随着医疗技术飞速发展，医疗设备使用越来越广泛，技术复杂程度越来越高，尤其是重症护理的相关设备越来越多。如何正确使用医疗设备以及安全风险问题也越来越突出。《重症护理常用设备使用及管理》是一门新兴且应用性很强的课程。我们根据护理专业特点并紧扣现代医学要求，对《重症护理常用设备使用及管理》讲授的内容进行了组织和设计。通过该课程学习有助于缺乏实践经验的护理专业学生快速掌握重症护理常用设备的使用和管理，同时提高对重症护理常用设备使用及管理重要性和必要性的认识。

1. 经典护理案例剖析

组织学生对国内外临床护理中经典护理案例进行剖析，在授课过程中让学生了解护理人文、规范、制度、流程、责任心、人际沟通等重要性，通过应用评判性、预见性如何来规避护理风险，提高护生安全意识。