



上海健康醫學院
SHANGHAI UNIVERSITY OF MEDICINE & HEALTH SCIENCES

就 业 宣 传 册



二〇一七年十月



学校介绍

上海健康医学院是一所于2015年新建的市属本科医学院校，由原上海医药高等专科学校、原上海医疗器械高等专科学校和原上海健康职业技术学院组建而成。学校从专科起步，已有近60多年的办学历史。学校形成了特色鲜明的医工结合、医技人才培养见长的办学优势，赢得了业界“健康促进的使者，白衣天使的摇篮”及我国“医疗器械工程师的摇篮”等美誉，为我国医学技术、临床医学、医疗器械等相关领域输送了大批高素质、高技能的应用型人才，为中国的医疗卫生健康事业做出了重要贡献。活跃在医疗卫生、医疗器械等行业的历届毕业生深得用人单位欢迎，专业对口率高、稳定性强。

学校首批拥有4所附属医院及多所教学医院，十余个国家级和上海市级公共实训基地，并与数百家高水平医疗服务机构、医疗器械企业和检测机构保持全方位紧密合作关系。学校还同美、英、德、日等几十国家及地区的知名院校开展广泛深入的国际合作与学生交流，建立了长期稳定的人才培养合作机制。



护理与健康管理学院

护理专业

<< 培养目标 >>

本专业主要培养具有仁爱关怀、沟通技巧、团队协作和评判思维等护理人文素养、现代护理理念和娴熟护理操作技能，能胜任临床护理和社区护理保健工作，适应现代医疗卫生事业发展需要的技术技能型护理人才。



<< 特色课程 >>

正常人体形态与功能、疾病学基础、护理学基础、健康评估、母婴保健、儿童护理、成人护理、老年护理、社区护理和心理护理等。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要面向各级各类医疗卫生、社区、康复、保健服务等机构从事护理工作。



护理（中美合作）专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

护理专业合作教育课程的基础是人文科学知识，而其重点是护理程序的运用，旨在促进学生获得全面的护理知识、掌握过硬的临床技术和培养高尚的职业精神。

◀◀ 特色课程 ▶▶

护理学基础、内外科护理、妇产科/新生儿护理、儿科护理、精神科护理、护士交流技巧、演讲基础、生物学、化学、解剖/生理学、病理学、药理学、微生物与免疫学、医学术语、临床实习等。

◀◀ 职业面向 ▶▶

本专业就业主要面向综合性医院护理工作、外资医院护理工作、海外深造。



护理（助产方向）、助产专业

<< 培养目标 >>

本专业主要培养具有“以母婴健康为中心”的现代助产理念，培养拥有“四心”（即爱心、责任心、细心、耐心）助产人才，能在各级各类医疗卫生机构从事临床助产、妇产科护理及母婴保健工作的技术技能型人才。

<< 特色课程 >>

正常人体形态与功能、疾病学基础、护理学基础、健康评估、助产技术、母婴保健、儿童护理、成人护理、遗传与优生、计划生育政策与法规和心理护理等。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要面向各级各类医疗机构从事临床助产技术、产科护理、妇女常见病护理、母婴保健工作和计划生育的指导工作等。





护理（口腔护理方向）专业

《《 培养目标 》》

本专业主要培养面向各级各类医疗卫生、各类口腔病防治机构和社区卫生服务机构及相关企事业单位，在医疗卫生服务第一线能从事护理、预防、保健、康复、宣教等工作，以及口腔护理、口腔医师助手和口腔卫生工作的高等专业应用型人才。

《《 特色课程 》》

正常人体形态与功能、疾病学基础、护理学基础、健康评估、儿童护理、成人护理、老年护理、社区护理、心理护理、口腔专科护理，口腔材料学，口腔影像学等。

《《 职业面向 》》

本专业就业主要面向各级各类医疗卫生机构、口腔专科医院和牙科诊所从事普通临床护理、牙医助理、口腔病护理和口腔卫生保健等岗位工作。



护理（儿科护理方向）专业

<< 培养目标 >>

本专业主要培养面向各级各类医疗卫生和社区卫生服务机构及相关幼托机构和学校，在医疗卫生服务第一线能从事护理儿童保健、预防、保健、康复、宣教等工作，具有职业生涯发展基础的高职护理应用型技能人才。

<< 特色课程 >>

正常人体形态与功能、疾病学基础、护理学基础、健康评估、成人护理、儿童护理、儿童保健、小儿常见传染病护理、儿童疾病护理、儿科护理技术等。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要面向各类医疗卫生和社区卫生服务机构从事护理儿童保健、预防、保健、康复、宣教等工作。





护理（老年护理方向）专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

本专业主要培养适应二十一世纪现代化建设需要的德、智、体全面发展的，具有较强实践能力和良好职业素养，在掌握通科护理专业知识与技能的基础上具有老年护理服务技术专长，能在各级各类医疗机构和养老护理院中从事护理、老年健康管理和护理服务的高素质技术技能型应用型护理人才。

◀◀ 特色课程 ▶▶

正常人体学基础、疾病学基础、药理学基础、健康评估、心理护理、护理导论、成人护理、老年健康照护、老年常见疾病护理、老年用药护理、老年心理与精神护理、老年康复护理、临终护理、老年营养与膳食、老年中医适宜技术、老年法律法规、老年护理伦理。

◀◀ 职业面向 ▶▶

各级各类医疗机构和养老护理院中各类护理岗位及老年保健、预防、保健、康复、宣教等健康管理和护理服务工作。



市场营销（医疗器械营销方向）专业

<< 培养目标 >>

本专业全面贯彻国家职业教育方针政策，培养具有良好的思想道德素质，熟悉计算机的相关应用技术，具有较强的外语应用能力，培养面向医疗器械行业发展需要的具有营销专业知识的服务销售一线的医疗器械高素质技术应用型人才。并具有健康的体魄，良好的心理，完善的职业道德。

<< 特色课程 >>

本专业开设医疗器械概论、医用电子仪器概论、医学影像设备概论、医疗器械监管法规、经济学基础、管理学基础、市场营销基础、管理沟通、市场调研、会计实务、医疗器械营销事务、客户关系管理、医疗器械英语、电子商务与网络营销、广告学基础、医疗器械推销实务、国际市场营销等课程。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要在医疗器械生产经营企业、医疗机构设备科从事销售、市场专员、客服、客户维护、管理咨询、市场策划、市场调研预测与推广等工作。



物流管理（医药物流管理方向）专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

本专业培养适应社会主义现代化建设需要的德、智、体、美全面发展的，具有良好职业道德，掌握现代医药物流管理基本理论知识和基本操作技能，具有一定的外语水平和计算机应用能力，熟悉医药生产、流通、服务中的医药物流业务运作与管理的高素质技术应用型人才。

◀◀ 特色课程 ▶▶

医药商品学、医药商品采购与库存管理、医药仓储与配送管理实务、医药运输管理实务、医药商品检测技术、物流运筹学、国际货运与报关实务、物流市场营销、物流信息管理、供应链管理等。

◀◀ 职业面向 ▶▶

本专业就业主要在医院、医疗器械制造企业及流通企业、药品生产企业及流通企业从事医药商品采购、运输、仓储、配送、信息管理、国际货运、报关、报检、营销等工作。

医疗器械学院

临床工程技术（中日合作）专业

<< 培养目标 >>

医工结合、以工为主；具有重要医疗仪器设备，主要包括手术室、ICU设备、血液透析中心等，如人工心肺机、呼吸机、血液透析机等生命支持设备的操作、使用、维护、功能开发和技术管理的职业技能，掌握现代临床仪器发展的复合型临床工程技术人才。



<< 特色课程 >>

医用诊断仪器、医用治疗仪器、人体机能替代装置、人体信息及其测量技术、临床工程课题研究、医用机器管理学、医院见习、短期赴日研修（其中优秀学生可得到上海市教委和学校资助）、毕业实践等。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要面向各级医院临床工程技术部门（手术室、ICU、血液透析中心、设备维护管理部门等）从事生命替代装置如呼吸机、人工心肺机、血液透析机及患者监护设备等的操作、使用、维护、功能开发和技术管理等，确保仪器设备在临床使用中的安全性和有效性；也可在中外医疗器械企、事业单位中承担产品开发、制造、营销和技术管理等工作。



医疗器械制造与维护专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

本专业培养适应社会主义现代化建设需要，具有创新能力和实践能力，德智体美全面发展，具备医疗器械产品制造和维修的基础知识与基本技能，能从事以手术及急救设备、临床检验分析设备、医用光学仪器等产品为主的局部设计与制造、安装调试、质量检测、技术维护、临床管理和营销服务一线的高素质技术应用型人才。

◀◀ 特色课程 ▶▶

人体结构与功能、医用化学与材料、机械制图及计算机绘图、机械技术基础、电工技术应用、电子技术应用、单片机技术应用、生物医学检测技术应用、人体机能替代装置、医学检验仪器、医学光学仪器、专业英语综合应用、医院设备及器械。

◀◀ 职业面向 ▶▶

本专业就业主要在医疗器械及医疗卫生机构等企事业单位中从事医疗器械产品辅助设计、安装调试、质量检测、售后技术支持、设备管理、市场营销等。



药剂设备制造与维护专业

<< 培养目标 >>

本专业培养适应社会主义现代化建设需要，德智体美全面发展的，掌握药剂设备设计制造加工技术，药品生产过程控制技术，熟悉药物制剂生产工艺与技术、药品生产质量管理规范GMP，从事药剂设备产品开发、制造、运行、维护与管理等工作，具有职业可持续发展能力的高素质技术应用型人才。

<< 特色课程 >>

药剂设备产品三维造型设计、逆向工程与三维打印技术、药物制剂工程原理与设备、药剂设备机构分析与设计、药剂设备使用与维护、设备选型与车间设置、药品生产过程控制、电气控制与PLC应用、工业制剂技术、GMP及药剂设备验证、制药工程基础、机械制图及计算机绘图等。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要在药品生产企业、制药装备企业中从事制药设备操作、技术维护、技术管理、产品开发、制造、营销和技术支持等工作。



临床工程技术（中日合作医疗电子工程）专业

<< 培养目标 >>

本专业与日本大阪滋庆学院合作，联合培养具有医疗电子工程专业知识、掌握医学基础、电子技术基本技能和计算机应用技术，掌握常用医疗电子设备的安装调试、操作使用及维修、维护技能，确保医疗电子设备在临床使用中的安全性和有效性。具有医疗电子设备的局部设计与功能开发和技术管理能力的高素质技术应用型人才。

<< 特色课程 >>

单片机技术应用与实践、临床医学总论、医用电子设备（诊断、监护）、医用传感器与检测技术、医用影像设备、医用治疗设备、人体机能替代装置、医用电子安全技术、临床医学工程技术、生体计测装置学、医疗物联网应用技术、医院管理信息系统、电路实训、模电实训、学期项目实训、医用电气安全管理学实训、临床综合技能实训、医院企业见习、赴日研修。

本专业聘请日本临床工学专家为客座教授，有5门专业课由日方教师授课。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要面向医疗器械管理机构、研发与生产企业、其他电子技术类企业。



医用电子仪器与维护专业

<< 专业特色 >>

本专业培养符合岗位综合素质需要，德、行、技、医全面发展，具备医用电子仪器制造和维修知识，重点掌握数字化医用电子仪器技术，能从事仪器制造、维修检测、局部设计、临床管理和营销服务等工作的高素质技术应用型人才。

<< 特色课程 >>

医疗器械监管法规、人体结构与功能、C程序设计、电路应用与实践、电子技术应用、医电产品分析与制作、单片机技术应用与实践、医电产品组装与测试、医用电子仪器分析与维护、数字化医疗仪器开发、医用超声仪器分析及应用、医用电子仪器修理工认证实训、医学影像设备概论、医学检验仪器概论等。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要在医疗器械及医疗卫生机构等企事业单位中从事医电仪器维修维护、装调、研发助理、检测、市场营销、临床设备操作、医疗器械注册监管等工作。



检测技术及应用（医疗器械检测技术方向）专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

本专业主要为医疗器械生产和应用企业、医疗器械监管部门培养掌握机械、电光、光学、材料等基本理论知识，具备医疗器械检测及应用的实践操作能力和医疗器械产品注册能力，能够从事医疗器械检验、质量控制和技术支持等工作的高素质技术应用型人才。

◀◀ 特色课程 ▶▶

有源医疗器械检测技术、无源医疗器械检测技术、医疗器械电磁兼容检测技术及应用、医用电气安全检测技术、医用材料、人体机能替代装置、专业英语、生物学评价技术、医疗器械监管技术法规、医用光学仪器、医学检验仪器等。

◀◀ 职业面向 ▶▶

本专业就业主要在医疗器械检测机构、医疗器械注册机构、医疗器械产品生产、销售等企事业单位中从事产品质量与安全检测、产品申报注册、产品生产、销售和管理等工作。



医学检验仪器管理与维护专业

<< 培养目标 >>

本专业培养具备医学检验仪器专业知识，能从事以医学检验仪器为主，其他医学仪器及临床信息管理系统为辅的局部软硬件设计与制造、维修维护、运行管理和营销服务等工作的高素质技术应用型人才。

<< 特色课程 >>

C程序设计、电路应用与实践、模拟电子技术应用、数字电子技术应用、医疗器械专业英语、临床基础检验技术、医用传感器与光电检测技术、机电控制技术及应用、临床检验仪器概论、典型检验仪器原理与维护、检验信息系统开发与维护。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要在医疗器械、医疗卫生机构等企事业单位中从事医学检验仪器的生产、经营、研发等工作。



机电设备维修与管理（医院设施工程技术与管理方向）专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

本专业培养具有良好职业道德、高度责任心和进取精神，具备一定医学基础知识及医院设施设备维修与管理专业知识，掌握基本的机电设备故障判断和维修操作技能，能从事医院设施工程技术和管理的技术技能型专门人才。

◀◀ 主干课程 ▶▶

工程制图及CAD、机电一体化、电工电子学、医院建筑概论、医院管理概论、供配电系统、弱电工程、给排水技术、暖通与制冷技术、医用气体、医院后勤安全与应急等。

◀◀ 就业方向 ▶▶

本专业就业主要面向各级各类医疗卫生机构的后勤服务部门，从事医院强、弱电设备维修与管理，暖通和给排水设备的维护与管理、医院后勤安全设备的维护与管理等工作。

计算机网络技术（远程医疗方向）专业

<< 培养目标 >>

本专业主要培养面向计算机网络设备生产和应用企业、远程医疗系统研发和应用企业，在生产、服务第一线能从事计算机网络组建、管理、维护，远程医疗系统软硬件装调、维修、局部开发等工作，符合岗位综合素质需要，德、行、技、医全面发展，具有职业生涯发展基础的高素质技术应用型人才。

<< 特色课程 >>

人体结构与功能、数据库原理及应用、面向对象程序设计、医院信息设备组装与系统维护、综合布线与测试、医院网络运行与管理、信息安全技术应用、远程医疗系统及应用、临床信息系统开发与实施、医学图像处理技术及PACS、医疗仪器概论、医院专业实习、医疗器械监管法规。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要在各医疗卫生机构、研发机构及其他企事业单位中从事计算机网络组建、管理、维护，远程医疗系统软硬件装调、维护、研发助理、检测、市场营销等工作。





软件技术（医疗器械软件方向）专业

<< 培养目标 >>

本专业培养具备医学相关背景，熟悉医学信息处理流程，以医疗器械应用软件开发、医学信息管理软件开发、医疗信息移动平台软件开发为核心技能，辅以软件项目文档编写、配置管理、实施维护、营销服务等能力培养，同时掌握医院网络构建和故障诊断工作的高素质技术应用型人才。

<< 特色课程 >>

C程序设计、数据结构、操作系统原理及应用、医用软件开发技术、医用软件测试技术、数据库原理与应用、面向对象程序设计、JAVA程序设计、医院网站构建技术、虚拟现实技术3DMAX、计算机网络原理与实践、医院信息设备组装与系统维护、医疗仪器概论、医疗器械营销实务。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要在医疗器械软件开发、应用维护、医疗器械营销及医疗卫生机构等企事业单位中从事医疗器械软件开发、软件产品实施维护、技术支持与服务；软件测试、软件项目管理；虚拟现实技术开发、技术支持与服务；网页设计、网站建设工程师等岗位；医疗器械市场营销等工作。



卫生信息管理（医用信息方向）专业

<< 培养目标 >>

本专业培养具备医学背景及医学信息工程基础知识，能从事以医院医疗信息系统（医院信息系统HIS、医学影像存储与传输系统PACS、实验室信息系统LIS等）和社区卫生健康信息系统为主，其他医疗信息技能应用为辅的局部开发测试、实施集成、维护管理、营销服务等工作，以解决医药卫生领域医疗健康信息的全面数字化管理的高素质技术应用型人才。

<< 特色课程 >>

人体结构与功能、电子技术应用、C程序设计、数据结构、医疗仪器概论、医院信息设备组装与系统维护、计算机网络原理与实践、数据库原理及应用、面向对象程序设计、临床医学总论、医学数据库设计与实现、临床信息系统开发与实施、医疗信息系统集成与维护、医学信息存储搭建与维护、医院网站构建技术、医学信息安全技术应用、虚拟现实技术、JAVA程序设计、全国医疗卫生信息技术认证培训、医院专业实习。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要在各医疗卫生机构、医疗卫生信息行业相关企业、医疗器械行业相关企业、通用IT企业中从事医疗信息系统管理、维护、故障诊断等；医疗卫生信息软件设计、局部开发、测试、实施与维护；医疗产品营销、售后服务；医疗信息软件注册与监管；IT信息技术支持等工作。



卫生信息管理专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

本专业培养具备良好的职业道德、一定的医学基础知识和卫生信息管理专业知识，掌握病案管理、疾病与手术分类编码、医院管理与数据统计分析、数据库应用与维护、网络与终端系统维护等技能，能从事病案编码、管理、服务以及医药卫生信息系统的建设、维护、管理、服务等工作的技术技能型专门人才。

◀◀ 主干课程 ▶▶

临床医学概论、数据结构与程序设计、数据库原理与应用、网络技术与系统维护、卫生统计与数据分析、医药卫生信息及其应用技术、病案编码与管理、卫生事业管理、秘书实务、医患沟通等。

◀◀ 就业方向 ▶▶

本专业就业主要面向各级各类医院信息中心、病案科、行政管理科室、医药卫生信息公司等企事业单位。



食品药品监督管理（医疗器械监管方向）专业

<< 培养目标 >>

本专业培养符合医疗器械监督管理岗位综合素质需要，德、行、技、医全面发展，具备医疗器械监督管理专业知识，重点掌握国内外医疗器械监管法规和监管技术，能从事医疗器械注册、医疗器械质量管理、医院医疗器械采购、医疗器械临床管理和医疗器械营销服务等工作的高素质技术应用型人才。

<< 特色课程 >>

医疗器械监管法规、国际医疗器械监管、医疗器械监管实务、医用电子仪器概论、医用影像设备概论、医疗器械商品概论、人体结构与功能、医疗器械检测技术、医疗器械注册实务、医疗器械质量管理、医疗器械专业英语、管理沟通与协调等。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要在医疗器械生产、经营、及医疗卫生机构等企事业单位中从事医疗器械生产管理、质量管理、医疗器械注册、产品认证、市场营销、采购管理等工作。



医学技术学院

医学检验技术专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

本专业主要培养具有良好的职业道德、人文素养，能适应医疗卫生行业发展需要，掌握临床医学、检验医学基本知识和操作技能，能在各级医院病理科、检验科及中心实验室、疾病预防控制中心等从事医学检验以及病理检验等工作的技术技能型专门人才。



◀◀ 特色课程 ▶▶

病理学基础、病理检验技术、临床检验技术、微生物与寄生虫检验技术、细胞和组织化学技术、生化检验技术、免疫检验技术、分子病理学技术等。

◀◀ 职业面向 ▶▶

本专业就业主要面向各级各类医院病理科、检验科、中心实验室、疾病预防控制中心、血液中心和医学类科研单位等从事医学检验的技术工作。

口腔医学技术（口腔工艺方向）专业

<< 培养目标 >>

培养学生具有崇高的职业道德，健康的体魄，拥有一定的社会人文科学知识和大学文化素质，具有基础医学和口腔医学基础理论和知识，掌握从事口腔修复技术工作的实践技能，具有一定的专业外语文献阅读能力和计算机应用能力的高级口腔修复技术人才。

<< 特色课程 >>

牙体雕刻、全口义齿修复、可摘局部义齿修复、口腔固定修复的工艺技能及先进的种植义齿制作、CAD/CAM义齿制作、正畸矫治器制作等。

<< 职业面向 >>

在各级各类医疗卫生机构、口腔病医院、各区县牙病防治所及各类口腔义齿制作中心从事各种口腔固定义齿和活动义齿的制作、维护、质检、保养以及口腔医学材料设备的产品营销和客户服务等岗位工作。





眼视光技术专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

本专业主要面向卫生行业/眼镜行业，培养具备验光技术、眼镜技术及角膜接触镜技术等技能，能胜任临床眼科视光技术人员、眼镜行业验光员、定配工、眼视光产品营销保养人员、眼视光教学辅助人员等主要岗位工作，具有终身发展潜力的高端技能型专门眼视光技术人才。

◀◀ 特色课程 ▶▶

眼科临床与检测、验光技术、配镜技术、角膜接触镜验配技术、眼视光特检技术、斜弱视与双眼视处理技术、低视力及盲康复技术、眼视光器械操作、初级眼保健、眼视光技术实训、眼镜营销心理及技巧等。

◀◀ 职业面向 ▶▶

教卫行业：可发展成技术骨干，眼视光中心技术员、眼科技术员、视光光学工程师、角膜接触镜质量管理员、社区眼保健人员、眼视光技术专业教辅、眼视光技术专业教师、眼视光设备保养维修员、眼视光实训中心管理人员、眼视光科研人员。

眼镜行业：可发展成技术骨干，从初级验光员、定配工发展成验光技师、定配技师、验光高级技师、定配高级技师。也可发展成行业管理人员，高级培训师、技术总监、验光配镜质量管理员、眼镜店店长、眼镜公司经理。



生物技术及应用专业

<< 培养目标 >>

本专业依托生物医药行业，培养具有良好职业道德、具有一定的医学基础知识和生物技术专业知 识，掌握生物产品的生产、质量检测和生命科学基本实验操作等技能，能在生物产品、生物技术服务、医学科学研究等领域从事生物产品研发、生产、医学实验等工作的技术技能型专门人才。

<< 特色课程 >>

生物化学技术、免疫学技术、微生物学技术、生物制品学基础及技术、实验动物学基础及技术、细胞培养技术、分子生物学技术等。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要面向国际和国内知名生物技术公司、生物药物企业、医学与生命科学研究机构从事生物新产品研发、生物产品的生产、质量检验、以及销售和管理等工作。



医学营养专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

本专业培养具有良好职业道德、一定的医学基础知识和医学营养专业知识，能从事临床营养治疗和营养管理、营养咨询与指导、预防与保健、人体营养状况评价、食品营养评价、集体配膳与指导、食品安全卫生管理和食品安全质量控制等工作的技术技能型专门人才。

◀◀ 特色课程 ▶▶

临床医学概要、生物化学、食品化学、食品理化检验、食品安全应用技术、基础营养、特殊人群营养、公共营养、社区卫生保健、临床营养、营养烹饪、中医药膳等。

◀◀ 职业面向 ▶▶

本专业就业主要面向医院、护理院、食品安全监督管理机构、食品生产企业、中小学校和幼托机构、餐饮行业与伙食团体、宾馆等企事业单位。



食品药品监督管理（食品监管方向）专业

<< 培养目标 >>

本专业培养面向食品生产加工企业，在生产、服务第一线能从事食品质量管理、食品检验等工作，德、智、体、美全面发展，具有职业生涯发展基础的高素质技术应用型人才。

<< 特色课程 >>

基础化学、分析化学、生物化学、食品综合化学、微生物学基础、食品检测技术、仪器检测技术、食品加工厂管理技术、食品质量管理、食品生产控制技术、食品监管法规实务、食品保藏、基础化学综合实训、食品药品分析综合实训、食品质量控制实习、HACCP技能实训、食品生产许可认证实训、产品检测实训等。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要面向食品生产、检测、加工及食品监督管理等企事业单位。



药 学 院

药学专业

<< 培养目标 >>

本专业培养具有良好职业道德、一定的医学基础知识和药学专业知识，掌握处方调剂、药品养护、临床用药指导、药物制剂和药物检验等技能，能从事药品调剂、研发、营销、生产和检验等工作的技术技能型专门人才。

<< 特色课程 >>

临床疾病学概要、药物化学、药理学、中草药认知与实践、天然药物化学、药剂学、药物分析、药事管理与法规、药品营销技术、医院药学综合知识与技能等。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要面向各级各类医院药剂科、药物研发机构、医药商品经营企业和药品生产企业等企事业单位。





中药专业

<< 培养目标 >>

本专业培养具有良好职业道德、一定的中医药学基础知识，熟练掌握中药鉴定、炮制、调剂、中药检验、药品养护等基本技能，能从事中药服务、中药营销、中药生产、检验等工作的技术技能型专门人才。

<< 特色课程 >>

中药鉴定技术、中药调剂技术、中药制剂技术、中药炮制技术、中药学、方剂学、常见病证与中成药、天然药物化学基础、药用植物学基础、药事管理、中药分析、中药药理学、贵细中药鉴定。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要面向各级各类中医院中药房及社会药房、研究机构、中药生产、经营企业等企事业单位。



药品生物技术专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

本专业培养与生物制药技术行业发展要求相适应，具备扎实的生物技术药物生产、分析、检测和生产管理知识与技能，有一定外语、计算机应用能力及创新意识，能胜任生物制药生产各岗位工作，具有职业岗位迁移能力的生物制药领域高素质应用技术型人才。

◀◀ 特色课程 ▶▶

基础化学、生物化学、药理学、基因工程、细胞工程、微生物工程、生物制药工艺与设备、工业制剂技术、药事管理、制药工程原理、药品生产过程控制、GMP及验证、电气控制与PLC应用等。

◀◀ 就业方向 ▶▶

本专业就业主要面向以生物制药及生物制药设备单位为主体，并由此拓展到所有与药品、保健品、食品、化妆品等生物工程和化学有关的设备、质量检测、工艺、管理、监管等各个领域的企事业单位，从事工艺管理、产品质量检测、设备监控、企业内审、生产现场管理、产品申报注册、产品销售和管理、政府管理部门的专职监管等工作。



药品质量与安全（药品监管方向）专业

<< 培养目标 >>

本专业主要培养面向医药行业生产和应用企业，在生产、服务第一线能从事药品质量检验、药品质量管理、药品研发及药品经营等工作，德、智、体、美全面发展，具有职业生涯发展基础的高素质应用技术型人才。

<< 特色课程 >>

医药数理统计、生物化学、药理学、药事管理与法规、生物制药技术、药品微生物检验、医药商品学、GMP实务与安全生产、药品营销技术、药理学实验技术、药物检测技术等。

<< 就业方向 >>

本专业就业主要面向以医药生产、研发企业为主体，并由此拓展到所有与药品、保健品、食品、化妆品等行业的质量检测、管理、营销等各个领域的企事业单位，从事生产管理、产品质量检测、产品质量监控、企业内审、生产现场管理、产品申报注册、产品销售和管理、政府管理部门的专职监管等工作。



生物制药技术专业

<< 培养目标 >>

本专业培养与生物制药技术行业发展要求相适应，具备扎实的生物技术药物生产、分析、检测和生产管理知识与技能，有一定外语、计算机应用能力及创新意识，能胜任生物制药生产各岗位工作，具有职业岗位迁移能力和国际视野的生物制药领域高素质技术应用型人才。

<< 特色课程 >>

基础化学、生物化学、药理学、基因工程、细胞工程、微生物工程、生物制药工艺与设备、工业制剂技术、药事管理、制药工程原理、药品生产过程控制、GMP及验证、电气控制与PLC应用等。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要面向以生物制药及生物制药设备单位为主体，并由此拓展到所有与药品、保健品、食品、化妆品等生物工程和化学有关的设备、质量检测、工艺、管理、监管等各个领域的企事业单位，从事工艺管理、产品质量检测、设备监控、企业内审、生产现场管理、产品申报注册、产品销售和管理、政府管理部门的专职监管等工作。

影像技术学院

医学影像设备管理与维护专业

<< 培养目标 >>

本专业培养符合岗位综合素质需要，德、行、技、医全面发展，熟悉机电、计算机和人体解剖等基础知识，掌握现代医学成像技术基本原理与设备结构，具备大型医学影像设备基本操作和安装调试技能，能够从事各类医学影像设备相关技术工作的具有职业生涯发展基础的高素质技术应用型人才。



<< 特色课程 >>

电路应用与实践、机械制图及计算机绘图、医学影像设备概论、放射卫生与防护、模拟电子技术应用、数字电子技术应用、X线机设备及维修、CT技术及设备、MRI技术与装置、超声诊断设备及维修、核医学技术及设备、机电控制技术、医院影像设备管理、医学影像摄影技术、医学图像处理技术、电器线路设计与实现、计算机三维制图技术、X射线机电器组装调试工（预备技师）培训。

<< 就业方向 >>

本专业就业主要面向医学影像设备的生产、经营、研发及医疗卫生机构等企事业单位中从事生产制造、设备装配与调试、维护与管理、营销与售后服务、医疗器械注册监管等工作。



放射治疗技术及设备专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

本专业培养符合岗位综合素质需要，德、行、技、医全面发展，具备放射治疗技术及设备基础知识及实践能力，能从事放射治疗技术及其相关设备操作使用、维护、维修、管理和销售的高素质技术应用型人才。

◀◀ 特色课程 ▶▶

医学影像设备、肿瘤放射物理、核医学技术及应用、放射治疗设备、放射治疗技术及应用、医学图像处理及PACS、放射治疗计划系统、医学影像摄影技术、医院影像设备管理、X射线机电器组装调试工（预备技师）培训。

◀◀ 职业面向 ▶▶

本专业就业主要面向医疗卫生机构及放射治疗设备的生产、经营、研发和售后服务等企事业单位。



医学影像技术专业

<< 培养目标 >>

本专业培养符合岗位综合素质需要，德、行、技、医全面发展，具有基础医学、临床医学和现代医学影像学的基本理论知识和技能，掌握现代医学成像技术基本原理与设备结构，能在各级医疗卫生机构和企业从事医学成像技术、影像设备应用支持及营销等工作的高素质技术应用型人才。

<< 特色课程 >>

人体解剖学、基础医学概论、医学影像诊断学基础、临床医学总论、医学影像检查技术、医学影像设备学、放射治疗技术、人体断层解剖学、介入放射学、医院设备管理等。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要面向各级医疗卫生机构从事医学成像技术、医学影像设备管理及医疗器械的生产或经营单位从事应用培训、技术支持等应用服务类工作。



临床医学院

临床医学（院前急救方向）专业

« 培养目标 »

本专业方向仅面向上海市级和各区县医疗急救系统，培养具有良好的职业素质、身体条件和道德修养，具备较强的现场独立医疗救治技能、突发事件医疗急救处理能力，能从事现场初步评估和紧急救治、维持和监测生命体征、快速并安全转送被救治者的院前医疗急救医生。

« 特色课程 »

正常人体学、疾病学概论、药理学基础、生物化学、微生物和免疫学、患者评估、心电图技术、初级生命支持技术、高级生命支持单项技能、高级生命支持技术、创伤急救、常见内科急重症病例、儿科和产科急症病例、各系统疾病基础和急症等。

« 职业面向 »

毕业后能在上海市院前急救体系的各级单位，即上海市级和各区县120急救系统，从事院前医疗急救医生岗位工作。





临床医学（乡村医生方向）专业

<< 培养目标 >>

本专业方向主要面向农村卫生站、乡镇卫生院或社区卫生服务中心等基层医疗卫生机构，培养具备“农村常见病、多发病诊疗、管理和康复指导”、“农村紧急病情处理”、“疾病预防和卫生保健知识宣传教育”、“突发公共卫生事件处理”和“计划生育工作管理与指导”等能力，能胜任农村基层医疗卫生机构全科医生主要岗位，具有社区预防、保健、医疗、康复、健康教育及计划生育技术指导的知识技能结构、临床诊疗技能和全科医疗理念的、有终身发展潜力的技能型专门临床医学人才。

<< 特色课程 >>

人体解剖学、病原学（含微生物和寄生虫）、医学免疫学、生物化学、生理学与病理生理学、组织胚胎学与病理学、药理学、诊断学、内科学、外科学、儿科学、妇产科学、计划生育技术、传染病学、精神病学、急救医学、眼科学、耳鼻喉科学、中医学、循证医学、全科医学概论、康复医学、医学伦理学、卫生法学、医学心理学等。

<< 职业面向 >>

毕业后回原乡镇从事农村社区基层医疗卫生工作在各级医院及其他卫生事业单位从事临床医疗和科研工作。



康复学院

康复治疗技术专业

◀◀ 培养目标 ▶▶

本专业主要培养适应我国医疗卫生事业发展需要的，掌握康复治疗技术岗位所需要的基本理论和基本技能，具备运用物理治疗、作业治疗、言语治疗等技术为有功能障碍的病、伤、残者进行评定、制定治疗计划和实施康复治疗的能力，能够从事康复治疗工作的技术技能型专门人才。

◀◀ 特色课程 ▶▶

正常人体形态、基础医学概要、康复治疗基础、康复评定技术、运动治疗技术、作业治疗技术、言语治疗技术、物理因子治疗技术、中国传统康复技术、常见疾病康复。

◀◀ 职业面向 ▶▶

本专业就业主要面向各级综合医院康复科、康复专科医院、康复中心、社区卫生服务中心、养老院、福利院、特教学校等机构从事康复治疗、康复咨询指导及康复管理工作。





康复工程技术专业

<< 培养目标 >>

本专业培养德智体美全面发展、医工结合、机电结合、兼容管理并具有实践动手能力的高素质技术应用型人才。本专业人才要求掌握康复医学、假肢矫形器及其他康复器械的制造、装配、维修与管理的基础知识、基本理论和基本技能，掌握最新的逆向工程及3D打印技术。通过学习康复医学、机械、电气等基础理论知识，掌握康复器械基本专业知识和相关技能，使学生在毕业时具有初步制作安装假肢矫形器的能力，对典型的康复器械具有一定的设计、制造、安装调试、质量检测、营销管理及维修能力。

<< 特色课程 >>

康复工程力学基础、假肢矫形器技术、康复治疗、人体辅助康复器械、康复质量与训练设备、人体结构与功能、人体机能替代装置、医院设备管理与维修、逆向工程与3D打印技术、人机工程技术、医疗器械监管法规、单片机技术及应用、骨科康复器具、康复器械测绘实训、医院综合实习、职业情境及认证实训、假肢矫形器CAD/CAM综合实训、辅助器具检测实训、Pro/E三维造型技术实训等课程。

<< 职业面向 >>

本专业就业主要在医疗器械和康复辅助器具的生产、经营、研发及医疗卫生机构等企事业单位中从事康复辅助器具的生产制造、服务管理及维修、假肢矫形器制作及装配等工作，医疗器械生产、质量控制、注册管理及营销、售后等工作。



2018届各学院各专业毕业生数

学 院	专 业	毕业生人数
护理与 健康 管理学院	护理(儿科护理)	36
	护理(口腔护理)	37
	护理(老年护理)	24
	护理	519
	护理(中美合作)	75
	护理(助产)	38
	助产	64
	物流管理(医药物流管理)	27
	市场营销(医疗器械营销)	23
康复学院	康复工程技术	30
	康复治疗技术	126
临床 医学院	临床医学(乡村医生)	150
	临床医学(院前急救)	58
药学院	药学	145
	生物制药技术	26
	中药	63
	药品生物技术	76
	药品质量与安全(药品监管)	78

2018届各学院各专业毕业生数

学 院	专 业	毕业生人数
医疗器械学院	机电设备维修与管理(医院设施工程技术与管理)	30
	检测技术及应用(医疗器械检测技术)	78
	医学检验仪器管理与维护	35
	临床工程技术(中日合作医疗电子工程)	40
	临床工程技术(中日合作)	54
	药剂设备制造与维护	37
	医用电子仪器与维护	71
	医疗器械制造与维护	69
	软件技术(医疗器械软件)	30
	计算机网络技术(远程医疗)	34
	卫生信息管理	41
	卫生信息管理(医用信息)	34
	食品药品监督管理(医疗器械监管)	37
医学技术学院	口腔医学技术(口腔工艺)	57
	生物技术及应用	45
	食品药品监督管理(食品监管)	22
	眼视光技术	36
	医学检验技术	101
	医学营养	51
影像学院	放射治疗技术及设备	43
	医学影像技术	175
	医学影像设备管理与维护	68



地址：上海市浦东新区周祝公路279号1号楼507、510、512室

邮编：201318

电话：65882315

传真：65881689

网址：<http://jyxx.sumhs.edu.cn/>

E-mail: jycy507@126.com