

杏林深处施仁心盘点高校医学类专业 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/450/2021\\_2022\\_\\_E6\\_9D\\_8F\\_E6\\_9E\\_97\\_E6\\_B7\\_B1\\_E5\\_c65\\_450163.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/450/2021_2022__E6_9D_8F_E6_9E_97_E6_B7_B1_E5_c65_450163.htm) 专业盘点(十六)--医学类：杏林深处施仁心 目前社会需求量较大的医学类专业主要有临床医学、儿科学、医学检验、麻醉学、护理学等；由于生活、工作节奏加快，患心理疾病的人越来越多，因此医学心理学专业的毕业生也比较抢手。 初识庐山 医学是一门研究人的生命过程和防病治病的科学体系，承担着保护和增进人类健康的职责。概念上分为中医和西医两种。中医是直接运用哲学方法，即系统性研究方法，以阴阳五行学说为方法论，以病因病机为核心，治疗疾病的法则以方剂为主。而西医则是运用物理学、化学还原性研究方法。医学类专业注重以自然科学、生命科学和医学科学的基本理论和实验技能为基础，要求同学掌握医学的基本理论和基本知识，掌握医学实验的分析与设计操作。毕业生可在高等医学院校、医学科研机构从事基础医学各学科的教学、研究、实验，或在各大医院临床医院工作。医学类专业本科学制一般为五年，有些医学院的临床医学专业是七年制，实行本硕连读，也有八年制的。各医药公司、制药厂是吸收医学类专业毕业生的大户。另外，医药界的贸易、经销、检验和医药信息管理等专业对技术人员的需求也逐年增加。据有关部门分析，将来从事老人医学的人才将走俏，保健医师、家庭护士将成为热门人才。 别有洞天 基础医学专业的同学可具备自然科学、生命科学和医学科学基本理论知识和实验技能，能够在高等医学院校和医学科研机构等部门从事基础医学各学科的教学、科研

及基础与临床相结合的医学实验工作。主干课程有人体解剖学、组织胚胎学、细胞生物学、生理学、神经生理学、生物化学与分子生物学、医学遗传学、微生物学与免疫学等。预防医学专业的同学主要学习基础医学、预防医学的基本理论知识，掌握预防医学的基本理论知识和防疫工作的基本能力，分析影响人群健康的各种因素和疾病流行规律，能制定预防疾病和增进人群健康措施与计划。主干课程有生物化学、医学微生物学、免疫学、生理学、诊断学等。临床医学专业的毕业生能在医疗卫生单位、医学科研等部门从事医疗及预防工作，从事疾病的诊断、治疗工作，可以对疾病的病因、发病机制做出分类鉴别。毕业生除了要掌握基础医学中临床医学的基本理论，还要掌握常见病及多发病诊断处理的临床基本技能。主干学科为基础医学和临床医学。主要课程有人体解剖学、组织胚胎学、外科学、妇产科学、中医学等。就业单位包括县级以上医院、医药卫生管理部门及大中专医药院校等。麻醉学专业的同学可具备基础医学、临床医学专业的基本理论和知识，掌握麻醉学专业的基本理论、基本知识和实际操作技能，并获得麻醉科学研究的初步训练。本专业设置公共基础课和专业基础课。专业基础课与临床医学专业基本相同；专业课有麻醉设备学、麻醉解剖学、麻醉生理学、麻醉药理学、临床麻醉学、疼痛诊疗学等。医学影像学是一门学习各种成像设备和放疗设备操作的学科，要求同学能应用基础医学和临床医学的基本理论知识，对疾病进行医学影像诊断和放射治疗。本专业要求同学熟悉常规放射学、CT、核磁共振、超声学、DSA、影像核医学等操作技能，能运用各种影像诊断技术进行疾病诊断。它具有独立的理论体系

，是自然科学、工程学、生物学、医学等多学科相互渗透和综合的新兴学科。毕业生要具备影像学的专业知识和操作技能，能够从事医学影像诊断、介入放射治疗和医学成像技术等方面的工作，在各级医院、血站及防疫等部门从事医学检验等工作。课程设置为公共基础课和专业基础课。主要课程设置与临床医学专业基本相同；专业课有人体断面解剖学、医学影像设备学、医学影像检查技术学、医学影像诊断学、影像核医学、介入放射学、肿瘤放射治疗学等。医学检验培养具有基础医学、临床医学、医学检验等方面的基本理论知识和基本能力，能在各级医院、血站及防疫等部门从事医学检验及医学类实验室工作的医学高级专门人才。本专业同学主要学习基础医学、临床医学、医学检验方面的基本理论知识，受到医学检验操作技能系统训练，具有临床医学检验及卫生检验的基本能力。主干学科为临床医学、基础医学、检验技术。口腔医学是由牙科学发展而来的一门研究人体牙及牙列、口腔软硬组织和颌面、颈部各类疾病的综合性学科，分为基础医学和临床医学两大部分。培养能掌握口腔医学专业的基本知识和操作技能，能从事口腔医疗和预防保健工作的高级口腔医学专门人才。主要课程设置为公共基础、专业基础和专业课。专业基础主要课程设置与临床医学专业基本相近，专业课有口腔解剖学、口腔生理学、口腔组织病理学、口腔预防学等。中医学注重学习中医药理论基础、中医学专业知识、中医临床医疗技能、中药方剂学基本理论知识、与中医学有关的现代科学技术和现代医学的基本知识。毕业生能在各级中医院、中医科研机构及各级综合性医院等部门从事中医临床医疗工作和科学研究工作，能对急重病症进行

初步处理。主干学科有中医内科学、中医外科学、中医妇科学、中医儿科学、中医骨伤科学、针灸学等。主要课程有中医学基础、现代医学基础、中医古典医籍、中医诊断学等。针灸推拿学的主要课程有中医学基础、现代医学基础、中医古典医籍、中医诊断学、中药学、中医妇科学、中医儿科学、中医骨伤科学、针灸学等。毕业生主要到各级中医院、中医科研机构及各级综合性医院等部门从事中医临床医疗工作和科学研究工作。法医学专业要求同学通过基础医学、临床医学和法医学专业知识的学习，系统地掌握现代法医科学的基本理论、知识和技能，能承担一般案件的法医学鉴定工作，能对疑难案件进行初步处理。本专业设置公共基础课和专业基础课。专业基础主要课程设置与临床医学专业基本相同；专业课设有法学、法医病理学、法医物证学、法医毒理学、法医毒物分析、法医临床学、法医精神病学、刑事科学技术等。毕业生主要面向公安、检察机关以及司法鉴定机构等部门就业。基础医学、预防医学、临床医学、麻醉学、医学影像学、医学检验、口腔医学、中医学、针灸推拿学、法医学学制为五年。毕业生可授予医学学士学位。护理学主要培养具备预防保健及护理学的基本理论知识和技能，有扎实的护理理论基础及较强的护理实践能力，能在护理领域内从事临床护理、预防保健、护理管理、护理教学和护理科研工作的人才。要求同学通过基础医学、临床医学和护理学专业知识的学习，系统地掌握护理学专业的的基本理论和基本知识，掌握常见病、多发病的护理程序和技能，能够运用护理程序对服务对象实施整体护理。本专业设置公共基础课和专业基础课。专业课主要课程有护理学基础、健康评估、内科护理

学、外科护理学、妇产科护理学等。药学是一门学习药物制备、质量控制、药效和药物安全性评价的技术性学科，要求同学初步具备从事药物的研究与开发的能力、药物制剂的设计能力、药物分析方法能力，掌握现代药学基本理论、知识和实验技能，掌握药理学、生药学、药物化学等学科的基本理论和知识，辅之以适当的医学基础知识，从事药学教育、药学研究、药品生产、药品经营、药品检验、药品使用、药品管理及药品临床应用工作。主要课程有无机化学、有机化学、分析化学、人体解剖学、药物分析学等。毕业生面向高等医药院校、药品研发机构、各级医院、药品生产企业、药品营销企业、药品监督管理部门和药品检验机构就业。中药学培养具备中药学基础理论、基本知识、基本技能以及与其相关的中医学、中药学等方面的知识和能力，能在中药生产、检验、流通、使用和研究与开发领域从事中药鉴定、设计、制剂及临床合理用药等方面工作的高级科学技术人才。本专业同学主要学习中医药的基本理论和基本知识，受到系统的中药学专业的的基本训练，具有中药鉴定、中药炮制、中药制备、质量控制评价的基本能力。主干学科为中药学、药学、中医学。药物制剂专业的同学可具备药学、药剂学和药物制剂工程等方面的基本理论知识和基本实验技能，能在药物制剂和与制剂技术相关联的领域从事研究、开发、工艺设计、生产技术改进和质量控制等方面工作。同学主要学习药学、生物药剂学、工业药剂学、药物制剂等方面的基础理论和基本知识，得到药物制剂研究中心和生产技术中心的基本训练，具有药物制剂研究、开发、生产技术改造及质量控制的基本能力。主要课程有药物化学、药物分析学、药理学、生

物药剂学、制剂设备与车间工艺设计等。护理学、药学、中药学、药物制剂专业学制为四年。要求同学具备一定的英语水平，能够顺利地阅读本专业英文书刊，并掌握计算机的基本知识和实际操作能力。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)