

2009年高考招生专业评点：基础医学、预防医学高考 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/551/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E9_AB_98_c65_551788.htm 100101 以医药、卫生为课题的

学习基础医学所需知识的比例文科理科怎么样的一门学科探索生命的奥秘，服务于人类的健康（把百考试题高考网加入收藏夹）肿瘤、心脑血管病、艾滋病等等，都是严重威胁人类健康的杀手，它们是如何产生的，怎么防治？这些都是基础医学要迫切解决的任务。一种药物为什么能治病，如何在“细菌工厂”中制造一种药物？克隆技术怎么能为人类健康服务，又有什么无法控制的后果？这些也都属于基础医学的范畴。总的来说，这门学科从整体到分子水平研究正常或异常的生命活动现象，是临床医生诊治疾病的基础和桥梁。研究方法以实验为主，学科涉及的内容与生物学、医学等许多学科都有交叉，但要注意很少有人会做医生的呦。授课的内容设计生命科学的所有领域，还会有层出不穷的新内容既要打下数理化等理科的基础，也要学习生理、病理等医学生的桥梁课程。大部分课程都有30%~40%的实验课，要学习认识人体的每一块肌肉和每一根骨骼；辨别一张正常的和异常的组织切片；还会观察到什么会使离体的蟾蜍心脏继续搏动；也会在电子显微镜下观察到细胞内的结构；要利用小鼠和兔子做药物实验；还会在试管中切割DNA分子。有8个月的时间你会去教学医院学习内科、外科、妇科、儿科，做一名见习医生。而最后一年多你要在学校的实验室中完成自己的毕业论文。毕业后干什么做一名科学家或涉及其他与生命科学相关的领域50%以上的学生会选择继续深造：根据自

己的情况可以选择出国(通过相关的外语考试和申请过程)或国内知名的实验室攻读硕士或博士。教师在医学院校任教，起薪一般在1000~1500元/月。科研人员医学及相关的研究所、生物制药等企业，起薪一般在1500~3000元/月。医学专家制药、广告、市场调研、网站等公司，起薪一般在1500~3000元/月。报考什么样的学校 目前还在医学院校中开设设置了该专业的重点高等院校有：北京大学医学部、复旦大学医学院、四川大学等。录取分数一般要高于五年制临床医学专业。相关专业找一找 有关联的其他专业：生物科学、临床医学。设立大专生的专业：医学实验技术专业。专家提醒二十一世纪是生命科学的世纪，第一个获得诺贝尔奖的大陆人也很有可能产生在该专业。但医学生的学习还是比较艰苦的，要有心理准备。做好继续深造的准备，以提高自己和面对竞争。

100201 以医药、卫生为课题的学习 预防医学 所需知识的比例 文科 理科 什么样的一门学科 探究疾病发生的原因，防病于未然 预防医学以临床医学为基础，重点研究与职业、环境、营养等方面有关的人类健康问题。通过预防医学的学习，我们会了解到诸如哪一种职业容易引起哪一种疾病，缺乏哪一种营养素可能会导致哪一种疾病，以及什么样的生活习惯对健康有益处等与人类健康有关的知识。研究方法主要是通过现场调查和实验室研究，运用统计学软件和计算机技术，完成数据处理和分析，进而揭示疾病发生的原因。

授课的内容 从事与健康有关的一切工作 学习治病防病的理论知识，以实习医师的身份参与治病防病的实践活动 需要学习非常广泛的知识，既要学习高等数学、大学化学和物理等理科课程，又要学习大量的医学课程如生理、病理、内科、

外科等。本学科重视学生的英语学习，因国际交流的日益频繁，学生可以有很多机会与外国人进行交流、讨论。学生有近一年半的时间做实习医师，如看病、做手术、参加病例讨论和医疗咨询等，以及后期设计问卷并到现场做问卷调查。毕业后干什么 主要各医学院校的侧重点不同 一部分人可能选择出国留学，毕业后5年内大约有1/4的人到国外读书，还可以成为：医师治病救人的职业，起薪1000~1500元/月。研究人员参与卫生政策的制订与实施，起薪1500~2000元/月。教师在高等院校从事教学和科研工作，起薪1000~1500元/月。公务员在国家或地方卫生执法和管理部门作为具体执行和实施国家卫生政策和法规的执行者和管理者，起薪1000~1200元/月。报考什么样的学校 设置预防医学专业的大学很多，主要在综合性大学的医学院或医科大学，有些专科学校也设有预防医学专业。近年来，国家加大了对北京大学的投资，学校硬件明显改善，近一半的教室配备了多媒体。北京大学公共卫生学院预防医学专业的录取分数线很高。相关专业找一找 有关联的其他专业：卫生事业管理学、妇幼卫生学、精神卫生学、医疗保险学、人口统计学、社会医学、临床医学、基础医学、预防医学。专家提醒 做医生要求有很高的修养，因此，学习者要注意从多方面提高自己的修养。更多2009年高考信息请访问：百考试题高考网（收藏本站）百考试题高考论坛 百考试题高考网校 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