

2015 级预防医学专业培养方案

培养目标

培养具有较大发展潜力的高层次预防医学科学专门人才，能够在疾病监控部门、相关卫生行政机构或专业相关科研机构等单位从事预防医学和生命科学研究、开发和管理工作的。要求具备良好的职业道德和正确的职业价值观，较宽厚的自然科学基础知识和人文社会科学知识，扎实的预防医学基本理论知识和基本实践操作技能，有较强的科学研究能力以及人际交流、信息管理和终身学习能力。

毕业要求

遵循学校办学原则，通过五年系统的教学，使毕业生在思想道德与职业素质、知识和技能等方面达到如下要求：

1. 思想道德与职业素质要求

- (1) 基本的道德规范、伦理原则和法律观念；
- (2) 科学的世界观、人生观和价值观，严谨的工作作风，良好的职业道德；
- (3) 终身学习意识，积极创新和分析、批判精神；
- (4) 实事求是的科学态度，良好的团队合作精神，健康的体魄和健全的心理。

2. 知识要求

- (1) 扎实的基础医学和预防医学科学知识；
- (2) 基本的临床医学及与医学相关的行为科学和社会科学知识；
- (3) 较宽厚的自然科学基础知识和一定的人文社会科学知识；
- (4) 一定的体育和军事知识。

3. 技能要求

- (1) 较强的实验设计和分析能力，基本的生物医学实验技能；
- (2) 从事医学科学研究的基本能力；
- (3) 独立处理常见公共卫生事件或问题的基本能力；
- (4) 从事社区卫生服务、疾病预防和健康教育的基本能力；
- (5) 熟练运用现代信息技术获取信息的能力；
- (6) 较强的外语应用能力；
- (7) 较强的发现问题、分析问题和解决问题的能力；
- (8) 较强的自主学习和终身学习能力；
- (9) 较强的人际交流和管理能力。

专业主干课程

卫生统计学 流行病学 卫生毒理学 劳动卫生与职业病学 环境卫生学 儿少卫生学 营养与食品卫生学 社会医学 卫生事业管理

计划学制 5年

最低毕业学分 195.5+6.5+4

授予学位 医学学士

学科专业类别 公共卫生与预防医学类

课程设置与学分分布

1. 通识课程 42+6.5 学分

见医学类培养方案中的通识课程。

2. 大类课程 23 学分

见医学类培养方案中的大类课程。

3. 专业课程 118.5 学分

(1) 必修课程 99.5 学分

1) 基础医学类 39 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
181B0010	医学生物化学与分子生物学	5.0	5.0-0.0	一	春夏
72120080	医学细胞生物学	2.0	2.0-0.0	一	春夏
18120741	医学遗传学(甲)	1.5	1.5-0.0	二	秋
18120842	组织胚胎学(乙)	3.0	2.0-2.0	二	秋冬
18120921	人体解剖学(乙)	2.5	2.0-1.0	二	秋冬
181B0020	分子医学实验	2.0	0.0-4.0	二	冬
18121490	病原生物学(甲)	4.0	3.0-2.0	二	春夏
18121500	医学免疫学(甲)	2.5	2.0-1.0	二	春夏
18121760	生理学	4.0	4.0-0.0	二	春夏
18120012	病理生理学(乙)	1.5	1.5-0.0	三	秋冬
18120022	病理学(乙)	4.0	3.0-2.0	三	秋冬
18120652	药理学(乙)	3.0	3.0-0.0	三	秋冬
72120050	生理科学实验	4.0	0.0-8.0	三	秋冬

2) 临床医学类 20.5 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
18120960	外科学总论(乙)	1.5	1.0-1.0	三	秋
18120772	诊断学(乙)	4.5	3.5-2.0	三	秋冬
18121640	传染性疾病	2.0	1.5-1.0	三	春
18120062	儿科学(乙)	2.5	2.0-1.0	三	春夏
18120122	妇产科学(乙)	2.5	2.0-1.0	三	春夏
18120872	内科学(乙)	3.5	2.5-2.0	三	春夏
18121431	医学影像学(乙)	2.5	2.0-1.0	三	春夏
18197171	精神病学(乙)	1.5	1.0-1.0	三	夏

3) 预防医学与社会医学类 40 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
18197130	医学心理学	2.0	1.5-1.0	二	春
73120070	医学伦理学与卫生法学	1.5	1.5-0.0	三	春
18120542	卫生毒理学	3.5	2.5-2.0	四	秋冬
18120581	卫生统计学	4.0	3.0-2.0	四	秋冬
18122760	公共卫生检测技术	2.5	1.5-2.0	四	秋冬
18120440	社会医学	2.0	1.5-1.0	四	春
18120381	流行病学	5.0	4.0-2.0	四	春夏
73120080	劳动卫生与职业病学	4.0	3.0-2.0	四	春夏

73120090	环境卫生学	4.0	3.0-2.0	四	春夏
73120100	营养与食品卫生学	4.0	3.0-2.0	四	春夏
18120571	卫生事业管理	1.5	1.5-0.0	四	夏
18120201	健康教育	1.5	1.5-0.0	五	秋
18120561	卫生监督	1.5	1.5-0.0	五	秋
73120110	儿少卫生学	3.0	2.0-2.0	五	秋

(2) 实践教学环节 14 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
18188460	早期接触预防医学专业	1.0	+1	二	短
18181941	社会实践	1.0	+3	三	短
73188010	临床实习	6.0	+18	三	夏,短
73180021	专业实习	6.0	+18	五	秋冬

(3) 毕业论文(设计) 5 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
73180011	毕业论文设计	5.0	+16	五	春夏

4. 个性课程 12 学分

(1) 学生可根据自己意愿和兴趣修读本专业推荐的专业选修课程,也可跨大类自主选择修读其他大类的大类课程或跨专业自主修读其他专业的专业课程。

(2) 学生境内外交流学习的课程、学分所转换的课程、学分。

(3) 学生修读的各类综合性的分析类系列课程、工程设计类系列课程,以及各类具有专业与学科特色的科研实践、人文成果、工程设计成果、学科成果等创新创造类系列课程。

课程号	课程名称	学分	周学时	年级	学期
18121870	基因组医学	1.5	1.5-0.0	三	秋
18121800	病理学进展	1.5	1.5-0.0	三	冬
18121980	临床遗传学	1.5	1.5-0.0	三	冬
18121990	临床应用解剖学	1.5	1.5-0.0	三	冬
18122260	医学信息学	2.0	1.5-1.0	三	春
18195011	全科医学	1.5	1.5-0.0	三	春
18121850	法医学	1.5	1.5-0.0	四	秋
18195041	临床毒理学	1.5	1.5-0.0	四	秋
73190030	全球卫生	1.5	1.5-0.0	四	秋
18197150	医患沟通技巧	1.5	1.0-1.0	四	秋冬
18122030	全球环境改变与人类健康	1.5	1.5-0.0	四	冬
18122690	医疗仪器的临床应用	1.5	1.5-0.0	四	冬
18196041	临床营养学	1.5	1.5-0.0	四	冬
18197051	临床药理学	1.5	1.5-0.0	四	冬
18192011	肿瘤学概论	1.5	1.5-0.0	四	春
18197061	临床免疫学	1.5	1.5-0.0	四	春

5. 第二课堂 +4 学分