

## 2015级临床医学（留学生）专业培养方案

### 培养目标

本专业培养具有较大发展潜力和国际竞争力的高层次医学人才，要求具备较高的人文和科学素养，正确的职业价值观，扎实的医学知识，及较强的专业实践技能。

### 毕业要求

通过六年系统的教学，使毕业生在思想道德与职业素质、知识和技能等方面至少达到如下基本要求：

#### 1、思想道德与职业素质要求

- （1）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；
- （2）融洽的医患关系，基本的道德规范、伦理原则和法律观念；
- （3）终身学习意识，积极的创新和分析、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）较广泛的人文社会科学知识，较宽厚的自然科学基础知识；
- （2）扎实的医学科学知识；
- （3）基本的预防医学及与医学相关的行为科学和社会科学知识；

#### 3、技能要求

- （1）扎实的临床基本技能；
- （2）较强的发现问题、分析问题、解决问题的能力，在带教老师的帮助下能安全有效地处理临床常见病、多发病和一般急症；
- （3）运用循证医学的原理和批判性思维，针对临床问题进行查证、用证的初步能力；
- （4）基本的从事社区卫生服务、疾病预防和健康教育的能力；
- （5）熟练运用现代信息技术获取信息，解决医疗问题的能力；
- （6）较强的自主学习和终身学习能力。

### 考核要求

除了各学科要求的课程考核外，学生还需进行基础医学综合考试、临床医学综合考试、医学综合考试。基础医学综合考试是在基础医学课程结束后进行的，内容涵盖生物化学、生理学、医学微生物学、医学免疫学、病理学、药理学等主要基础学科内容；临床医学综合考试是在临床医学课程结束后进行的，内容涵盖内科学、外科学、妇产科学、儿科学、传染病学、精神病学、神经病学等主要临床学科内容；医学综合考试是在临床实习结束后进行的临床实践能力综合考试，也是本科毕业考试。

其中，基础医学综合考试和临床医学综合考试为临床医学专业学生进入下一阶段学习的前置课程，即临床医学专业学生必须分别在上述考核合格后才能进入下一阶段学习。对于考核不合格的学生，学院在下一阶段开始前给予一次补考机会。如果学生补考仍不合格，则不能进入下一阶段的学习。

### 专业主干课程

生物化学 人体解剖学 组织胚胎学 生理学 病理学 药理学 病理生理学 内科学 外科学 儿科学 神经病学 妇产科学 精神病学 传染病学

推荐学制

6年

最低毕业学分

225+0+0

授予学位

医学学士

| 课程号      | 课程名称                                | 学分  | 周学时     | 建议学年学期 |
|----------|-------------------------------------|-----|---------|--------|
| 72120110 | Biochemistry                        | 4.5 | 4.5-0.0 | 二(秋冬)  |
| 72120130 | Histology & Embryology              | 4.5 | 3.0-3.0 | 二(秋冬)  |
| 72120280 | Systematic Anatomy                  | 5.0 | 4.0-2.0 | 二(秋冬)  |
| 72120140 | Biochemistry Lab                    | 1.5 | 0.0-3.0 | 二(春)   |
| 72120150 | Medical Genetics                    | 2.0 | 1.5-1.0 | 二(春)   |
| 72120170 | Physiology                          | 7.0 | 5.0-4.0 | 二(春夏)  |
| 72120290 | Regional Anatomy                    | 3.0 | 1.5-3.0 | 二(春夏)  |
| 72120180 | Medical Immunology                  | 2.5 | 2.0-1.0 | 三(秋)   |
| 72120190 | Pathology                           | 6.0 | 4.5-3.0 | 三(秋冬)  |
| 72120200 | Medical Microbiology & Parasitology | 5.0 | 4.0-2.0 | 三(秋冬)  |
| 72120210 | Pathophysiology                     | 2.5 | 2.0-1.0 | 三(春)   |
| 72120220 | Pharmacology                        | 6.0 | 5.0-2.0 | 三(春夏)  |
| 72120300 | Forensic medicine                   | 3.0 | 2.0-2.0 | 三(夏)   |

| 72120310            | Biomedical Informatics             | 2.0 | 1.5-1.0 | 四(秋)   |
|---------------------|------------------------------------|-----|---------|--------|
| B.临床医学类 61学分        |                                    |     |         |        |
| 课程号                 | 课程名称                               | 学分  | 周学时     | 建议学年学期 |
| 70120080            | Internal Medicine                  | 6.0 | 4.0-4.0 | 三(春夏)  |
| 72120240            | Basic Traditional Chinese Medicine | 2.0 | 2.0-0.0 | 四(秋)   |
| 70120240            | Surgery I                          | 3.0 | 2.0-2.0 | 四(秋冬)  |
| 70120090            | Surgery                            | 4.5 | 3.0-3.0 | 四(春夏)  |
| 70120100            | Radiology                          | 4.0 | 3.0-2.0 | 四(春夏)  |
| 70120110            | Obstetrics & Gynecology            | 4.5 | 3.0-3.0 | 四(春夏)  |
| 70120120            | Internal Medicine                  | 6.0 | 4.0-4.0 | 四(春夏)  |
| 70120130            | Infectious Diseases                | 2.0 | 1.5-1.0 | 五(秋)   |
| 70120200            | Otorhinolaryngology                | 1.5 | 1.0-1.0 | 五(秋)   |
| 70120140            | Pediatrics                         | 4.5 | 3.0-3.0 | 五(秋冬)  |
| 70120150            | Internal Medicine                  | 6.0 | 4.0-4.0 | 五(秋冬)  |
| 70120160            | Surgery                            | 4.5 | 3.0-3.0 | 五(秋冬)  |
| 70120220            | Ophthalmology                      | 1.5 | 1.0-1.0 | 五(冬)   |
| 70120230            | Emergency Medicine                 | 1.5 | 1.0-1.0 | 五(冬)   |
| 70120170            | Dermatology and Venereology        | 2.0 | 1.5-1.0 | 五(春)   |
| 70120180            | Psychiatry                         | 2.0 | 1.5-1.0 | 五(春)   |
| 70120190            | Neurology                          | 2.0 | 1.5-1.0 | 五(春)   |
| 70120210            | Stomatology                        | 1.5 | 1.0-1.0 | 五(春)   |
| 70120340            | Clinical Training                  | 2.0 | 0.0-4.0 | 五(春)   |
| C.社会科学与公共卫生类 12.5学分 |                                    |     |         |        |
| 课程号                 | 课程名称                               | 学分  | 周学时     | 建议学年学期 |
| 73120050            | Medical Psychology                 | 2.0 | 1.5-1.0 | 二(夏)   |
| 73120020            | Biostatistics                      | 2.0 | 1.5-1.0 | 三(夏)   |
| 73120030            | Preventive Medicine                | 3.0 | 2.0-2.0 | 四(秋冬)  |
| 73120040            | Social Medicine & Ethics           | 2.0 | 2.0-0.0 | 四(冬)   |
| 73120060            | Epidemiology                       | 2.0 | 1.5-1.0 | 四(冬)   |
| 70120350            | Introduction to Family Medicine    | 1.5 | 1.0-1.0 | 四(夏)   |
| D.中文课程 29学分         |                                    |     |         |        |
| 课程号                 | 课程名称                               | 学分  | 周学时     | 建议学年学期 |

|          |                 |     |         |       |
|----------|-----------------|-----|---------|-------|
| 23121070 | Chinese         | 9.0 | 9.0-0.0 | 一(秋冬) |
| 23121080 | Chinese         | 6.0 | 6.0-0.0 | 一(春夏) |
| 23121090 | Chinese         | 6.0 | 6.0-0.0 | 二(秋冬) |
| 23121100 | Chinese         | 3.0 | 3.0-0.0 | 二(春夏) |
| 23121110 | Survey of China | 3.0 | 3.0-0.0 | 三(秋冬) |
| 23121120 | Medical Chinese | 2.0 | 2.0-0.0 | 三(秋冬) |

2)选修课程 2学分

| 课程号      | 课程名称                         | 学分  | 周学时     | 建议学年学期 |
|----------|------------------------------|-----|---------|--------|
| 73190050 | History of Medicine          | 2.0 | 2.0-0.0 | 一(春)   |
| 72190010 | Scientific Research Training | 2.0 | +2      | 四(秋冬)  |

(2) 实践教学环节 51学分

1)必修课程 47学分

| 课程号      | 课程名称                              | 学分   | 周学时 | 建议学年学期      |
|----------|-----------------------------------|------|-----|-------------|
| 72188020 | Basic Medical Sciences Exam       | 1.0  | +1  | 四(冬)        |
| 70188010 | Internal Medicine Clerkship       | 12.0 | +12 | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188020 | Surgery Clerkship                 | 8.0  | +8  | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188030 | Obstetrics & Gynecology Clerkship | 6.0  | +6  | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188040 | Pediatrics Clerkship              | 6.0  | +6  | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188050 | Neurology Clerkship               | 2.0  | +2  | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188060 | Infectious Diseases Clerkship     | 2.0  | +2  | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188070 | Emergency Medicine Clerkship      | 2.0  | +2  | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188090 | Community Medicine Clerkship      | 2.0  | +2  | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188140 | Orthopedics Clerkship             | 2.0  | +2  | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188150 | Psychiatry Clerkship              | 2.0  | +2  | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188270 | Clinical Sciences Exam            | 1.0  | +1  | 六(夏)        |
| 70188280 | Graduation Exam                   | 1.0  | +1  | 六(夏)        |

2)选修课程 4学分

| 课程号      | 课程名称                          | 学分  | 周学时 | 建议学年学期      |
|----------|-------------------------------|-----|-----|-------------|
| 70188100 | Clinical Pathology Clerkship  | 2.0 | +2  | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188110 | Otorhinolaryngology Clerkship | 2.0 | +2  | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188120 | Medical Imaging Clerkship     | 2.0 | +2  | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188130 | Anorectal Surgery Clerkship   | 2.0 | +2  | 六(秋冬)/六(春夏) |

|          |                                  |     |    |             |
|----------|----------------------------------|-----|----|-------------|
| 70188160 | Anesthesiology Clerkship         | 2.0 | +2 | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188170 | Urology Surgery Clerkship        | 2.0 | +2 | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188180 | Dermatovenereology Clerkship     | 2.0 | +2 | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188190 | Neurosurgery Clerkship           | 2.0 | +2 | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188200 | Cardiothoracic Surgery Clerkship | 2.0 | +2 | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188210 | Ophthalmology Clerkship          | 2.0 | +2 | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188220 | Plastic Surgery Clerkship        | 2.0 | +2 | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188230 | Surgical Oncology Clerkship      | 2.0 | +2 | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188240 | Burn Surgery Clerkship           | 2.0 | +2 | 六(秋冬)/六(春夏) |
| 70188250 | Rheumatology Clerkship           | 2.0 | +2 | 六(秋冬)/六(春夏) |