

## 2017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

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。

### 专业主干课程

Biochemistry Histology & Embryology Systematic Anatomy Physiology Regional Anatomy Pathology Pharmacology Pathophysiology Internal Medicine Surgery I Obstetrics & Gynecology Pediatrics Communicable Diseases Psychiatry Neurology Internal Medicine Surgery Surgery Internal Medicine

推荐学制 6年 最低毕业学分 240+0+0 授予学位 医学学士

学科专业类别 临床医学类

### 课程设置与学分分布

1. 专业课程 240学分

(1) 学科基础课程 15学分

| 课程号      | 课程名称                                      | 学分  | 周学时     | 建议学年学期 |
|----------|-------------------------------------------|-----|---------|--------|
| 72120320 | Basic Mathematics for Medicine I          | 1.5 | 1.5-0.0 | 一(秋)   |
| 721B0010 | Introduction to Modern Biological Science | 2.0 | 2.0-0.0 | 一(秋冬)  |
| 761B0010 | General Physics                           | 3.0 | 3.0-0.0 | 一(秋冬)  |
| 72120330 | Basic Mathematics for Medicine            | 1.5 | 1.5-0.0 | 一(冬)   |
| 761B0020 | General Physics Lab                       | 1.0 | 0.0-2.0 | 一(春)   |
| 721B0020 | Cell Biology                              | 3.0 | 3.0-0.0 | 一(春夏)  |
| 771B0010 | Organic Chemistry                         | 3.0 | 3.0-0.0 | 一(春夏)  |

(2) 专业必修课程 171学分

1) 基础医学类 54.5学分

| 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)   |

2)临床医学类 61.5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)  |
| 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)  |
| 70120380 | Communicable Diseases              | 2.0 | 1.5-1.0 | 五(冬)   |
| 70120170 | Dermatovenereology                 | 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)   |
| 70120340 | Clinical Training                  | 2.0 | 0.0-4.0 | 五(春)   |
| 70120200 | Otorhinolaryngology                | 1.5 | 1.0-1.0 | 五(夏)   |
| 70120210 | Stomatology                        | 1.5 | 1.0-1.0 | 五(夏)   |

|          |                    |     |         |      |
|----------|--------------------|-----|---------|------|
| 70120220 | Ophthalmology      | 1.5 | 1.0-1.0 | 五(夏) |
| 70120231 | Emergency Medicine | 2.0 | 1.5-1.0 | 五(夏) |

3) 社会科学类与公共卫生类 13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)   |
| 73120040 | Social Medicine & Ethics | 2.0 | 2.0-0.0 | 四(冬)   |
| 73120060 | Epidemiology             | 2.0 | 1.5-1.0 | 四(冬)   |
| 70120390 | Community Medicine       | 2.0 | 2.0-0.0 | 五(秋)   |

4) 中文课程 42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)  |
| 70120400 | Medical Chinese | 3.0 | 3.0-0.0 | 三(春夏)  |
| 70120410 | Medical Chinese | 3.0 | 3.0-0.0 | 四(秋冬)  |
| 70120420 | Medical Chinese | 3.0 | 3.0-0.0 | 四(春夏)  |
| 70120430 | Medical Chinese | 3.0 | 3.0-0.0 | 五(秋冬)  |
| 70120440 | Medical Chinese | 3.0 | 3.0-0.0 | 五(春夏)  |

(3) 专业选修课程 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)   |
| 73190100 | Global Health       | 2.0 | 2.0-0.0 | 一(夏)   |

(4) 实践教学环节 52学分

1) 必修课程 48学分

| 课程号      | 课程名称                        | 学分  | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|-----------------------------|-----|-----|--------|
| 70188290 | Early Exposure To Clinic    | 1.0 | +1  | 一(夏)   |
| 72188020 | Basic Medical Sciences Exam | 1.0 | +1  | 四(冬)   |

|          |                                   |      |     |             |
|----------|-----------------------------------|------|-----|-------------|
| 70188270 | Clinical Sciences Exam            | 1.0  | +1  | 六(秋)        |
| 70188010 | Internal Medicine Clerkship       | 12.0 | +12 | 六(秋冬)+六(春夏) |
| 70188020 | General 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) |
| 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) |
| 70188300 | Communicable Diseases Clerkship   | 2.0  | +2  | 六(秋冬)+六(春夏) |
| 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) |