# **六年制临床医学专业（英语授课）人才培养方案**

**一、培养目标**

培养热衷服务健康事业，具备良好职业素质，掌握生物医学和临床医学的基础知识、基本理论和基本技能，具有一定公共卫生和预防医学知识、自然科学和人文社会科学知识，初步具备创新精神、临床能力，知华、友华的应用型国际临床医学毕业生。

**二、培养要求**

**（一）思想道德与职业素质方面**

1. 愿为卫生事业的发展和人类身心健康奋斗终生。
2. 具有爱岗敬业、团结协作的职业精神，有职业的责任感、认同感及使命感。
3. 关爱病人，能给予病人足够人文关怀，将预防疾病、驱除病痛作为自己的终身责任，将提供临终关怀作为自己的道德责任，将维护民众的健康利益作为自己的职业责任。
4. 具有“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的医者精神，保护并促进个体和人群健康的责任意识。
5. 具有与病人及其家属进行交流的意识，使他们充分参与和配合治疗计划。
6. 尊重病人的隐私和人格，尊重病人的个人信仰。
7. 实事求是，始终把民众生命安全和健康放在首位，对于自己不能胜任和安全处理的医疗问题，应该主动寻求其他医师帮助。
8. 在应用各种可能的技术去追求准确的诊断或改变疾病的进程时，应考虑到病人及其家属的利益，并注意发挥可用卫生资源的最大效益。
9. 具有科学态度、创新意识、分析批判精神以及集体主义精神。
10. 了解卫生工作方针、政策和法规，树立依法行医的法律观念，学会用法律保护病人和自身的权益，具有参与社会公共事务、化解矛盾纠纷的意识和能力。
11. 具有崇高的敬业精神和优良的医德医风。

**（二）知识与技能方面**

1. 掌握基本汉语知识，毕业时中文能力应当至少达到《国际汉语能力标准》四级水平，了解中国的文化及概况。
2. 掌握与医学相关的基础知识和科学方法，并能用于指导未来的学习和医学实践。
3. 掌握系统的基础医学和临床医学知识；一定的临床基本操作技能；基本的药理知识及临床合理用药原则；一定的预防医学知识。
4. 掌握各种常见病、多发病（包括精神疾病）的发病原因、影响因素、发病机理、临床表现、诊断及防治原则。
5. 掌握全科医生基本知识，掌握健康教育、疾病预防和筛查的原则。
6. 掌握临床流行病学的有关知识与方法，理解科学实验在医学研究中的重要作用。
7. 掌握传染病的发生、发展以及传播的基本规律及常见传染病的防治原则，能参与到重大公共卫生事件的处理。
8. 具有全面系统正确地采集病史、进行体格及精神检查和规范书写病历的能力。
9. 具有根据具体情况选择使用最合适的、最经济的诊断、治疗手段的能力。
10. 运用循证医学的原理，针对临床问题进行查证、用证的初步能力。
11. 具有对常见病、多发病和地方性疾病进行诊断和治疗，对急、难、重病进行初步处理的能力。
12. 具备基本的疾病预防和健康宣传教育能力。
13. 具备一定的交流与沟通能力。
14. 具备自主学习和终身学习能力。

**三、主干学科和主要课程**

（一）主干学科：自然科学、生物医学、公共卫生、临床医学、汉语

（二）主要课程：体育、汉语、医学汉语、中国概况、医学伦理学、医学心理学、医用物理、高等数学、基础化学、有机化学、细胞生物学、解剖学、组织学与胚胎学、生理学生物化学、医学免疫学、病理学、医学遗传学、医学微生物学、药理学、病理生理学、人体寄生虫学、医学统计学、预防医学、流行病学与循证医学、全科医学概论、临床技能学、诊断学、外科学总论、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、医学影像学、麻醉学、法医学、传染病学、神经病学、精神病学、眼科学、耳鼻咽喉科学、皮肤性病学、老年医学、口腔科学、临床肿瘤学、中医学等。

**四、主要实践教学环节**

（一）临床技能培训，安排在第 1～10 学期，93 学时，计 3 学分。

（二）社会（社区）实践，安排在假期，2 周，计 2 学分。

（三）毕业实习 52 周，安排在第 10～12 学期，计 52 学分。

**五、课程设置**

（一）必修课程：共 36 门、3393 学时、177.5 学分，详见教学进程表。

（二）限选课程：16 学分。

（三）任选课：8 学分。

（四）毕业实习（52 周，52 学分）

1. 必修实习科目（共 9 门、46 周、50 学分）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目名称 | **周** | **学分** |  | 科目名称 | **周** | **学分** |
| 内科 | **13** | **14** |  | 外科 | **12** | **13** |
| **心血管内科** | **3** | **4** |  | 肝胆外科 | **2** | **3** |
| **消化内科** | **3** | **3** |  | 胃肠外科 | **2** | **2** |
| **呼吸内科** | **3** | **3** |  | 其他普通外科 | **2** | **2** |
| 其他内科 | **2** | **2** |  | 其他外科 | **6** | **6** |
| 其他内科 | **2** | **2** |  |  |  |  |
| 妇产科 | **6** | **7** |  | 儿科 | **6** | **7** |
| 感染性疾病科 | **2** | **2** |  | 神经内科 | **2** | **2** |
| 急诊科 | **2** | **2** |  | 社区卫生 | **2** | **2** |
| 岗前培训 | **1** | **1** |  |  | | |

2. 选修实习科目（选 1 门，2 周，2 学分）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目名称 | **周** | **学分** |  | 科目名称 | **周** | **学分** |
| 耳鼻咽喉头颈外科 | **2** | **2** |  | **眼科** | **2** | **2** |
| 放射科 | **2** | **2** |  | 皮肤性病科 | **2** | **2** |
| 心理卫生科 | **2** | **2** |  |  |  |  |

（五）社会实践（2 周、2 学分）

社会实践安排在假期中进行，由国际教育学院统一安排。主要包括：义诊、社区健康调查等。

**六、学制及修业年限**

（一）基本学制：6 年。

（二）修业年限：6～9 年。

（三）各学年时间安排，见表1

表1 六年制临床医学专业（英语授课）各学年时间安排（单位：周）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学年 | 教学 | 考试 | 毕业实习 | 机动 | 假期 | 合计 |
| 一 | 27 | 4 | - | 7 | 14 | 52 |
| 二 | 32 | 4 | - | 2 | 14 | 52 |
| 三 | 32 | 4 | - | 2 | 14 | 52 |
| 四 | 32 | 4 | - | 2 | 14 | 52 |
| 五 | 28 | 2 | 15 | 2 | 5 | 52 |
| 六 | - | - | 37 | 5 | 0 | 42 |
| 合计 | 151 | 18 | 52 | 20 | 61 | 302 |

注：技能培训安排在1-8学期进行；机动包括入学培训、社会实践、毕业考试等其他环节。

**七、毕业与学位**

在学校规定修业年限内，修完全部必修课程并成绩合格，限选课程修满 16 学分，任选课修满 8 学分，通过毕业实习、社会实践、创新创业素质拓展等实践教学环节，总学分达 258.5 学分；通过综合考试（包括基础课综合考试、专业课综合考试和毕业综合考试）。符合《广西医科大学学生学籍管理规定》中的毕业条件的准予毕业，符合《广西医科大学授予学士学位工作细则》学士学位条件的授予医学学士学位。

**八、毕业去向**

六年制（英语授课）临床医学专业毕业生具有系统的医学基础理论和熟练的专业技能，可到来源国及西方发达国家各级医疗卫生、教育、医学研究等相关领域从事医疗、教学和科研工作；可继续攻读硕士研究生学位。

1. **教学进程**
2. **六年制临床医学专业（全英授课）课程体系对培养要求指标点支撑矩阵**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **六年制临床医学专业（全英授课）课程体系对培养要求指标点支撑矩阵图** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **课程模块** | | **序号** | **课程名称** | **思想道德与职业素质方面** | | | | | | | | | | | **知识与技能方面** | | | | | | | | | | | | | |
| **1.1** | **1.2** | **1.3** | **1.4** | **1.5** | **1.6** | **1.7** | **1.8** | **1.9** | **1.1** | **1.11** | **2.1** | **2.2** | **2.3** | **2.4** | **2.5** | **2.6** | **2.7** | **2.8** | **2.9** | **2.10** | **2.11** | **2.12** | **2.13** | **2.14** |
| 基础阶段必修课程 | 思想修养．人文素质．行为科学 | 1 | 体育 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M |  |  |
| 2 | 汉语 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |
| 3 | 医学汉语 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |
| 4 | 中国概况 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 限选课 | 医学伦理学 |  |  |  |  |  |  |  | M |  |  |  |  | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 医学心理学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  | L |  |
| 生物医学 | 5 | 细胞生物学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 系统解剖学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 组织学与胚胎学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 生理学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 生物化学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 医学免疫学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 病理学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 医学遗传学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 医学微生物学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 药理学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 病理生理学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 局部解剖学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 人体寄生虫学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 法医学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 自然科学 | 19 | 基础化学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 医用物理学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | 高等数学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | 有机化学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公共卫生与 科研方法 | 23 | 医学统计学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 流行病学与循证医学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | L |  |  | H |  |  |  |  |
| 25 | 预防医学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | L |  |  |  | H |  | H | L |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 社会医学 | L | L | L | L |  |  | L |  |  | M | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 临床阶段必修课程 | 临 床 医 学 课 程 | 27 | 全科医学概论 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 诊断学(含实验诊断学) |  |  |  |  | M | L |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 外科学总论 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  | M |  | M |  |  |  |
| 30 | 医学影像学 |  |  |  |  |  |  |  | L |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 内科学 |  |  |  |  | M |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  | M |  |  |  |
| 32 | 传染病学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  | H |  | H |  | M |  |  |  |
| 33 | 神经病学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  | M |  |  |  |
| 34 | 儿科学 |  |  |  |  | M |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  | M |  |  |  |
| 35 | 外科学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  | M |  |  |  |
| 36 | 妇产科学 |  |  |  |  | M |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  | M |  |  |  |
| 37 | 临床技能学 |  |  |  |  | M |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 限选课 | 老年医学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  | M |  |  |  |
| 口腔科学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  | M |  |  |  |
| 耳鼻咽喉科学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  | M |  |  |  |
| 精神病学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  | M |  |  |  |
| 眼科学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  | M |  |  |  |
| 麻醉学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |
| 皮肤性病学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  | M |  |  |  |
| 肿瘤学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |
| 中医学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H | H |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |
| 任选课 | | 1 | 人文社会科学、素质教育通识课程 |  | L | L | L |  |  | L |  | L | L | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 医学史 | L | L | L | L |  |  | L |  |  | L | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 医学社会学 | L | L | L | L |  |  | L |  |  | L | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 神经生物学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 生物物理学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 生物信息学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 卫生事业管理学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 老龄化与全球健康 |  |  | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | M |  |  |
| 9 | 健康教育与健康促进 |  |  | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |
| 10 | 妇幼与儿少卫生学 |  |  | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | L |  |  |
| 11 | 临床肿瘤学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |
| 12 | 物理治疗学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |
| 13 | 放射治疗学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |
| 14 | 临床药学 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | H |  |  |  |  |  |