

1932
; 1978
; 1992
2001
; 2004 11 18
; 2005 3 9
7
; 2008 1
1

。
 / 、 / 、
 / 、 / 、
 / 、 / 、
 / 、 / 、
 / 、 / 、
 、 / 、 、
 ;
 、 、
 、 、
 、 、
 。
 1 () ;
 2 (、) ; 1
 () ; 1 (“
 ”) ; 2 () ;
) ; 2 () ;
 、) ;
 3 (、 、
 安) ; 1 () ;
) ; 1

，
，
1 ； 2
； 863 1 ， 973 2 ，
3 。 5 2
， 1 ，
14 ， 18 ； 51
， 2 ， 2 ，
3 ； 423 ，
(Nature Index) 22 ；
39 ， 5 。
1 ， 1 ，
1 ， 1 () 。

，
，
、 昂 、
、 澳 、
、
，
、
、 “ ”
“ ”

，

、 、 。

| | | | | |
|------|--------|--|----|----|
| | | | | |
| 基础医学 | 100101 | | 五年 | 医学 |

0931-8915081

0931-8915021

:
:
: 100101K

, ,
, ,
, °

, °
:
, ,

, ,
、 、
°

: , ,
, 、 ,
, ,
°

1.

1.1

、 爱 、

◦

1.2

、

◦

1.3

、

◦

1.4

、

;

、

、

、

◦

1.5

◦

2.

2.1

、

◦

2.2

◦

2.3

、

◦

2.4

、

◦

2.5

、

、

、

、

、

◦

2.6

◦

2.7

◦

3.

3.1

◦

3.2

、

3.3

3.4

3.5

3.6

(一) 学制

(二) 学分

201

(三) 学位

(一) 公共必修课程

(二) 通识教育类、跨学科类课程

(1)

、 (、
)、 、
, 2
8 (、
3)。

(2)

, 6
、
、
。

(三) 学科专业课程

、
、
1. : /
/ /

(2) : , +X

(3) : ,

(四) 实习实践

1. : I , II ,

III , I , II ,

I , II , 、

2. : ,

、 安 , 16 ;

安 。

(五) 毕业论文

() : 6 , 1 ,

| 课程类型 | | 课程说明 | 学分 | 占总学分比例 | 学时 | |
|----------------|----------------|---------------------------|---|--------|-----|-----|
| 公共 必修 课程 | 公共 必修 课 | 思想政治类 | 包括：思想道德与法治、中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、形势与政策。 | 1 | 2 % | 0 |
| | | 思想政治类 (选择性必修课) | 包括：中共党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史，至少选1门课程。 | 2 | | |
| | | 外语类 | 大学英语，学生通过大学外语六级考试后外语学分可免修。 | 12 | | 21 |
| | | 军体类 | 包括：体育课程和军事训练与军事理论课程。 | | | 2 2 |
| | | 美育类 | 纳入通识教育类课程艺术体验与审美鉴赏模块，按照《兰州大学关于进一步加强和改进美育教育的实施办法》(校党委发〔2020〕10号)要求执行。 | / | | |
| | | 劳育类 | 纳入第二课堂，按照《兰州大学关于进一步加强和改进劳动教育的实施办法》(校党委发〔2020〕10号)要求执行。 | 2 | | |
| | | 心理健康类 | 大学生心理健康 | 2 | | |
| | | 职业生涯规划 | 分三学期开设，分别为职业生涯理论与实践、工作世界与职业资源、求职前技能储备与职业素养。 | 2 | | |
| | | 第二课堂 | 学生在校期间须获得至少一个“第二课堂”学分方可毕业。其中社会实践(思想政治类课程实践教学)、生产劳动(劳育)、思想成长为必修部分；创新创业、志愿公益、文体活动、工作履历、技能特长由学生根据需求进行选修。 | | | / |
| | 公共 必修 环节 | 阅读、写作与沟通 | 每学期开展不少于2次英文文献研读 | 0 | 0 | |
| | | 前沿与学科交叉讲座 | 每学期参加不少于2次学院组织的精诚讲堂学术年会 | 0 | 0 | |
| | | 国家安全教育 (线上课程) | 由学校引进相关线上课程资源，学生根据要求进行修读。 | 0 | 0 | |
| | | 暑期学校 | 学生在校期间应至少参加2次暑期学校 | 0 | 0 | |
| 其他必修环节 | | 主持或参加国创、校创或在学科专业竞赛中获得省级奖励 | 0 | 0 | | |

| 课程类型 | | 课程说明 | 学分 | 占总学分比例 | 学时 | | |
|--------------|--------|--|---|--|-----|-----|----|
| 通识教育类、跨学科类课程 | 通识教育课程 | 包括中华文化与世界文明、科学精神与生命关怀、社会科学与现代社会（包括通用类在地国际化课程）、艺术体验与审美鉴赏、思维训练与科研方法 一个模块，学院应结合专业特点明确学生必修的一个模块，每个模块要求学生修读不少于2学分的课程，在通识教育类模块总计至少修读 学分（其中修读学校引进网络共享课学分总计不得超过 学分）。艺术体验与审美鉴赏模块属于美育类课程，非艺术类专业学生必修。 | | % | 1 | | |
| | 跨学科类课程 | 包括全校跨学科贯通课程和专业类在地国际化课程，学生需至少修读 学分此类课程。学生如修读非其所在专业开设的专业课程并取得学分，该学分可认定为跨学科类课程。 | | | 10 | | |
| 学科专业课程 | 专业必修课 | 专业基础课 | 等数学、无机化学/无机化学实验、普通物理/普通物理学实验、有机化学/有机化学实验、基础医学导论、正常人体概述、疾病与治疗概论 | 2 | % | 2 | |
| | | 专业核心课 | 分子医学模块：分子医学 I，分子医学 II，分子医学 III，分子医学 IV。器官系统模块：运动系统、心血管系统、内分泌系统、消化系统、呼吸系统、泌尿系统、生殖系统、神经系统与感觉器官。感染与免疫模块：感染与免疫 I，感染与免疫 II | | | 1 | |
| | | 集中实践环节 | 基础医学科研轮转、基础医学教学实践、医学科学研究方法与实践、临床医学实习实践 | 1 | | / | |
| | 专业发展课 | 专业选修课 | | 生物医学大型仪器原理与使用、分子免疫学、神经科学、多肽科学、生物医学信息学、肿瘤生物学、基础研究证据分析与评价 | 1 | 2 % | 21 |
| | | | | 医学文献检索、预防医学、医用统计学、医用统计学实验、医学心理学、生物医用材料、医患沟通学、医学伦理学、卫生法学、教育学原理、人工智能、分子模拟与药物分子设计、基因工程、细胞工程原理、基因组学、人工智能与大数据 | 20. | | 21 |
| | | | | 内科学 内科学见习、外科学 外科学见习、实验诊断学 实验诊断学实验、妇产科学 妇产科实习、儿科学 儿科学实习、传染病学、神经病学、精神病学、眼科学、皮肤性病学、 醉学 | 20. | | 0 |
| | | 毕业论文 | 毕业设计（论文） | | % | | / |

| 课程类型 | 课程名称 | 课程英文名 | 周学时 | 学分 | 开课学期 |
|-------------------|----------------------|-------|-----|----|------|
| 思想政治类 | 思想道德与法治 | | | | 1 |
| | 中国近现代史纲要 | | | | 2 |
| | 马克思主义基本原理 | | | | |
| | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | & | | | |
| | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | | | | |
| | 形势与政策 | | | 2 | 1- |
| 思想政治类 (选择性必修课) | 中共党史 | | | 2 | |
| | 新中国史 | | | | |
| | 改革开放史 | | | | |
| | 社会主义发展史 | | | | |
| 外语类 | 大学英语 | | | 12 | 1- |
| 军体类 | 体育 | | | | 1- |
| | 军事训练与军事理论 | | | | |
| 心理健康类 | 大学生心理健康 | | | 2 | |
| 职业生涯规划 | 职业生涯规划 | | | 2 | |
| 阅读、写作与沟通 | 阅读、写作与沟通 | | | 0 | |
| 前沿与学科交叉讲座 | 前沿与学科交叉讲座 | | | 0 | |
| 国家安全教育 | 国家安全教育 | | | 0 | |
| 暑期学校 | 暑期学校 | | | 0 | |
| 其他必修环节 | 主持或参加国创、校创或学科专业竞赛 | / | | 0 | |

5 “ ”

()、

()、 ; 、

、 、 、
。

| | | | | | | |
|--|----------|-------------------|--|---|---|--|
| | | | | | | |
| | 0 10 001 | 社会实践（思想政治类课程实践教学） | | 2 | 2 | |
| | 0 10 002 | 生产劳动（劳育） | | 2 | 2 | |
| | 0 10 00 | 思想成长 | | 1 | 1 | |
| | 0 10 00 | 创新创业 | | 1 | 1 | |
| | 0 10 00 | 志愿公益 | | 1 | 1 | |
| | 0 10 00 | 文体活动 | | 0 | 0 | |
| | 0 10 00 | 工作经历 | | 0 | 0 | |
| | 0 10 00 | 技能特长 | | 0 | 0 | |

| | | | | | | |
|---------|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| 通识教育类课程 | 中华文化与世界文明 | | | | | |
| | 社会科学与现代社会 | | | | | |
| | 艺术体验与审美鉴赏 (美育) | | | | | |
| | 思维训练与科研方法 | | | | | |
| 跨学科类课程 | 跨学科贯通课程 | | | | | |
| | 专业类在地国际化课程 | | | | | |
| | 非学生所在专业开设的专业课程 | | | | | |

| 课程类型 | | 课程名称 | 课程英文名 | 周学时 | 学分 | 开课学期 | |
|------|---------|---------------|-----------|-----|----|------|---|
| 专业必修 | 专业基础课 | 自然科学课程 | 等数学(医学类) | | | 1 | |
| | | | 无机化学 | | | 1 | |
| | | | 无机化学实验 | | 2 | 1 | 1 |
| | | | 普通物理(医学版) | () | 2 | 2 | 1 |
| | | | 医用物理学实验 | | 2 | 1 | 1 |
| | | | 有机化学 | | | | 2 |
| | | 有机化学实验 | | 2 | 1 | 2 | |
| | | 生物医学课程 | 基础医学导论 | | 2 | 1 | 1 |
| | | | 正常人体概论 | □ | | 2. | 2 |
| | | | 疾病与治疗概论 | | 2 | 2 | 2 |
| | 交叉医学导论 | | | 2 | 2 | | |
| | 医学实验动物学 | | | 2 | 1. | | |
| | | 分子医学与医学遗传学(1) | | (1) | 2 | 2 | 1 |
| | | 分子医学与医学遗传学(2) | | (2) | 2 | 2 | 2 |
| | | 运动系统 | | | 2 | 1 | 2 |
| | | 医学形态学实验(1) | | (1) | 2 | 0. | 2 |

| 课程类型 | 课程名称 | 课程英文名 | 周学时 | 学分 | 开课学期 |
|-------|----------------|-------|-----|-----|------|
| 专业核心课 | 分子医学与医学遗传学 () | () | 2 | 1. | |
| | 心血管系统 | | | 2. | |
| | 消化系统 | | 2 | 1.2 | |
| | 呼吸系统 | | 2 | 1.2 | |
| | 医学形态学实验 (2) | (2) | 2 | 1.2 | |
| | 医学机能学实验 (1) | | 2 | 1 | |
| | 分子医学实验 (1) | (1) | 2 | 1 | |
| | 分子医学与医学遗传学 () | () | 2 | 2 | |
| | 分子医学实验 (2) | (2) | 2 | 1. | |
| | 泌尿系统 | | 2 | 2 | |
| | 生殖系统 | | 2 | 1 | |
| | 内分泌系统 | | 2 | 1 | |
| | 神经系统与感觉器官 | | | 2. | |
| | 医学机能学实验 (2) | (2) | 2 | 1 | |
| | 医学形态学实验 () | () | 2 | 1 | |
| | 基础医学整合实验 | | 2 | 1. | |
| | 感染与免疫 (1) | (1) | | 2. | |
| | 感染与免疫实验 (1) | (1) | 2 | 1.2 | |

| 课程类型 | | 课程名称 | 课程英文名 | 周学时 | 学分 | 开课学期 | |
|-------|--------|--------------|---------------|-----|----|------|---|
| | | 感染与免疫(2) | (2) | | 2. | | |
| | | 感染与免疫实验(2) | (2) | 2 | 0. | | |
| | 集中实践环节 | 基础医学科研轮转 | | | | | 、 |
| | | 基础医学教学实践 | | | | | 、 |
| | | 医学科学研究方法与与实践 | | | | | 、 |
| | | 临床医学实习实践 | | | | | |
| 专业发展课 | 专业选修课 | 专业进阶类课程 | 生物医学大型仪器原理与使用 | | | | |
| | | | 分子免疫学* | | 2 | 2 | |
| | | | 神经科学* | | 2 | 2 | |
| | | | 多肽科学* | | 2 | 2 | |
| | | | 生物医学信息学 | | 2 | 2 | |
| | | | 肿瘤生物学* | | 2 | 2 | |
| | | | 基础研究证据分析与评价* | | 2 | 2 | |
| | | 专业交叉类课程 | 医学文献检索 | | 2 | 2 | |
| | | | 预防医学 | | 2 | 2 | |
| | | | 医用统计学 | | 2 | 2 | |
| | | | 医用统计学实验 | | 2 | 0. | |
| | | | 医学心理学 | | 2 | 2 | |

| 课程类型 | | 课程名称 | 课程英文名 | 周学时 | 学分 | 开课学期 |
|------|-------|-------------|-------|-----|----|------|
| | | 生物医用材料 | | 2 | 2 | |
| | | 医患沟通学 | - | 2 | 2 | |
| | | 医学伦理学 | | 2 | | |
| | | 卫生法学 | | 2 | | |
| | | 教育学原理 | | 2 | 2 | |
| | | 人工智能 | | 1 | | 、 |
| | | 分子模拟与药物分子设计 | | 2 | | 、 |
| | | 基因工程 | | 1 | | 、 |
| | | 细胞工程原理 | | 1 | | 、 |
| | | 基因组学 | | 1 | | 、 |
| | | 生物技术导论 | | 2 | | 、 |
| | | 人工智能与大数据 | | 2 | | 、 |
| | | 蛋白质组学 | | 2 | | 、 |
| | 内科学 | | | | | |
| | 内科学见习 | | 2 | 0. | | |
| | 外科学 | | | | | |
| | 外科学见习 | | 2 | 0. | | |
| | 实验诊断学 | | 2 | 2 | | |

| 课程类型 | | 课程名称 | 课程英文名 | 周学时 | 学分 | 开课学期 |
|----------|-------------|---------|-------|-----|----|------|
| | 专业应用类 课程 | 实验诊断学实验 | | 2 | 0. | |
| | | 妇产科学 | | 2 | 2 | |
| | | 妇产科实习 | | 2 | 0. | |
| | | 儿科学 | | 2 | 2 | |
| | | 儿科学实习 | | 2 | 0. | |
| | | 传染病学 | | 2 | | 、 |
| | | 神经病学 | | 2 | | 、 |
| | | 精神病学 | | 2 | | 、 |
| | | 眼科学 | | 2 | | 、 |
| | | 皮肤性病学 | | 2 | | 、 |
| | | 醉学 | | 2 | | 、 |
| 毕业设计（论文） | 毕业设计（论文） | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |
|----------------|----------------|----|---|----------------------------------|--|--|---|---|--|--|---|---|----|----|----|----|----|--|--|--|----|--|------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | |
| 公共 必修 课程 | 公共 必修 课程 | 必修 | 1 | 思想道德与 法治 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | 2 | 中国近现代 史纲要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 马克思主义 基本原理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 毛泽东思想 和中国特色 社会主义理 论体系概论 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 习近平新时 代中国特色 社会主义思 想概论 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 形势与政策 | | | 2 | 2 | | | | | .2 | .2 | .2 | .2 | .2 | | | | | | |
| | | 选修 | | 中共党史 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 春、秋均 开设 |
| | | 选修 | | 新中国史 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | |
|------|----|----|-----------|--|----|---|----|---|----|--|---|-----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 选修 | | 改革开放史 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 选修 | 10 | 社会主义发展史 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 11 | 大学英语 | | 12 | | 21 | | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 12 | 体育 | | | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 1 | 军事训练与军事理论 | | | | 1 | 1 | 1 | | 周 | 112 | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 1 | 大学生心理健康 | | 2 | 2 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 1 | 职业生涯发展与规划 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 覆盖培养全过程 |
| 第二课堂 | 必修 | 1 | 社会实践 | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 1 | 生产劳动 | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 学制内 |
| | 必修 | 1 | 思想成长 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 选修 | 1 | 创新创业 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|----|------|-----------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|------------|
| | | 20 | 志愿公益 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 21 | 文体活动 | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 22 | 工作履历 | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 技能特长 | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 公共必修环节 | 必修 | 2 | 阅读、写作与沟通 | 、 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 覆盖培养全过程 | |
| | | 必修 | 2 | 前沿与学科交叉讲座 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | 每学期不少于2个学时 |
| | | 必修 | 2 | 国家安全教育 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | 线上课程 |
| | | 必修 | 2 | 暑期学校 | | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | 在校期间至少参加2次 |

| | | 专业 在地 国际化 课程 | 选修 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----------------------|----|---|---------------|--|--|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 学科 专业课程 | 专业 必修课 | 专业 基础课 | 必修 | | 等数学 (医学类) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 必修 | | 无机化学 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 必修 | | 无机化学 实验 | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 必修 | | 普通物理 (医学版) | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 必修 | | 医用物理 学实验 | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 必修 | 0 | 有机化学 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 必修 | 1 | 有机化学 实验 | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 必修 | 2 | 基础医学 导论 | | | 1 | 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|---|---------------|-----|-----|---|---|---|---|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 必修 | 0 | 医学形态学实验(1) | (1) | 0. | 2 | 2 | | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | 1 | 分子医学与医学遗传学() | () | 1. | 2 | 2 | | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | 2 | 心血管系统 | | 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 消化系统 | | 1.2 | 2 | 2 | | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 呼吸系统 | | 1.2 | 2 | 2 | | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 医学形态学实验(2) | (2) | 1.2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 医学机能学实验(1) | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 分子医学 | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | 10 |
|--|----|---|--------------------|-----|----|---|---|--|---|---|---|--|---|--|--|--|--|----|
| | | | 实验 (1) | (1) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | | 分子医学 与医学遗传学 () | () | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | | 分子医学 实验 (2) | (2) | 1. | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 0 | 泌尿系统 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 1 | 生殖系统 | | 1 | 2 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | |
| | 必修 | 2 | 内分泌系 统 | | 1 | 2 | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | |
| | 必修 | | 神经系统 与感觉器 官 | | 2. | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | | 医学机能 学实验 (2) | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | 10 |
|--|------|----|--------------|-----|-----|---|---|--|--|---|---|--|--|---|---|--|--|--|----|
| | | | | | (2) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | 医学形态学实验() | () | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | 基础医学整合实验 | | 1. | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | 感染与免疫(1) | (1) | 2. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | 感染与免疫实验(1) | (1) | 1.2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | 感染与免疫(2) | (2) | 2. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | 0 感染与免疫实验(2) | (2) | 0. | 2 | 2 | | | 2 | | | | | 2 | | | | |
| | 集中实践 | 必修 | 1 基础医学科研轮转 | | | | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |
|-----------|-----------|-----------------|----|----------------------|---------------------------|--|--------|---|---|--|--------|---|---|--|--|----|--------|--|--|--|--|--|----|--|--|
| | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 环节 | 必修 | 1 | 基础医学 教学实践 | | | 10 | | | | 10 | | | | | 10 | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 医学科学 研究方法与 与实践 | | | 10 | | | | 10 | | | | | | 10 | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 临床医学 实习实践 | | | 1 周 | | | | 1 周 | | | | | | 1 周 | | | | | | | | |
| 专业 发展课 | 专业 任选课 | 专业 方向类 课程 | 必修 | | 生物医学 大型仪器 原理与使 用 | | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| | | | 必修 | | 分子免疫学 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 必修 | | 神经科学 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 必修 | | 多肽科学 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 必修 | | 生物医学信 息学 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 必修 | 0 | 肿瘤生物学 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | 10 | | |
|--|---------|----|---|-------------|---|----|---|---|---|--|---|---|--|--|--|---|--|--|--|--|----|---|---|
| | | 必修 | 1 | 基础研究证据分析与评价 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 专业交叉类课程 | 必修 | 2 | 医学文献检索 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 预防医学 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 医用统计学 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 医用统计学实验 | | 0. | 2 | 1 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | |
| | | 必修 | | 医学心理学 | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 必修 | | 生物医用材料 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 选修 | | 医患沟通学 | - | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| | | 选修 | | 医学伦理学 | | | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 |

| | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | 10 | | | |
|-------|----|-----|-------------|--|----|---|---|--|--|---|---|--|--|--|--|---|---|--|----|--|--|--|
| 应用类课程 | 必修 | 101 | 内科学 见习 | | 0. | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 102 | 外科学 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 10 | 外科学 见习 | | 0. | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| | 必修 | 10 | 实验 诊断学 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 10 | 实验诊断 学实验 | | 0. | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| | 必修 | 10 | 妇产科学 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 10 | 妇产科 实习 | | 0. | 2 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | |
| | 必修 | 10 | 儿科学 | | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 必修 | 10 | 儿科学 实习 | | 0. | 2 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | |

| 教学环节 | 1.1 | 1.2 | 1. | 1. | 1. | 2.1 | 2.2 | 2. | 2. | 2. | 2. | 2. | .1 | .2 | . | . | . | . | |
|----------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|--|
| 实验诊断学 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 实验诊断学实验 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 妇产科学 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 妇产科实习 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 儿科学 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 儿科学实习 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 传染病学 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 神经病学 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 精神病学 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 眼科学 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 皮肤性病学 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 醉学 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 毕业设计（论文） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注：1.根据课程对各项培养目标指标点的支撑强度分别用“（评价）（强调）（覆盖）”表示课程对该培养目标贡献度的大小。

2.支撑强度的含义是：该门课程覆盖培养目标指标点的多寡，每门课程对各项培养目标的支撑强度应有具体依据，每项培养目标能够完全被相关的课程支撑。

.教学环节：课程、实践环节、训练等，矩阵应覆盖所有教学环节。



