

2017 级口腔医学专业培养方案

培养目标

本专业培养德、智、体全面发展、适应医药卫生事业发展需要的，具有扎实的理论基础和较熟练的临床诊疗技能，具有一定创新思维能力，具备较高的人文和科学素养，具有较大发展潜力和国际竞争力的高层次口腔医学人才。

毕业要求

遵循“强化基础、培养能力、提高素质”的办学原则，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) 扎实的医学基础知识，掌握口腔专业基础知识，并能用于指导学习和医疗实践；
- (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；
- (4) 一定的体育和军事知识。

3. 技能要求

- (1) 扎实的临床基本技能；
- (2) 具备清晰的临床思维能力和语言表达能力；
- (3) 较强的发现问题、分析问题、解决问题的能力，能独立、安全有效地处理临床常见病、多发病和一般急症；
- (4) 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；
- (5) 初步的从事医学科学研究的能力；
- (6) 熟练运用现代信息技术获取信息，解决医疗问题的能力；
- (7) 较强的外语应用能力；
- (8) 较强的人际交流和管理能力；
- (9) 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，学生还需进行本科毕业考试。本科毕业考试是在口腔临床实习课程结束后进行的综合考试，内容涵盖牙体牙髓病学、牙周病学、粘膜病学、口腔修复学、口腔颌面外科学等主要学科内容。

专业主干课程

口腔组织病理学 口腔解剖生理学 牙体牙髓病学 牙周病学 口腔颌面外科学 I 口腔颌面外科学 II
口腔修复学 I 口腔修复学 II 口腔正畸学

推荐学制

5 年

最低毕业学分

221+7.5+8

授予学位

医学学士

学科专业类别

口腔医学类

课程设置与学分分布

1. 通识课程 53.5+6.5 学分

(1) 思政类 11.5+2 学分

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|----------------------|------|---------|-------------|
| 021E0010 | 思想道德修养与法律基础 | 2.5 | 2.0-1.0 | 一(秋冬) |
| 021E0020 | 中国近现代史纲要 | 2.5 | 2.0-1.0 | 一(秋冬) |
| 371E0010 | 形势与政策 I | +1.0 | 0.0-2.0 | 一(秋冬)+一(春夏) |
| 021E0040 | 马克思主义基本原理概论 | 2.5 | 2.0-1.0 | 二(秋冬)/二(春夏) |
| 031E0031 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4.0 | 3.0-2.0 | 三(秋冬)/三(春夏) |
| 371E0020 | 形势与政策 II | +1.0 | 0.0-2.0 | 二、三、四、五 |

(2) 军体类 5.5+3.5 学分

体育 I、II、III、IV 为必修课程, 每门课程 1 学分, 要求在前 2 年内修读。学生每年的体质测试原则上低年级随课程进行, 成绩不另记录; 高年级独立进行测试, 达标者按+0.5 学分记, 三、四、五年级合计+1.5 学分。

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|----------|------|---------|-------------|
| 03110021 | 军训 | +2.0 | +2 | 一(秋) |
| 031E0020 | 体育 I | 1.0 | 0.0-2.0 | 一(秋冬) |
| 031E0030 | 体育 II | 1.0 | 0.0-2.0 | 一(春夏) |
| 031E0010 | 军事理论 | 1.5 | 1.0-1.0 | 二(秋冬)/二(春夏) |
| 031E0040 | 体育 III | 1.0 | 0.0-2.0 | 二(秋冬) |
| 031E0050 | 体育 IV | 1.0 | 0.0-2.0 | 二(春夏) |
| 03110080 | 体质测试 I | +0.5 | 0.0-1.0 | 三(秋冬)/三(春夏) |
| 03110090 | 体质测试 II | +0.5 | 0.0-1.0 | 四(秋冬)/四(春夏) |
| 03110100 | 体质测试 III | 0.5 | 0.0-1.0 | 五(秋冬)/五(春夏) |

(3) 外语类 6+1 学分

外语类课程最低修读要求为 6+1 学分, 其中 6 学分为外语类课程选修学分, +1 为“英语水平测试”或小语种水平测试必修学分。学校建议一年级学生的课程修读计划是“大学英语 III”和“大学英语 IV”, 并根据新生入学分级考试或高考英语成绩预置相应级别的“大学英语”课程, 学生也可根据自己的兴趣爱好修读其他外语类课程(课程号带“F”的课程); 二年级起学生可申请学校“英语水平测试”或小语种水平测试。详细修读办法参见《浙江大学本科生“外语类”课程修读管理办法》。

1) 必修课程 +1.0 学分

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|--------|------|---------|--------|
| 051F0600 | 英语水平测试 | +1.0 | 0.0-2.0 | |

或小语种水平测试

2) 选修课程 6 学分

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|----------|-----|---------|-------------|
| 051F0020 | 大学英语 III | 3.0 | 2.0-2.0 | 一(秋冬) |
| 051F0030 | 大学英语 IV | 3.0 | 2.0-2.0 | 一(秋冬)/一(春夏) |

或其他外语类课程(课程号带“F”的课程)

(4) 计算机类 3 学分

学校对计算机类通识课程实施分层教学。本专业根据培养目标，要求学生修读如下计算机类通识课程：

在以下课程中选修：

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|-------------|-----|---------|--------|
| 211G0200 | Python 程序设计 | 3.0 | 2.0-2.0 | 一(春夏) |
| 211G0210 | C 程序设计 | 3.0 | 2.0-2.0 | 一(春夏) |
| 211G0220 | Java 程序设计 | 3.0 | 2.0-2.0 | 一(春夏) |

(5) 自然科学通识类 13.5 学分

学校对自然科学类通识课程实施分层教学。本专业根据培养目标，要求学生修读如下自然科学类通识课程：

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|------------|-----|---------|--------|
| 771T0010 | 普通化学 | 3.0 | 3.0-0.0 | 一(秋冬) |
| 771T0020 | 化学实验 (甲) | 1.5 | 0.0-3.0 | 一(秋冬) |
| 821T0100 | 高等数学 | 4.0 | 4.0-0.0 | 一(秋冬) |
| 761T0050 | 大学物理 (丙) | 4.0 | 4.0-0.0 | 一(春夏) |
| 761T0070 | 大学物理实验 (丙) | 1.0 | 0.0-2.0 | 一(春夏) |

(6) 创新创业类 3.5 学分

1) 必修课程 2 学分

创新创业类最低学分修读要求为 3.5 学分，其中 2 学分为全校必修课程；1.5 学分为限选课程。限选课程在课程归属为“创新创业类”的课程群中选修。学校建议一年级学生修读“创业基础”课程，二年级起在“创新创业类”课程群中选修一门课程，即可达到创新创业类通识课程最低要求学分。

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|------|-----|-----|--------|
| 031P0010 | 创业基础 | 2.0 | +2 | 一(夏) |

2) 选修课程 1.5 学分

在“创新创业类”课程群中选修一门课程。

(7) 通识选修课程 10.5 学分

通识选修课程包括人文社科组课程、科学技术组课程，以及通识核心课程（课程号带“S”）、新生研讨课程（课程号带“X”）。其中，人文社科组课程包括：历史与文化类（课程号带“H”）、文学与艺术类（课程号带“I”）、沟通与领导类（课程号带“J”）、经济与社会类（课程号带“L”），科学技术组课程包括：科学与研究类（课程号带“K”）、技术与设计类（课程号带“M”）。

本专业学生的通识选修要求为：

- 1) 在“通识核心课程”中至少修读一门；
- 2) 在“沟通与领导类”中至少修读一门；
- 3) 在“人文社科组”中至少修读 4.5 学分，若上述 1)、2) 所修课程类别属于该组，则其学分也可计入本项要求；
- 4) 在通识选修课程中自行选择修读其余学分。

2. 专业课程 157.5+1 学分

(1) 学科基础课程 5.5 学分

| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
|----------|------------|-----|---------|--------|
| 061B9010 | 有机化学 | 4.0 | 4.0-0.0 | 一(秋冬) |
| 061B0380 | 大学化学实验 (0) | 1.5 | 0.0-3.0 | 一(春夏) |

| | | | | |
|----------------------|--------------|----------------|------------|---------------|
| (2) 专业必修课程 | | 100 学分 | | |
| 1) 基础医学类 | | 41 学分 | | |
| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
| 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) |
| 18122670 | 头颈部解剖学 | 2.0 | 1.0-2.0 | 三(秋) |
| 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 | | 15.5 学分 | | |
| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
| 18120772 | 诊断学(乙) | 4.5 | 3.5-2.0 | 三(秋冬) |
| 18120960 | 外科学总论(乙) | 1.5 | 1.0-1.0 | 三(冬) |
| 18121431 | 医学影像学(乙) | 2.5 | 2.0-1.0 | 三(春) |
| 18120872 | 内科学(乙) | 3.5 | 2.5-2.0 | 三(春夏) |
| 18121453 | 外科学(乙) | 3.5 | 2.5-2.0 | 三(春夏) |
| 3) 预防医学和社会医学类 | | 10.5 学分 | | |
| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
| 18197130 | 医学心理学 | 2.0 | 1.5-1.0 | 二(冬) |
| 18120700 | 医学统计学 | 2.0 | 1.5-1.0 | 二(春) |
| 18120590 | 卫生学 | 2.0 | 1.5-1.0 | 二(夏) |
| 73120070 | 医学伦理学与卫生法学 | 1.5 | 1.5-0.0 | 三(春) |
| 73120120 | 临床流行病学与循证医学 | 3.0 | 3.0-0.0 | 三(春夏) |
| 4) 口腔专业及专业基础课 | | 33 学分 | | |
| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
| 18120250 | 口腔解剖生理学 | 3.0 | 2.0-2.0 | 三(春夏) |
| 18121960 | 口腔组织病理学 | 3.5 | 2.5-2.0 | 三(春夏) |
| 18121950 | 口腔正畸学 | 2.5 | 2.0-1.0 | 四(秋) |
| 18121251 | 口腔颌面外科学 I | 3.0 | 2.0-2.0 | 四(秋冬) |
| 18121321 | 口腔修复学 I | 2.5 | 2.5-0.0 | 四(秋冬) |
| 18122200 | 牙体牙髓病学 | 4.0 | 3.0-2.0 | 四(秋冬) |
| 71120010 | 口腔技工工艺学 I | 1.5 | 0.0-3.0 | 四(秋冬) |
| 18122210 | 牙体牙髓病学椅边教学 | 1.0 | 0.0-2.0 | 四(春) |
| 18122220 | 牙周病学 | 2.0 | 1.5-1.0 | 四(春) |
| 18121261 | 口腔颌面外科学 II | 3.5 | 2.5-2.0 | 四(春夏) |
| 18121334 | 口腔修复学 II | 2.5 | 2.5-0.0 | 四(春夏) |
| 71120020 | 口腔技工工艺学 II | 1.5 | 0.0-3.0 | 四(春夏) |
| 18120300 | 口腔预防医学 | 1.0 | 1.0-0.0 | 四(夏) |
| 18121941 | 口腔粘膜病学 | 1.5 | 1.0-1.0 | 四(夏) |
| (3) 专业选修课程 | | 3 学分 | | |
| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
| 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) |

| | | | | |
|----------|--------|------|-----------|------|
| 18120080 | 耳鼻咽喉科学 | 1. 5 | 1. 0-1. 0 | 三(夏) |
| 18121600 | 实用眼科学 | 1. 5 | 1. 0-1. 0 | 三(夏) |

| | | | | |
|------------|------------|-------|-----------|--------|
| (4) 实践教学环节 | 49+1 学分 | | | |
| 1) 必修课程 | 45+1 学分 | | | |
| A. 口腔临床实习 | 44+1 学分 | | | |
| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
| 18121273 | 口腔内科临床实习 | 12. 0 | +12 | 五(秋冬) |
| 18181313 | 口腔修复科临床实习 | 12. 0 | +12 | 五(秋冬) |
| 18188271 | 口腔颌面外科临床实习 | 12. 0 | +12 | 五(秋冬) |
| 18190242 | 口腔正畸科实习 | 8. 0 | +8 | 五(秋冬) |
| 18121150 | 本科毕业考试 | +1. 0 | 0. 0-0. 0 | 五(夏) |
| B. 其他实践 | 1 学分 | | | |
| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
| 18188232 | 早期接触口腔临床 | 1. 0 | 0. 0-2. 0 | 二(短) |

| | | | | |
|----------|---------|------|-----|--------|
| 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 |
| 18190180 | 口腔病理科实习 | 2. 0 | +2 | 五(秋冬) |
| 18190190 | 口腔放射科实习 | 2. 0 | +2 | 五(秋冬) |
| 18190210 | 口腔技工室实习 | 2. 0 | +2 | 五(秋冬) |

3. 个性课程 10 学分

个性课程学分是学校为学生专门设置的自主发展学分。学生可利用个性课程学分，自主选择修读任何感兴趣的本科生或研究生课程。个性课程学分也可由学生自主用于下列用途：

- (1) 转换境内、境外交流学习的多余课程学分；
- (2) 冲抵专业确认或转专业前后的冗余课程学分；
- (3) 修读各类别创新创业理论或实践课程学分；
- (4) 修读本专业推荐修读的专业选修课程。

| | | | | |
|----------|--------------|------|-----------|--------|
| 课程号 | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 建议学年学期 |
| 18122260 | 医学信息学 | 2. 0 | 1. 5-1. 0 | 二(秋) |
| 71190010 | 口腔医学导论 | 1. 0 | 1. 0-0. 0 | 二(短) |
| 18197080 | 神经生物学 | 2. 0 | 2. 0-0. 0 | 二(夏) |
| 18189120 | 口腔微生物学 | 1. 0 | 1. 0-0. 0 | 三(秋) |
| 18121640 | 传染性疾病 | 2. 0 | 1. 5-1. 0 | 三(春夏) |
| 18120232 | 口腔材料学 | 1. 0 | 1. 0-0. 0 | 四(秋) |
| 18122680 | 儿童口腔医学 | 1. 0 | 1. 0-0. 0 | 四(春) |
| 18190220 | 口腔临床药物学 | 1. 0 | 1. 0-0. 0 | 四(春) |
| 18122620 | 口腔修复学临床前技能训练 | 2. 0 | 1. 0-2. 0 | 四(春夏) |
| 18121930 | 口腔影像诊断学 | 1. 0 | 1. 0-0. 0 | 四(夏) |
| 18122190 | 牙合学 | 1. 0 | 1. 0-0. 0 | 四(夏) |

| | |
|---------|-------|
| 4. 第二课堂 | +4 学分 |
| 5. 第三课堂 | +2 学分 |
| 6. 第四课堂 | +2 学分 |