

2019 版口腔医学本科专业培养方案

一、专业简介

口腔医学本科专业于 2005 年开始招生，2008 年通过国家本科专业办学水平评估与学士学位授予权的评审。6 所直属型附属医院、11 所协作型附属医院及 1 所修复实习工厂作为本专业主要实习基地，拥有国家临床教学培训示范中心、国家医学虚拟仿真教学中心、国家大学生校外实践教育基地以及住院医师规范化培训基地，具备完整独立的口腔外科、牙体牙髓、牙周、种植、正畸、修复及口腔预防等专业实验室，总面积 1500 余平方米，实验设备总值一千余万元。毕业生分布在各级各类口腔卫生医疗保健机构、医学院校和科研机构等从事医疗、教学、科研和管理工作的。

二、培养目标

本专业培养适应我国社会经济和医疗卫生事业发展需要，德、智、体、美、劳全面发展，具备一定的人文科学、自然科学基础知识，掌握扎实的口腔医学基本理论、基本知识和基本技能，具有崇高的思想品德、职业道德、医学人文素养和初步口腔临床能力、可持续发展潜能、终身学习能力，能够在医院、医药院校、医学科研机构等单位从事口腔医疗、教学、科研等工作，重德行、乐奉献、厚基础、强能力、高素质，富有创新精神和实践能力的高级专门人才。

三、培养要求

本专业学生主要学习基础医学、临床医学和口腔医学的基本理论知识，接受口腔及颌面部疾病的诊断、治疗、预防方面的基本训练，掌握口腔常见病、多发病的诊疗、修复和预防保健的基本能力。

本专业培养的人才应具备如下知识、能力和素质要求：

1. 知识要求

(1) 掌握与口腔医学相关的自然科学、生命科学、行为科学和社会科学等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。

(2) 能够概述生命各阶段的人体的正常结构和功能，正常的心理状态；在此基础上，能够说明生命各阶段各种常见病、多发病的发病原因，认识到环境因素、社会因素及行为心理因素对疾病形成与发展的影响，认识到预防疾病的重要性；能够说明生命各阶段各种常见病、多发病的发病机制、临床

表现、诊断及防治基本原则；能够说明基本的药理知识及主要的口腔常用药物的临床合理用药原则；能够了解健康教育、疾病预防和筛查的基本原则；能够说明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；能够了解中国传统医学的基本特点、辨证施治原则及其在口腔医学中的应用；能够说明传染病的发生、发展以及传播的基本规律，了解常见传染病的防治原则。

(3) 能够概述口腔基础医学的基本理论和口腔颌面部疾病发生的基本知识。

(4) 能够概述口腔临床医学的各种理论和口腔常见疾病的临床表现和发病机制，了解其诊治原则，包括牙体牙髓病、牙周病、口腔黏膜病、儿童口腔疾病、牙列缺失与缺损、牙颌面畸形、肿瘤、外伤、感染及颌颌面发育异常等。

(5) 具备口腔预防医学理念和基本技能，树立社会群体预防观念，综合保健观念及临床实践中提供保健服务的思想。

2. 能力要求

(1) 全面、系统、正确地采集全身病史的能力。

(2) 系统、规范地进行体格检查和专科检查的能力，规范书写病历的能力。

(3) 较强的临床思维和表达能力，并学会运用循证医学的原理进行医学实践，完善诊治方法。

(4) 内科、外科、儿科等常见病、多发病的一般诊断能力；一般急症的诊断、简单处理能力；临床常见疾病的辅助检查方法和主要结果判断能力。

(5) 具有与患者及其家属进行有效交流的能力和与医生、护士及其他医疗卫生从业人员交流沟通的能力。

(6) 结合临床实际，能够独立利用图书馆和现代信息技术，研究医学问题及获取新知识与相关信息，能用一门外语阅读医学文献。

(7) 能够对患者和公众进行有关健康生活方式、疾病预防等方面知识的宣传教育。

(8) 具有自主学习和终身学习的能力。

3. 素质要求

(1) 树立科学的世界观、人生观和价值观，具有爱国主义、集体主义精神，忠于人民，愿为祖国卫生事业的发展和人类身心健康奋斗终身。

(2) 关爱患者，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。

(3) 具有与患者及其家属进行交流、沟通的意识，使他们充分参与和配合治疗计划。

(4) 在职业活动中坚持原则，树立成本效益观念，使促进健康、防治疾病的工作成本低、效果

好，发挥可用卫生资源的最大效益。

(5) 树立终身学习观念，认识到持续自我完善的重要性，不断追求卓越。

(6) 尊重每一个人，尊重个人信仰，理解其人文背景及文化价值。

(7) 具有实事求是的科学态度，对于自己不能胜任和安全处理的医疗问题，应主动寻求其他医师的帮助。

(8) 具有创新意识，为新知识的产生、新技能的发现做出贡献。

(9) 尊重同事和其他卫生保健专业人员，有团队合作精神。

(10) 树立依法行医的法律观念，学会用法律保护患者和自身的权益。

(11) 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，应考虑到患者及其家属的利益。

(12) 具有分析批判精神，具有科学态度。

4. 口腔医学技能要求

(1) 口腔专业应具备的基本技能：①病历书写与分析：包括问诊、病史采集、正确选择辅助检查方法和诊断、鉴别诊断与治疗原则等。②基本操作技能：包括无菌操作、龋洞充填术或开髓术、洁治术、传导麻醉和牙列印模制取等。③辅助检查结果判读：牙髓活力测定结果、X线片和检验结果阅读等。

(2) 口腔专业技能和临床思辨能力：①常见病症的诊断、鉴别诊断及治疗原则：包括龋病、牙髓病、根尖周病、牙周炎、常见口腔黏膜病、牙外伤、智牙冠周炎、下颌骨骨髓炎及牙列缺损、缺失等。②其他：包括拔牙适应证和禁忌证、乳牙替换的年龄和顺序、“牙痛”的鉴别诊断等。

四、主干学科

基础医学、临床医学、口腔医学

五、核心知识领域与专业核心课程

(一) 核心知识领域：人体正常组织结构及病理改变的知识；人体正常功能与功能异常的知识；口腔结构、功能及其病理改变的知识；口腔常见病、多发病的诊疗、修复和预防保健的知识。

(二) 专业核心课程：人体解剖学、生理学、口腔解剖生理学、生物化学、病理生理学、口腔组织病理学、诊断学、内科学、外科学、牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜病学、口腔颌面影像诊断学、预防口腔医学、儿童口腔医学、口腔材料学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学。

六、主要实践性教学环节与主要专业实验

(一) 主要实践性教学环节：课程实践、临床见习、临床实习

(二) 主要专业实验： 1. 形态学实验： 人体解剖学、口腔解剖学、口腔组织病理学、医学微生物学等课程实验； 2. 机能学实验： 生理学、病理生理学、药理学等课程实验； 3. 口腔医学实验： 牙体牙髓病学、牙周病学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学等课程实验。

七、学制与学位

学 制：标准学制为 5 年，学习年限为 4-9 年

学业学分：学业学分 249 学分，第二课堂学分 10 学分

授予学位：医学学士

八、各类课程学分学时分配表

课程性质	课程属性	学分	占学分比例	教学学时	占课程学时比例
公共基础课平台	必修	33	13.25	592	18.64
公共基础课平台	选修	8	3.21	128	4.03
学科基础课平台	必修	76	30.52	1256	39.55
学科基础课平台	选修	3	1.2	48	1.51
专业课平台	必修	55	22.09	976	30.73
专业课平台	选修	11	4.42	176	5.54
集中性实践环节	必修	63	25.3		
总计		249	100	3176	100

九、各平台课程设置与学分

(一) 公共基础必修课平台

课程编号	课程名称	考核	学分	总学时	讲课	实验	实践	学期	责任单位	备注
30500000510	大学生职业发展与就业指导 1 Career Development and Employment Guidance for College students	考查	0.5	6	2	4	0	1	创新创业基础教研室	
51800000210	大学体育 1 University physical education1	考查	1	32	4	28	0	1	基础体育教研室	

51600028110	大学英语 A1 College English A1	考试	3	48	48	0	0	1	大学英语第一 教研室
51700000310	思想道德修养与法 律基础 Education of Ideology and Morality and Introduction to the Law	考试	3	48	40	8	0	1	思想道德修养 与法律基础教 研室
51700000510	形势与政策 1 Situation and Policy	考查	0.5	8	6	2	0	1	形势与政策教 研室
50500000210	大学计算机 B Collegiate Computer B	考试	4	64	48	16	0	2	计算机基础教 研室
51800000310	大学体育 2 University physical education2	考试	1	32	4	28	0	2	专项体育教研 室
51600063410	大学英语 A2 College English A2	考试	3	48	48	0	0	2	大学英语第一 教研室
51700000610	形势与政策 2 Situation and Policy	考查	0.5	8	6	2	0	2	形势与政策教 研室
51700000410	中国近现代史纲要 The Conspectus Of Chinese Modern History	考查	3	48	40	8	0	2	中国近现代史 纲要教研室
51800000410	大学体育 3 University physical education3	考查	1	32	4	28	0	3	基础体育教研 室
51600063210	大学英语 3 College English 3	考查	2	32	32	0	0	3	大学英语第一 教研室
51700000210	毛泽东思想和中国 特色社会主义理论 体系概论 Introduction of Mao Zedong Thought and Socialism Theory	考试	4.5	72	64	8	0	3	毛泽东思想与 中国特色社会 主义体系概论 教研室

	System with Chinese Characteristics									
51700000710	形势与政策 3 Situation and Policy	考查	0.5	8	6	2	0	3	形势与政策教研室	
51800000510	大学体育 4 University physical education4	考试	1	32	4	28	0	4	基础体育教研室	
51700000110	马克思主义基本原理概论 An Outline of fundamental Principles of Marxism	考试	3.5	56	48	8	0	4	马克思主义基本原理教研室	
51700000810	形势与政策 4 Situation and Policy	考查	0.5	8	6	2	0	4	形势与政策教研室	
30500000710	大学生职业发展与就业指导 2 Career Development and Employment Guidance for College students	考查	0.5	10	2	8	0	10	创新创业基础教研室	
小计			33	592	412	180	0	学分要求:		33

(二) 公共基础选修课平台

课程编号	课程名称	考核	学分	总学时	讲课	实验	实践	学期	责任单位	备注
小计								学分要求:		8

公共基础选修课共计 8 学分，分 2 个模块。

限选:

1. 大学生心理健康教育与指导（1 学分，学生须在第一学期修读）；
2. 公共艺术类选修课程（2 学分，在影视鉴赏、音乐鉴赏、舞蹈鉴赏、书法鉴赏、戏剧鉴赏、戏曲鉴赏、美术鉴赏、古代名剧鉴赏等 8 门课程中选修 2 门）。

任选:

每个学生要求跨学科修读其他学科门类通识课程 5 学分；其中工科类学生要求选修至少 1 学分经济管

理类通识课。

8 个学分在第五学期以前修完，第一、第三学期各修 1 学分，第二、第四、第五学期各修 2 学分。

(三) 学科基础课平台必修课

课程编号	课程名称	考核	学分	总学时	讲课	实验	实践	学期	责任单位	备注
50900014520	基础化学 C Basic Chemistry C	考试	4	64	48	16	0	1	化学教研室	
51100017630	口腔医学导论 Dentistry Introduction	考查	1	16	16	0	0	1	口腔科学教研室	
51100006720	人体解剖学 Human Anatomy	考查	3.5	56	40	16	0	1	解剖学教研室	
51100004920	医学细胞生物学 Medical Cell Biology	考查	2.5	40	24	16	0	1	细胞生物学与 遗传学教研室	
51000005810	医用高等数学 Medical Advanced Mathematics	考查	2	32	32	0	0	1	高等数学教研室	
51000007510	医用物理学 B Medical Physics B	考试	2	32	32	0	0	1	信息与计算科学系	
51100001120	组织学与胚胎学 Histology And Embryology	考试	3	48	26	22	0	1	组织学与胚胎学教研室	
50900014220	有机化学 F Organic Chemistry F	考试	4	64	48	16	0	2	化学教研室	
51100006020	机能实验学 A1 Medical Functional Experimentation A	考试	1	32	0	32	0	3	机能学实验中心	
51100007020	口腔解剖生理学 Oral anatomy and physiology	考试	5	80	36	44	0	3	解剖学教研室	
51100009720	人体寄生虫学 A Human Parasitology A	考查	2.5	40	20	20	0	3	寄生虫学教研室	
51100003820	生理学 B	考试	4.5	72	72	0	0	3	生理学教研	

	Physiology B								室	
51100002320	生物化学 G Biochemistry E	考试	5.5	88	64	24	0	3	生物化学与分子生物学教研室	
51100010620	医学免疫学 K Medical Immunology K	考试	3	48	36	12	0	3	医学免疫学教研室	
51100011320	病理生理学 A Pathophysiology A	考试	3	48	48	0	0	4	病理生理学教研室	
51100008920	病理学 B Pathology B	考试	5	80	40	40	0	4	病理学教研室	
51100006120	机能实验学 A2 Medical Functional Experimentation A2	考试	1.5	48	0	48	0	4	机能学实验中心	
51100027520	口腔组织病理学 1 Oral pathology 1	考试	1.5	24	12	12	0	4	组织学与胚胎学教研室	
51200001730	药理学 C Pharmacology C	考试	4	64	64	0	0	4	药理学教研室	
51100001520	医学微生物学 B Medical Microbiology B	考试	4	64	44	20	0	4	医学微生物学教研室	
51100005020	医学遗传学 A Medical genetics A	考查	2	32	24	8	0	4	细胞生物学与遗传学教研室	
51100009020	口腔组织病理学 2 Oral pathology 2	考试	2.5	40	24	16	0	5	病理学教研室	
51300007020	流行病学 C Epidemiology C	考试	2	32	24	8	0	5	社会医学与卫生事业管理教研室	
51500039020	卫生法学 B Health Law B	考查	1	16	16	0	0	5	法学系	
51300001420	卫生学 A Hygiene A	考试	5	80	64	16	0	5	预防医学系	
51100004520	医学伦理学 A Medical Ethics A	考试	1	16	16	0	0	5	医学人文教研室	
小计			76	1256	870	386	0		学分要求:	76

(四) 学科基础课平台选修课

课程编号	课程名称	考核	学分	总学时	讲课	实验	实践	学期	责任单位	备注
51300008430	卫生经济学与 卫生事业管理 学 Health Economics and Health Care Management	考查	1	16	16	0	0	2	社会医学与卫 生事业管理教 研室	任选
51100004720	医学人文素质 教育导论 Introduction to Medical Humanistic Quality Education	考查	1	16	16	0	0	2	医学人文教研 室	限选
30700000420	实验动物学 C laboratory animal science C	考试	1	16	16	0	0	3	医学研究实验 中心/实验动物 学部	限选
51100002820	医学分子生物 学 D Medical Molecular Biology D	考查	1	16	8	8	0	4	生物化学与分 子生物学教研 室	限选
51300001720	科研设计 B Research Design	考查	1	16	16	0	0	5	预防医学系	任选
小计			5	80	72	8	0	学分要求:		3

(五) 专业课平台必修课

课程编号	课程名称	考核	学分	总学时	讲课	实验	实践	学期	责任单位	备注
51100008230	临床基本技能学 1 clinical skills 1	考试	2	64	0	64	0	4	临床技能实验 中心	
51100007620	诊断学 C1 Diagnostics C1	考试	2	32	32	0	0	4	诊断学教研 室	
51100008330	临床基本技能学 2 clinical skills2	考试	2	64	0	64	0	5	临床技能实验 中心	
51100008430	外科学总论 B	考试	2	32	32	0	0	5	外科学总论教	

	Surgery Pandect B								研室
51100024430	医学心理学 B Medical Psychology B	考查	1	16	16	0	0	5	精神医学医学心理学教研室
51100024630	医学影像学 A Medical Imaging A	考试	3	48	34	14	0	5	放射学教研室
51100028020	诊断学 C2 Diagnostics C2	考试	2	32	32	0	0	5	诊断学教研室
51100016230	口腔材料学 Oral Materials	考查	1.5	24	16	8	0	6	口腔科学教研室
51100016730	口腔临床技能 1 #VALUE!	不考试	1	32	0	32	0	6	口腔科学教研室
51100016430	口腔颌面影像诊断学 Oral and Maxillofacial Imaging Diagnostics	考查	1.5	24	16	8	0	6	口腔科学教研室
51100020930	内科学 D Internal Medicine D	考试	2.5	40	40	0	0	6	内科学教研室
51100022530	外科学 D Surgery D	考试	2	32	32	0	0	6	外科学教研室
51100023430	牙体牙髓病学 Dentalendodontics	考试	5.5	88	32	56	0	6	口腔科学教研室
51100023530	牙周病学 Periodontology	考试	3	48	32	16	0	6	第一临床学院
51100013830	儿童口腔病学 Pediatric stomatology	考查	1	16	12	4	0	7	口腔科学教研室
51100015430	急诊与灾难医学 C Emergency and disaster medicine C	考试	1	16	12	4	0	7	急诊医学教研室
51100016830	口腔临床技能 2 #VALUE!	考试	1	32	0	32	0	7	口腔科学教研室
51100017530	口腔修复学 Prosthodontics	考试	7.5	120	48	72	0	7	口腔科学教研室
51100017730	口腔预防学 Prevention of Oral Science	考试	2	32	20	12	0	7	第一临床学院
51100017830	口腔正畸学 Orthodontics	考试	2.5	40	24	16	0	7	口腔科学教研室
51100017030	口腔黏膜病学	考试	1.5	24	16	8	0	7	口腔科学教研

	Diseases of the Oral Mucosa								室	
51100016330	口腔颌面外科学 Oral and Maxillofacial Surgery	考试	7.5	120	72	48	0	7	口腔科学教研室	
小计			55	976	518	458	0	学分要求:		55

(六) 专业课平台选修课

课程编号	课程名称	考核	学分	总学时	讲课	实验	实践	学期	责任单位	备注
51100028220	社会医学与医学社会学 Social Medicine and Medical Sociology	考查	1	16	16	0	0	5	公共卫生学院 教务办公室	任选
51100027720	法医学 forensic medicine	考查	1	16	16	0	0	5	病理学教研室	任选
51100015830	精神病学 C Psychiatry	考查	1	16	16	0	0	5	精神医学医学 心理学教研室	任选
51100017130	口腔生物学 Oral Biology	考查	1	16	16	0	0	5	第一临床学院	任选
51100012730	传染病学 (含小儿) Infectious Diseases	考试	1	16	16	0	0	6	传染病学教研室	限选
51100014030	耳鼻咽喉头颈外科学 B Otorhinolaryngology head and neck surgery B	考查	2	32	20	12	0	6	耳鼻喉科学教 研室	任选
51100014530	妇产科学 Obstetrics and Gynecology	考查	1.5	24	24	0	0	6	妇产科学教 研室	限选
51100020030	麻醉学 Anesthesiology	考查	1	16	16	0	0	6	麻醉学教 研室	限选
51100021330	皮肤性病学 B Dermatovenereology B	考查	1	16	12	4	0	6	皮肤性病学教 研室	任选
51100023730	眼科学 D Ophthalmology D	考查	1	16	12	4	0	6	眼科学教 研室	限选
51100013630	儿科学 E Pediatrics E	考查	1.5	24	24	0	0	7	儿科学教 研室	限选
51100016930	口腔临床药理学	考查	1	16	16	0	0	7	口腔科学教 研室	任选

	Oral Clinical Pharmacology								室	
51100017930	口腔种植学 Oral Implantology	考试	2	32	16	16	0	7	口腔科学教研室	限选
51100020230	美容牙科学 Prosthetic Esthetics	考查	1	16	12	4	0	7	第一临床学院	任选
51100021630	神经病学B Neurology B	考查	1	16	16	0	0	7	神经内科学教研室	限选
51100029430	基础综合与口腔综合 Basical Medicine Synthesis and Oral Medicine Synthesis	考查	1	16	16	0	0	10	医学教务办公室(副处级)	限选
51100025030	智能医学 Intelligent Medicine	考查	1	16	16	0	0	10	内科学教研室	限选
小计			20	320	280	40	0	学分要求:		11

(七) 集中性实践教学环节

课程编号	课程名称	考核	学分	总学时	讲课	实验	实践	学期	责任单位	备注
10500000110	军事技能 Military Skills	考查	2	2	0	0	2	1	国防军事教研室	
30500000810	创新创业实践(创新创业基础) Innovation and entrepreneurship practice(Foundation for Innovation and entrepreneurship)	考查	2	2	0	0	2	4	创新创业基础教研室	
51100018730	临床实习 Clinical Practice	考试	12	12	0	0	12	6	第一临床学院	
10800000110	劳动教育 Labor education class	考查	2	2	0	0	2	7	学生工作部教务办	
51100017230	口腔实习 A1 Oral Practice A1	考试	24	24	0	0	24	8	口腔科学教研室	
51100017330	口腔实习 A2 Oral Practice A2	考试	12	12	0	0	12	9	口腔科学教研室	
51100017430	口腔实习 A3 Oral Practice A3	考试	9	9	0	0	9	10	口腔科学教研室	

小计	63	63	0	0	63	学分要求:	63
----	----	----	---	---	----	-------	----

十、学期开课门数统计表

学期	课程总门数	必修课门数	选修课门数	必修课学分	选修课学分
第一学期	13	12	1	26	2
第二学期	7	6	1	15.5	1
第三学期	11	10	1	29.5	1
第四学期	14	12	2	30	3
第五学期	10	10	0	21.5	0
第六学期	12	8	4	29	4.5
第七学期	12	8	4	24	6.5
第八学期	1	1	0	24	0
第九学期	1	1	0	12	0
第十学期	4	2	2	9.5	2
汇总	85	70	15	221	20

十一、推荐大学科门类中英文经典必读书目

序号	书名	主编	出版社	时间
1	理想国	柏拉图	中国华侨出版社	2016
2	人的潜能和价值	[美]马斯洛等	华夏出版社	1987
3	医学史	(意)卡斯蒂廖尼	广西师范大学出版社	2003
4	人性的弱点	戴尔·卡耐基(著) 译者:陶喆	天津人民出版社	2014
5	心理学与生活	[美]理查德·格里格 (著) 译者:王垒、王甦	人民邮电出版社	2003
6	科学革命的结构	托马斯·库恩	北京大学出版社	2012
7	亚里斯多德伦理学	余纪元	中国人民大学出版社	2011
8	稀缺-我们是如何陷入贫穷与忙碌的	塞德希尔·穆来纳森	浙江人民出版社	2018
9	医学伦理学经典案例.	美]彭斯著. 聂精保, 胡林英译	湖南科技出版社	2010
10	未来医疗: 智能时代的个体医疗革命	[美]埃里克·托普	浙江人民出版社	2016

		(著) 译者: 郑杰		
11	化茧成蝶 医学生学习之路	辛兵	中国协和医科大学出版社	2009
12	读大学怎么读	长安遥遥	武汉出版社	2010
13	医生的精进 从仁心仁术到追求卓越	[美]阿图·葛文德 译者: 李璐	浙江人民出版社	2015
14	感悟医学家	杨志寅等	科学普及出版社	2009
15	大学人文读本(3卷)	夏中义	广西师范大学出版社	2002
16	梅奥住院医师成长手记	(美) 迈克尔·柯林斯	浙江人民出版社	2016
17	院士思维(全四卷)	卢嘉锡	安徽教育出版社	2001
18	格氏解剖学(第41版)	Susan Standring	山东科学技术出版社	2017
19	现代组织学	成令忠	上海科学技术文献出版社	2003
20	生物化学	朱圣庚	高等教育出版社	2016
21	刘彤华诊断病理学	刘彤华	人民卫生出版社	2018
22	医学微生物学(第4版)	张凤民	北京大学医学出版社	2018
23	诸福棠实用儿科学(第8版)	江载芳, 申昆玲, 沈颖	人民卫生出版社	2015
24	儿科疾病诊疗指南	罗小平, 刘铜林	人民卫生出版社	2019
25	Gray's Anatomy(第3版)	Susan Standring	北京大学医学出版社	2016
26	Junqueira's Basic Histology Text and Atlas, 13th Edition	Anthony L. Mescher	McGraw-Hill; www.langeTextbooks.com	2016
27	Lehninger's Principles of Biochemistry (seventh edition)	David L. Nelson Michael M. Cox	W.H. Freeman and Company(macmillan)	2018
28	Medical Microbiology	郭晓奎	科学出版社	2019
29	Surgical Pathology(Ackerman's)	Rosai and Ackerman	Elsevier	2011

30	Learning Radiology: Recognizing the Basics (4th Edition)	Herring MD FACR	Elsevier	2019
31	Brant and Helms' Fundamentals of Diagnostic Radiology (4th Edition)	Klein MD FACR, William	LWW	2018
32	Grainger & Allison's Diagnostic Radiology Essentials (2nd Edition)	grant MBChB BA (Oxon) MRCS FRCR	Elsevier	2019
33	Sectional Anatomy for Imaging Professionals (4th Edition)	Kelley MS RT(R)	Mosby	2018
34	Learning Radiology: Recognizing the Basics (3rd Edition)	Herring MD FACR, William	Saunders	2015
35	Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease (Robbins Pathology) (9th Edition)	Kumar MBBS MD FRCPATH, Vinay	Saunders	2014
36	Fundamentals of Sectional Anatomy: An Imaging Approach (2nd Edition)	Denise L. Lazo	Delmar Cengage Learning	2014
37	Core Radiology: A Visual Approach to Diagnostic Imaging (1st Edition)	Jacob Mandell	Cambridge University Press	2013
38	Nelson textbook of pediatrics(20th Edition)	Kliegman , Robert M.	Saunders Ltd.	2015
39	Signs and symptoms in Pediatrics	Adam , Henry M., Foy, Jane	American Academy of Pediatrics	2014

十二、其他说明

(一) 第二课堂：完整病历 2 学分。

(二) 实习期间：书写的完整病历数共 10 份（内科 2 份、外科 2 份、口腔科 6 份）。

(三) 毕业考试：

理论考试：为 2 套试卷，每套试卷为 100 道选择题，试题库选题或专家出题，机器阅卷。

1. 医学综合

考试内容包括四个模块

基础医学综合：包括解剖学、生物化学、生理学、医学微生物学、医学免疫学、病理学、病理生理学、药理学等基础医学知识。

医学人文综合：包括医学心理、医学伦理、卫生法律法规等医学人文学科的基本理论和行为准则。

预防医学综合：主要考核在临床环境下，适宜地开展以人为中心、以家庭为单位、以社区为导向的预防保健服务，强化临床预防观念，包括卫生学、流行病学等。

临床医学综合：主要考核必须掌握的临床医学理论与知识，包括内科学、外科学、妇产科学、儿科学、传染病学等。

2. 口腔综合

考试内容包括：牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜病学、口腔颌面外科学、口腔正畸学、口腔修复学。

(四) 辅修：学有余力的学生可辅修英语双学位、法学双学位、管理双学位等。

(五) 新医科内容嵌入课程体系情况：

(1) 为体现新医科的从治理为主到生命健康全周期的新理念，将预防、康养等内容植入到有关课程中；

(2) 为体现新医科的以人工智能、大数据、云计算为代表的科技革命新背景，将在计算机课程中开设人工智能、大数据等相关内容；

(3) 为体现新医科的医工理文融通的新要求，在专业课平台选修课中开设智能医学新课程。