

课程简介

口腔医学院

二〇一九年九月

目 录

《口腔组织病理学》课程简介1
《口腔解剖生理学》课程简介2
《口腔修复学》课程简介
《口腔修复学》课程简介4
《口腔材料学》课程简介5
《口腔颌面外科学》课程简介
《口腔颌面医学影像诊断学》课程简介7
《口腔设备学》课程简介8
《儿童口腔医学》课程简介9
《口腔临床药物学》课程简介10
《口腔黏膜病学》课程简介11
《牙体牙髓病学》课程简介12
《牙周病学》课程简介13
《口腔预防医学》课程简介14
《口腔科学》课程简介15
《口腔审美学》课程简介16
《口腔医学导论》课程简介17
《口腔正畸学》课程简介18
《口腔科学》课程简介19
《口腔科学》课程简介20
《口腔生物学》课程简介21

《口腔种植学》课程简介	. 22
《牙齿雕刻学》课程简介	. 23
《牙合学》课程简介	. 24
《口腔摄影技术》课程简介	. 25
《老年口腔医学》课程简介	. 26
《医患沟通》课程简介	. 27
《口腔医学新进展》课程简介	. 28

《口腔组织病理学》课程简介

课程编号: 20802010

课程名称:口腔组织病理学(Oral histology and pathology)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔组织病理学包括口腔组织学、口腔胚胎学和口腔病理学三部分。

口腔组织学是研究正常人体口腔各部位细胞、组织、器官的微细结构及其与功能的关系的学科;口腔胚胎学则是研究口腔颌面部及牙齿的发生、发育、发展规律及相关畸形形成机制的学科;口腔病理学是研究口腔颌面部疾病的病因、发病机制及其形态改变的学科,以阐明疾病的本质,从而认识和掌握疾病发生发展规律,为防治疾病提供必要的理论基础。因此口腔组织病理学是从基础医学到口腔临床之间的一门桥梁学科,既要联系很多基础知识,又为口腔专业临床课打下很重要的基础。口腔组织病理学涉及面广、内容深刻,需要学生具有扎实的医学知识和一定的理解领会能力。

教材:

于世凤 口腔组织病理学(第7版)北京:人民卫生出版社,2012。

- 1. 金岩 口腔颌面发育生物学与再生医学 人民卫生出版社,2011;
- 2. 樊明文 牙体牙髓病学(第4版) 人民卫生出版社,2012;
- 3. 孟焕新 牙周病学(第4版) 人民卫生出版社,2012;
- 4. 陈谦明 口腔黏膜病学(第4版) 人民卫生出版社,2012;
- 5. 李铁军 口腔病理诊断 人民卫生出版社, 2011。

《口腔解剖生理学》课程简介

课程编号: 20801010

课程名称: 口腔解剖生理学 (Oral anatomy and physiology)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔解剖生理学是口腔医学专业核心课程,是研究乳恒牙的解剖形态、髓腔解剖形态及其临床意义,研究牙列、牙合、颌位及口腔生理功能和口腔颌面及颈部局部解剖的一门学科,也是学习口腔医学专业课程的基础。通过本课程的学习,要求学生能够正确运用牙体、髓腔解剖标志的基本知识,掌握全口恒牙、牙根的数目和有关鉴别要点、牙冠及牙根形态的生理意义、恒牙和乳牙的髓腔形态及髓腔的增龄和病理变化。结合牙列牙合面的形态知识,熟练掌握牙合与颌位概念及牙尖交错牙合、牙尖交错位的解剖标志以及下颌后退接触位、下颌姿势位的定义及生理意义。掌握和熟练运用口腔颌面颈部系统解剖学、头颈部局部解剖学、口腔局部解剖学及颞下颌关节的基本知识,分析口腔临床的实际问题。熟练运用口腔功能的基本知识,分析下颌运动的性质及神经控制,掌握与咀嚼功能有关的基本概念及影响因素,正确评价和分析咀嚼与牙合、颌、面的生长发育关系,为临床专业学习奠定基础。

教 材:

王美青 口腔解剖生理学(第7版)北京:人民卫生出版社,2012。

- 1. 谢秋菲 牙体解剖与口腔生理学(第2版) 北京大学医学出版社,2005;
- 2. 王嘉德 口腔医学实验教程(第3版) 人民卫生出版社,2008;
- 3. 邱蔚六 口腔颌面外科学(第7版) 人民卫生出版社,2012;
- 4. 皮昕 口腔解剖生理学彩色图谱 湖北科学技术出版社,2002;
- 5. 王美青 现代牙合学 北京卫生出版社, 2006。

《口腔修复学》课程简介

课程编号: 20805030

课程名称:口腔修复学(Prosthodontics)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔修复学是口腔医学的一个重要组成部分,是医学与多学科相结合产生的,属生物医学工程的范畴。该课程是应用符合生理的方法,采用人工装置修复口腔及颌面部各种缺损并恢复其相应生理功能,预防或治疗口颌系统疾病的一门临床科学。本课程的教学是在掌握基础医学、口腔基础医学、循证医学、材料学、工艺学、生物力学、工程技术学、美学和临床医学课程的基础上进行的,其目的是通过讲课、示教、实习、临床见习、自习、讨论、辅导和考试等教学环节,使医学生了解并初步掌握修复科的常见病和多发病的病因、发病原理、临床表现、诊断、防治的理论和基本技能,并具有一定的临床和修复体制作技能,对各类畸形与缺损作出诊断,合理地设计并精确地制作各种修复体,为从事临床口腔修复工作打下良好的基础。

教 材:

赵铱民 口腔修复学(第7版)北京:人民卫生出版社,2012。

参考用书:

- 1. 傅民魁 口腔正畸学 人民卫生出版社, 2012;
- 2. 赵信义 口腔材料学 人民卫生出版社, 2012。

《口腔修复学》课程简介

课程编号: 20805040

课程名称:口腔修复学(Prosthodontics)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔修复学是口腔医学的一个重要组成部分,是医学与多学科相结合产生的,属生物医学工程的范畴。该课程是应用符合生理的方法,采用人工装置修复口腔及颌面部各种缺损并恢复其相应生理功能,预防或治疗口颌系统疾病的一门临床科学。本课程的教学是在掌握基础医学、口腔基础医学、循证医学、材料学、工艺学、生物力学、工程技术学、美学和临床医学课程的基础上进行的,其目的是通过讲课、示教、实习、临床见习、自习、讨论、辅导和考试等教学环节,使医学生了解并初步掌握修复科的常见病和多发病的病因、发病原理、临床表现、诊断、防治的理论和基本技能,并具有一定的临床和修复体制作技能,对各类畸形与缺损作出诊断,合理地设计并精确地制作各种修复体,为从事临床口腔修复工作打下良好的基础。

教 材:

赵铱民 口腔修复学(第7版)北京:人民卫生出版社,2012。

参考用书:

- 1. 傅民魁 口腔正畸学 人民卫生出版社, 2012;
- 2. 赵信义 口腔材料学 人民卫生出版社, 2012。

《口腔材料学》课程简介

课程编号: 20805020

课程名称:口腔材料学(Materialogy)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔材料学是口腔医学的重要组成部分,是口腔医学专业的基本课程,是将材料科学与口腔医学结合在一起的一门学科。本课程的教学是在掌握一般医学基础、口腔医学基础、物理学、化学、工程学、信息科学、生物医学基础和临床医学课程的基础上进行,学习口腔材料学通过教学环节使医学生了解评价口腔材料的技术和标准,掌握常用口腔材料的合成、组成成分、性能、使用方法和用途。使学生能正确使用口腔材料和选择口腔材料,提高疗效提供可靠的基本理论、基本知识,为从事口腔材料的生产、研究和革新打初步基础。

教 材

赵信义 口腔材料学(第5版)北京:人民卫生出版社,2012。

- 1. 华幼卿、金日光 高分子物理 化学工业出版社, 2013;
- 2. 潘祖仁 高分子化学 化学工业出版社, 2014。

《口腔颌面外科学》课程简介

课程编号: 20803030

课程名称:口腔颌面外科学 (oral and maxillofacial surgery)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔颌面外科学是口腔医学临床专业课的重要课程之一。通过理论课和实验课、实习课教学,使学生能掌握口腔颌面外科常见病的病因、症状、诊断及治疗原则和基本技能;熟悉口腔颌面部各类外科疾病的基础理论知识;了解我国口腔颌面外科的业务范围、新的进展和发展方向,为临床生产实习和毕业后工作打下良好基础。为了适应 21 世纪国内外新形势的变化,培养热爱口腔医疗专业,能够面向人民群众,并参与国际交往的高素质、能力强的口腔颌面外科医师。

教材:

1. 邱蔚六 口腔颌面外科学(第7版)北京:人民卫生出版社,2017。

参考教材:

- 1. 王嘉德 口腔医学实验教程 北京人卫出版社,2014;
- 2. 周学车、白玉兴 口腔医学口腔全科分册 人民卫生出版社, 2016;
- 3. 胡开进 口腔颌面外科门诊手术操作规范与技巧 人民卫生出版社,2013。

《口腔颌面医学影像诊断学》课程简介

课程编号: 20803020

课程名称:口腔颌面医学影像诊断学(Oral ang Maxillofacial MImaging)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔颌面医学影像学是口腔医学专业必修课程之一,口腔颌面医学影像诊断学主要包括口腔颌面放射生物学,口腔放射防护,口腔颌面医学影像学表现以及口腔颌面部介入放射学等。是口腔临床医学与口腔基础医学之间的一门桥梁课程。口腔颌面医学影像学主要包括口腔颌面医学影像检查技术和对牙及牙周组织病变、颌面骨炎症、颌骨囊肿、肿瘤、外伤、涎腺疾病、颞下颌关节疾病及系统病在口腔、颅、颌面骨的表现等方面的医学影像诊断内容。本门课程的教学以口腔颌面放射学为基础,辅以电子计算机 X 线体层摄影(CT)、灰阶超声、核素显像(RI)及磁共振成像(MRI)等医学影像检查内容。使学生掌握 X 线理论,基本知识和基本技能,熟悉 B 超、CT 诊断的基本知识。了解 MRI、介入放射学和数字减影的应用价值、前景和国内外新进展。

教 材:

马绪臣 口腔颌面医学影像诊断学(第6版)北京:人民卫生出版社,2012。

参考书目:

孟存芳 口腔颌面部 CT 诊断学 人民卫生出版社 2014;

《口腔设备学》课程简介

课程编号: 20803011

课程名称: 口腔设备学 (Equipments in Stomatology)

课程类别: 选修课

内容概要:

口腔设备学是口腔医学的物质基础。口腔设备学是近 10 年来随着口腔医学的发展和科学技术的进步而产生和发展起来的一门新兴学科,它研究口腔设备的产生、发展、装备、使用、保养、维护和管理的基本规律以及其相应的技术与口腔医学发展的关系。其基本内容涉及口腔医学、口腔材料学、理工学及管理学等多学科知识,是口腔医学的专业基础学科。

口腔设备学将帮助学生熟悉口腔医疗设备的基本知识,正确掌握常用的口腔设备的使用、维护、保养及管理等基础理论和基本技能,对于提高学生在临床实习和今后临床工作实践中对设备的装备、操作与保养的动手能力,提高设备的完好率和使用率,充分发挥其效益具有重要意义。最后能将所学的知识和技能应用于临床专业实习和今后的工作实践,具有独立进行常规口腔设备的操作使用、维护保养以及筹建口腔诊所设计与装备的能力。

教材:

1. 张志君 口腔设备学 (第4版) 四川大学出版社,2008。

参考教材:

1. 李容林 现代口腔设备技术与应用 中山大学出版社, 2007。

《儿童口腔医学》课程简介

课程编号: 20804020

课程名称: 儿童口腔医学 (Pediatric Dentistry)

课程类别: 必修课

内容概要:

儿童口腔医学是研究胎儿至青少年口腔器官的生长发育、保健和疾病防治的口腔医学分支学科。内容包括儿童的龋病、牙髓病、根尖周病、牙外伤、牙周组织疾病和黏膜病等临床常见病的临床表现、诊断及治疗原则;对儿童时期的牙齿发育异常的临床表现及咬合诱导之概念作了论述;就殆系统生长发育之特点进行描述。

儿童时期的口腔疾病因其还在生长发育阶段,治疗的目的不仅要恢复牙体、牙列等形态和功能,还要考虑其生长发育过程中的变化,因此在学习儿童口腔医学的理论时,应把学过的医学基础、医学理论、口腔医学基础和口腔医学的口腔内科学、口腔修复学、口腔颌面外科学、口腔正畸学、口腔预防医学等知识运用到儿童口腔医学来,为毕业后独立从事口腔医学临床工作和继续深造奠定基础。

教 材:

葛立宏 儿童口腔医学(第4版)人民卫生出版社,2012

- 1. 周洪 早期错沿畸形一辨析与治疗 辽宁科学技术出版社, 2018;
- 2. 柯恩 根管治疗术—牙髓之路(第8版) 世界图书出版公司,2010。

《口腔临床药物学》课程简介

课程编号: 20804030

课程名称:口腔临床药物学(Oral clinical pharmacology)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔临床药物学就是将药物学知识应用于口腔临床治疗,主要研究口腔医学临床常用药物的药效学、药代动力学、口腔药物的适应症、禁忌症、方剂、剂型,以及口腔专科用药的特点和规律。它是在口腔医学和药物学大力发展的基础上产生的一门新兴学科。通过学习,可以指导口腔医学生和口腔专科医生正确、合理、安全用药,提高用药效果,避免盲目用药及滥用药。本教材是全国高等学校本科口腔医学专业第六轮卫生部规划教材之一,本版教材在第2版教材的基础上进行了修改和补充,前面六章根据第二版出版以来至2007上半年国家新发布和进行修订的法规重新进行了编写,后十六章具体介绍与口腔临床密切相关的药物,在查找最新文献,努力反映国内外口腔临床药物使用最新进展的基础上,对其药代动力学、药效学,临床用药特点、常见不良反应、药物相互作用等进行了修改补充。供口腔医学专业5年和7年用。本教材可供口腔医学五年制本科生教学使用,也可作为口腔临床医务人员继续教育用书。

教 材:

史宗道 口腔临床药物学(第4版) 人民卫生出版社,2012

参考书目:

杨宝峰 药理学(第8版) 人民卫生出版社, 2013

《口腔黏膜病学》课程简介

课程编号: 20804050

课程名称: 口腔黏膜病学 (Diseases Of The Oral Mucosa)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔黏膜病是指发生在口腔黏膜及软组织上的类型各异、种类众多的疾病总称,口腔黏膜病学是研究口腔黏膜病的基础理论与临床诊治的学科。其主要内容有口腔黏膜病概论、口腔黏膜感染性疾病、变态反应性疾病、溃疡类疾病、大疱类疾病、斑纹类疾病、肉芽肿性疾病以及唇舌疾病、性传播疾病的口腔表征、艾滋病、系统疾病的口腔表征、口腔黏膜色素异常共十二章组成。

教 材:

陈谦明 口腔黏膜病学(第5版) 人民卫生出版社,2012

参考书目:

李秉琦 实用口腔黏膜病学 科学技术文献出版社,2011

《牙体牙髓病学》课程简介

课程编号: 20804010

课程名称: 牙体牙髓病学 (Operative dentistry and endodontics)

课程类别: 必修课

内容概要:

牙体牙髓病学是有关于牙体硬组织及牙髓的疾病及其治疗的科学,包括龋病学、牙体硬组织非龋性疾病和牙髓病学三个方面。早在公元前3世纪,我国最早的医学著作中就有用针灸止牙痛的方法,牙体牙髓病学经过几十个世纪的发展,已经日趋成熟,近年来出现了不少新技术新材料,使口腔医生对牙体和牙髓疾病的诊治更加得心应手。

就龋病内容而言,随着经济格局和社会发展水平的变化,龋病流行情况也有所改变,在 发展中国家继续呈上升趋势,因此龋病仍不失为一重要的口腔疾病。现代医学研究手段诸如 分子生物学、免疫学、基因工程技术等重要研究手段也已经不断引入龋病学研究中。

牙体牙髓病学虽然是一门古老的学科,由于先进科学技术的引进,使人们的认识不断深化。显微 CT 技术对下颌第二磨牙和上颌第一磨牙的观察发现,根管形态远远比大体解剖的观察结果复杂,这大大开阔了临床医师的眼界,增加了人类对自身的认识。针对复杂的根管形态采用最新的临床技术,使根管治疗成功率大为提高,特别是显微镜在牙体牙髓科广泛推广应用,使许多过去无法治疗的牙齿获得痊愈;镍钛旋转器械进入临床后也极大地提高了牙髓医师的临床工作效率,提高了治疗效果。

教 材:

樊明文 牙体牙髓病学(第4版) 人民卫生出版社,2012

- 1. 史俊南 现代口腔内科学 高等教育出版社, 2004;
- 2. 周学东、岳松龄 实用龋病学 人民卫生出版社, 2008;
- 3. 倪龙兴 Operative Dentistry and Endodontics 第四军医大学出版社, 2008。

《牙周病学》课程简介

课程编号: 20804040

课程名称: 牙周病学 (Periodontology)

课程类别: 必修课

内容概要:

牙周病学是口腔医学中一门有完整体系的独立临床学科,主要研究牙周疾病的病因、症状、临床病理、诊断、治疗及与全身健康关系。本书的教学应使学生掌握牙周病的基础理论、基本知识和基本技能,主要包括牙周组织的应用解剖和生理,及其疾病的病因、发病机制、临床病理、临床表现、诊断、鉴别诊断、预后、治疗和预防方面的基本理论和基本知识;基本技能包括牙周病的病史采集、病历书写、临床检查、X光诊断、实验室诊断、牙周洁治、牙周刮治、调殆、牙周手术和处方以及各种牙周治疗和手术的适应证、禁忌证、麻醉法、术前准备、基本操作、术后处理和效果评价。为毕业后作为口腔全科医生独立从事口腔医学临床工作和继续提高奠定基础,并且培养良好的工作和服务态度。

教材:

孟焕新 牙周病学(第4版) 人民卫生出版社,2012。

- 1. 孟焕新 临床牙周病学(第2版)北京大学医学出版社,2014;
- 2. 曹采方 临床牙周病学 北京大学医学出版社, 2006。

《口腔预防医学》课程简介

课程编号: 20804060

课程名称: 口腔预防医学 (Preventive Dentistry)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔预防医学是预防医学与口腔医学相结合的一门学科。它是口腔医学的一门分支学科和重要组成部分,与口腔医学的各领域都有着密切的内在联系。口腔预防医学是以人群为主要研究对象,应用生物学、环境医学、预防医学、临床医学及社会医学的理论,宏观与微观相结合的方法,研究口腔疾病发生、发展及分布的规律,研究影响口腔健康的各种因素以及预防措施和对策,达到预防口腔疾病,促进口腔健康及提高生活质量的目的。

口腔预防医学的研究内容包括:口腔流行病学和口腔健康调查方法、龋病和牙周病的预防、口腔其他疾病的预防、口腔保健用品的开发及使用、特定人群的口腔保健、口腔健康促进与健康教育、口腔卫生项目管理和口腔卫生政策以及口腔保健中的感染控制等。口腔预防医学与口腔公共卫生学或社会口腔医学密切相关,本课程的口腔预防医学实际上涵盖了以上学科内容。其主要内容由绪论、口腔流行病学、循证口腔医学及其应用、龋病的预防、氟化物与牙健康、临床口腔预防技术、牙周病的预防、自我口腔保健方法、其他口腔疾病的预防、特定人群的口腔保健、口腔健康促进、社区口腔卫生服务、口腔卫生服务和口腔卫生政策、口腔医疗保健中的感染与控制等十四个章节组成。

教材:

胡德渝 口腔预防医学(第6版) 人民卫生出版社,2012

- 1. 闫永平 口腔流行病学(第 3 版) 第四军医大学出版社, 2015;
- 2. 王培玉 袁聚祥 马骏 预防医学(第 4 版) 北京大学医学出版社,2018;
- 3. 孟焕新 牙周病学(第 4 版) 人民卫生出版社,2012。

《口腔科学》课程简介

课程编号: 20803031

课程名称: 口腔科学(Stomatology)

课程类别: 选修课

内容概要:

口腔科学是医学中的主干学科之一,是研究口腔及颌面部疾病的病因机制、诊断分析及其预防和治疗的一门学科。本课程的教学是在掌握一般医学基础、口腔医学基础和临床医学课程的基础上进行,其目的是通过讲课、示教与实习,临床见习、自习、讨论、辅导和考试等教学环节,使医学生了解并初步掌握口腔及颌面部疾病的病因机制、检查诊断、治疗原则、治疗方法以及预防,使学生获得口腔科常见疾病和颌面部损伤的基本知识和简易处理技能。

教 材:

张志愿 口腔科学(第9版)北京:人民卫生出版社,2018。

- 1. 樊明文 牙体牙髓病学 人民卫生出版社, 2012;
- 2. 张志愿 口腔颌面外科学 人民卫生出版社, 2012。

《口腔审美学》课程简介

课程编号: 20808021

课程名称: 口腔审美学 (Stomatologic esthetics)

课程类别: 选修课

内容概要:

口腔审美学融科学性、审美性、实用性为一体,从全新的视角,系统全面地论述了审美学基础知识、医学美学原理及其规律、口腔审美学基本理论和口腔科各临床分支中的美与审美问题。叙述由浅入深,犹如剥笋,内容丰富、文笔流畅、可读性强,并紧密结合临床实践,吸收国内外美容医学的新理念和新技术,体现了口腔审美学的可操作性特征,力求反映这门新学科当前的发展水平。本书对高校口腔医学院(系)开设《口腔审美学》课程的相关问题,作了分析和论证。全书共二十章,插图近200幅。可供高、中等医学院校口腔医学专业作为教材使用,也是各级口腔科医师和美容医师面向新世纪必备的临床参考书。

教 材:

孙少宣、王光护 口腔审美学(第1版)北京:北京出版社,2004

- 1. 张志愿 口腔颌面外科学 北京: 人民卫生出版社, 2012;
- 2. 于海洋、胡荣党 口腔医学美学 北京: 人民卫生出版社, 2015;
- 3. Pascal Magne, Urs Belser 前牙瓷粘接性仿生修复 王新知主译 北京: 人民军医出版社, 2008:
 - 4. 赵铱民 口腔修复学 北京: 人民卫生出版社, 2012。

《口腔医学导论》课程简介

课程编号: 20806011

课程名称:口腔医学导论(Introduction of stomatology)

课程类别: 选修课

内容概要:

口腔医学导论注重基础知识的介绍,循序渐进地讲述了中国口腔医学教育概况、口腔基本结构、口腔内科学、口腔修复学、口腔预防医学等知识,目的是使口腔医学院的学生从一年级就开始接触口腔医学的一些基本概念,了解所选择专业的概况,有利于学生结合口腔医学专业学好基础与临床课程,有助于改变学生的知识结构,扩大综合的知识面。

教材:

冯海兰、郭传瑸 口腔医学导论(第2版) 北京大学医学出版社,2013。

- 1. 马建辉、闻德亮 医学导论(第4版) 人民卫生出版社,2013;
- 2. 樊明文 牙体牙髓病学 人民卫生出版社, 2012。

《口腔正畸学》课程简介

课程编号: 20806010

课程名称:口腔正畸学(Orthodontics)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔正畸学是口腔医学的一个分支学科,它的学科内容是研究错牙合畸形的病因机制,诊断分析及其预防和治疗。绝大部分错牙合畸形是指儿童在生长发育过程中,由先天的遗传因素或后天的环境因素,如疾病、口腔不良习惯、替牙异常等导致的牙齿、颌骨、颅面的畸形,如牙齿排列不齐,上下牙弓间的牙合关系异常,颌骨大小形态位置异常等,这些异常机制是牙量与骨量、牙齿与颌骨、上下牙弓、上下颌骨、颌骨与颅面之间的不协调。因而近代错牙合畸形的概念已远不只是牙齿错位和排列不齐,而是指由牙颌、颅面间关系不调而引起的各种畸形。世界卫生组织(WHO)将错牙合畸形定为"牙面异常",不但影响外貌,也影响功能。

教材:

傅民魁 口腔正畸学(第6版) 北京:人民卫生出版社,2012。

- 1. Ravindra Nanda, Sunil Kapila 现代口腔正畸治疗学 人民卫生出版社, 2011;
- 2. Lee W. Graber, Tom Graber 口腔正畸学现代原理与技术 江苏凤凰科学技术出版社, 2018。

《口腔科学》课程简介

课程编号: 20803050

课程名称:口腔科学(Stomatology)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔科学是医学中的主干学科之一,是研究口腔及颌面部疾病的病因机制、诊断分析及其预防和治疗的一门学科。本课程的教学是在掌握一般医学基础、口腔医学基础和临床医学课程的基础上进行,其目的是通过讲课、示教与实习,临床见习、自习、讨论、辅导和考试等教学环节,使医学生了解并初步掌握口腔及颌面部疾病的病因机制、检查诊断、治疗原则、治疗方法以及预防,使学生获得口腔科常见疾病和颌面部损伤的基本知识和简易处理技能。

教 材:

张志愿 口腔科学(第9版)北京:人民卫生出版社,2018。

- 1. 樊明文 牙体牙髓病学 人民卫生出版社, 2012;
- 2. 张志愿 口腔颌面外科学 人民卫生出版社, 2012。

《口腔科学》课程简介

课程编号: 20803040

课程名称:口腔科学(Stomatology)

课程类别: 必修课

内容概要:

口腔科学是医学中的主干学科之一,是研究口腔及颌面部疾病的病因机制、诊断分析及其预防和治疗的一门学科。本课程的教学是在掌握一般医学基础、口腔医学基础和临床医学课程的基础上进行,其目的是通过讲课、示教与实习,临床见习、自习、讨论、辅导和考试等教学环节,使医学生了解并初步掌握口腔及颌面部疾病的病因机制、检查诊断、治疗原则、治疗方法以及预防,使学生获得口腔科常见疾病和颌面部损伤的基本知识和简易处理技能。

教 材:

张志愿 口腔科学(第9版)北京:人民卫生出版社,2018。

- 1. 樊明文 牙体牙髓病学 人民卫生出版社, 2012;
- 2. 张志愿 口腔颌面外科学 人民卫生出版社, 2012。

《口腔生物学》课程简介

课程编号: 20803021

课程名称:口腔生物学(Oral Biology)

课程类别: 选修课

内容概要:

口腔生物学是口腔医学中的一门基础课程,它继医学基础之后,桥接口腔临床各学科。从理论上解释各种疾病的发生、发展和预后,为后续的专业临床课奠定良好的生物学基础,并为今后从事医疗、教学和研究打下最基本的功底。口腔生物学尚无公认的定义,但它的内容却涵盖口腔微生物学、口腔生物化学、口腔分子生物学、口腔免疫学和牙周骨组织生物学等。

随着生物医学科学与技术的发展,口腔生物学内涌不断扩展,《口腔生物学)教材从第1版到此次第4版内容的更透与丰高就体现了本学科的发展与更新。作为基础医学与口腔临床医学的桥梁课程,本教材结合口腔组织、器官功能特点、生理机制、口腔内生态及常见口疾病的病因、发病机制,经过多版次的思考与修改形成了以微生物学、生物化学、免疫学、分子生物学、骨组织生物学及口腔细胞培养及应用的内容框架,通过近几年的教学实践及意见反馈看,内容与深度基本符合五年制口腔医学专业学生学习与理解。

教 材:

边专 口腔生物学 北京:人民卫生出版社,2013。

- 1. 周学东 实用口腔微生物学与技术 北京: 人民卫生出版社, 2009;
- 2. Lamont RJ, Jenjinson HE. Oral microbiology at a glance. Wiley Blackwell, 2010;
- 3. 王嘉德 口腔医学实验教程 北京: 人民卫生出版社, 2010。

《口腔种植学》课程简介

课程编号: 20803071

课程名称:口腔种植学(Oral Implantology)

课程类别: 选修课

内容概要:

口腔种植学是口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔解剖生理学等学科的交叉学科,口腔临床医学的重要组成部分。口腔种植学是 20 世纪中期口腔医学领域出现的一个新学科,经历了半个多世纪的不断探索、研究与发展,它已成为当今口腔医学领域中发展最为迅速、应用最为广泛的临床二级学科。国家卫生和计划生育委员会已经将其明确界定为口腔医学二级临床专科,同时于年 4 月出台《口腔种植技术管理规范》。越来越多的口腔医生、口腔医疗单位都在开展口腔种植,越来越多的牙齿、牙列缺失患者选择口腔种植修复(发达国家选择种植修复的患者比例已达到 50%),以恢复他们的咀嚼功能。本课程的教学目的是培养有一定口腔种植学知识的口腔专业学生,要求学生在一定程度上掌握口腔种植学的基本概念和基本理论,熟悉口腔种植的治疗过程,了解口腔种植学的国内外现状。

教 材:

林野 口腔种植学 成都: 北京大学医学出版社, 2014版

参考教材:

- 1. 赵铱民 口腔修复学 北京 人民卫生出版社, 2012;
- 2. 宫苹,梁星 陈安玉 口腔种植学 北京:科学技术文献出版社,2011;
- 3. 林野,李建慧,邱立新,等口腔种植修复临床效果十年回顾研究,中华口腔医学杂志,2006。

《牙齿雕刻学》课程简介

课程编号: 20808061

课程名称: 牙齿雕刻学(Tooth carving physiology)

课程类别: 选修课

内容概要:

牙齿雕刻学作为口腔医学专业的一门核心主干课程,以学习各类牙解剖形态知识,训练各种牙体雕刻技术为主要任务,为学生进行本专业后续课程学习和胜任口腔技工岗位所必需的基本技能的基础。

教 材:

许复贞 牙体解剖与雕刻技术 北京:中国医药科技出版社,2011。

- 1. 谢秋菲 牙体解剖与口腔生理学(第2版) 北京大学医学出版社,2005;
- 2. 王嘉德 口腔医学实验教程(第3版) 人民卫生出版社,2008年。

《牙合学》课程简介

课程编号: 20805021

课程类别: 选修课

内容概要:

教 材:

- 1. 王美青 口腔解剖生理学(第7版)人民卫生出版社,2012;
- 2. 傅民魁 口腔正畸学(第6版) 人民卫生出版社,2012;
- 3. 赵铱民 口腔修复学(第7版) 人民卫生出版社,2012;
- 4. 樊明文 牙体牙髓病学(第4版) 人民卫生出版社,2012;
- 5. 孟焕新 牙周病学(第4版) 人民卫生出版社,2012。

《口腔摄影技术》课程简介

课程编号: 20808051

课程名称:口腔摄影技术

课程类别: 选修课

内容概要:

口腔摄影技术是口腔医学专业选修课程之一,是口腔临床医学与口腔基础医学之间的一门桥梁课程。口腔颌面医学影像学主要包括口腔颌面医学影像检查技术和对牙及牙周组织病变、颌面骨炎症、颌骨囊肿、肿瘤、外伤、涎腺疾病、颞下颌关节疾病及系统病在口腔、颅、颌面骨的表现等方面的医学影像诊断内容。本门课程的教学以口腔颌面放射学为基础,辅以电子计算机 X 线体层摄影(CT)、灰阶超声、核素显像(RI)及磁共振成像(MRI)等医学影像检查内容。使学生掌握 X 线理论,基本知识和基本技能,熟悉 B 超、CT 诊断的基本知识。了解 MRI、介入放射学和数字减影的应用价值、前景和国内外新进展。

教 材:

熊谷崇、铃木升一 口腔摄影技术 辽宁: 辽宁科学技术出版社, 2010。

- 1.孟存芳 口腔颌面部 CT 诊断学 人民卫生出版社, 2014;
- 2.马绪臣 口腔颌面医学影像诊断学 人民卫生出版社,2012。

《老年口腔医学》课程简介

课程编号: 20804011

课程名称: 老年口腔医学

课程类别: 选修课

内容概要:

老年口腔医学是口腔医学中的临床学科之一,是研究老年口腔疾病的病因机制,诊断分析及其预防和治疗的一门科学。本课程的教学是在掌握一般医学基础,口腔医学基础和临床医学课程的基础上进行,其目的是通过讲课、示教、自习、讨论、辅导和考试等教学环节,使学生了解并初步掌握老年口腔疾病的病因机制,检查诊断,治疗原则与方法,以及预防和治疗。本学科将采取课堂讲授、实验室练习、书写病历、病案讨论等方式,并充分利用标本、模型、幻灯、录相、录音及计算机多媒体教学等形象化教学手段和电教教材,着重培养学员独立思考、分析、解决实际问题的能力和操作能力。

教 材:

陈慧美、周学东 老年口腔医学 四川: 四川大学出版社出版,2009。

- 1. 邱蔚六、刘正 老年口腔医学 上海科学技术出版社, 2002;
- 2. 刘洪臣 老年口腔疾病 人民卫生出版社, 2011。

《医患沟通》课程简介

课程编号: 20801011 课程名称: 医患沟通 课程类别: 选修课

内容概要:

医患沟通是一门融和医学伦理学、医学法律、社会语言学与临床医学等学科知识的特定临床实践性课程,其主要任务是研究医患关系本质、探讨构筑和谐关系的语言与非语言技巧,并帮助医学生在临床中予以实际应用,为提高自身临床医学素质、为全面提升医院服务水平、最终促进社会安定、团结、和谐而作出应有的贡献。

教材:

王锦帆、尹梅 医患沟通(第1版) 人民卫生出版社,2013

参考书目:

靳斓 医护礼仪与医患沟通技巧(第2版) 中国经济出版社,2018

《口腔医学新进展》课程简介

课程编号: 20808041

课程名称:口腔医学新进展

课程类别: 选修课

内容概要:

在科技不断进步的大潮中,口腔医学也在不断发展和创新。新技术带来了设备的不断创新,新仪器层出不穷,使医师的临床操作更为灵活方便、患者更加舒适。过去无法实现的一些想法已经变为现实。在这种背景下,开设此门课程能给广大口腔医务工作者带来新的思维,指导大家去接受新知识、新技术,最终目的是使口腔临床工作不断改进,惠及大众。同时,在学术上跟上时代步伐,在国际学术界激烈的竞争中站有一席之地。

教 材:

攀明文 口腔医学新进展 人民卫生出版社, 2015

参考书目:

姜晓蕾 口腔临床医学新进展 科学技术文献出版社,2018