**汕头大学医学院2022年硕士招生考试科目考试大纲**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院** | **科目****代码** | **科目名称** | **科目类型** | **考试大纲** |
| 不分学院 | 101 | 思想政治理论 | 初试 | 按教育部公布的大纲 |
| 201 | 英语（一） | 初试 |
| 306 | 临床医学综合能力（西医） | 初试 |
| 医学院 | 308 | 护理综合 | 初试 | 硕士研究生入学考试初试根据全国硕士研究生招生考试安排。一、考试内容：1.护理学基础占30%（其中护理学导论占10%，基础护理学占20%）；2.内科护理学占40%；3.外科护理学占30%。题型包括单项选择题、多项选择题、临床病例分析题。二、题型结构：1.单项选择题（占60%，180分，90题，每题2分）；2.多项选择题（占20%，60分，20题，每题3分）；3.病例分析题（占20%，60分，3题，每题20分）。三、参考教材：人民卫生出版社出版的最新版的本科教材：《护理学基础》《内科护理学》《外科护理学》。第一部分 护理学基础一、考查目标护理学基础是护理学专业的一门基础课程，包括两部分内容：护理学导论与基础护理学。护理学导论考核内容包括护理学基本概念、常用相关理论、护理程序、常用护理理论、护患关系与沟通等；基础护理学主要考核的内容包括满足患者基本需要的基本理论知识和基本操作技能。二、考试内容（一）护理学导论1．护理学基本概念（1）人、环境、健康、护理的概念及相互关系（2）整体护理的概念（3）专业护士的角色2.评判性思维和临床护理决策（1）科学思维（2）评判性思维（3）临床护理决策3．护理程序（1）护理程序的概念、步骤（2）护理诊断的定义、分类、陈述方式（3）护理目标的陈述方式4．护患关系与沟通（1）护患关系与沟通的概念（2）常用的沟通技巧（3）不恰当的沟通方式5．护理学相关理论（1）一般系统论（2）人类基本需要层次论（3）成长与发展的理论（4）应激与适应6．护理理论（1）Orem自理理论（2）Roy适应模式7.文化与护理（1）文化概述（2）莱宁格跨文化护理理论（3）文化与护理8.护理伦理（1）道德与伦理概述（2）职业道德与生命伦理学（3）护理伦理9.护理专业中的法律问题（1）法律概述（2）中国的法律体系及医疗卫生法规（3）护理立法10.健康教育（1）健康教育概述（2）健康教育的模式（3）健康教育的原则、程序及内容（4）健康教育的方法（二）基础护理学1．医院环境（1）环境因素对健康的影响（2）医院环境的调控2．舒适与安全（1）各种卧位（2）运送患者法（3）医院常见的不安全因素及防范3．清洁卫生（1）口腔护理（2）皮肤护理4．预防与控制医院感染（1）医院感染：概念、分类、防控（2）清洁、消毒、灭菌：概念、方法（3）无菌技术：概念、操作原则、操作方法（4）隔离技术：概念、原则、种类5．生命体征（1）体温：生理变化、影响因素、测量与记录、异常及护理（2）血压：生理变化、影响因素、测量与记录、异常及护理（3）脉搏：生理变化及异常、测量与记录（4）呼吸：生理变化及异常、测量与记录6．冷热疗法（1）冷疗法：概念、因素、方法（2）热疗法：概念、因素、方法7．饮食与营养（1）人体对营养的需要（2）医院饮食：基本饮食、治疗饮食、试验饮食（3）特殊饮食：管喂饮食、要素饮食8．排泄（1）排尿护理：影响正常排尿的因素、排尿活动的观察、排尿异常的表现及护理、导尿法及留置导尿病人的护理（2）排便护理：影响正常排便的因素、排便活动的观察、排便异常的护理、灌肠法9．给药（1）概述：给药的目的、药物的基本知识、药物的保管；给药原则；影响药物疗效的因素。（2）口服给药法（3）吸入给药法：氧气雾化吸入法、超声波雾化吸入法（4）注射给药法：注射原则、各种注射法的操作方法、药物过敏试验结果的判断方法、青霉素过敏反应的预防、临床表现及处治原则。10．静脉输液与输血（1）静脉输液：适应证、目的、常用溶液的种类、输液部位与方法、各种故障的处理、输液反应与防治（2）静脉输血：血液制品的种类；输血的目的、原则、适应证、禁忌证、方法、输血反应与防治11．危重患者的抢救与护理（1）心肺复苏：概念、心脏骤停的原因、心脏骤停的表现及其诊断、心肺复苏的过程及主要内容（2）氧气吸入法：缺氧的分类；氧疗法的适应证、操作要点、并发症及预防（3）吸痰法：注意事项、操作要点（4）洗胃法：常用洗胃溶液、适应证、禁忌证、操作要点、注意事项12．临终护理（1）临终关怀的概念（2）临终患者各阶段的心理、生理反应及护理（3）濒死患者的临床表现及死亡的诊断（4）临终患者家属的护理（5）死亡后的护理13．医疗和护理文件记录（1）医疗和护理文件记录的原则（2）体温单的绘制（3）医嘱的种类及处理第二部分 内科护理学一、考查目标内科护理学是护理学科的专业基础课程。考查目标主要包括内科常见疾病的病因、发病机理、临床表现、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后等知识，运用护理程序对内科病人进行整体护理的能力，以及内科常见诊疗技术、护理技术操作、病情监护、机械通气和主要急救措施等临床技能的掌握情况。二、考试内容1．绪论（1）护理学专业特色在内科护理学中的体现、内科护理学与相关学科的发展（2）健康的有关概念、成年人的主要健康问题2．呼吸系统疾病的护理（1）呼吸系统的结构、功能、护理评估（2）呼吸系统疾病病人常见症状体征的护理（3）急性呼吸道感染（急性上呼吸道感染和急性气管－支气管炎）病因、发病机理、临床表现、实验室及检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（4）肺部感染性疾病（肺炎概述、葡萄球菌肺炎、肺炎球菌肺炎）病因、发病机理、临床表现、实验室及检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（5）肺脓肿病因、发病机理、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（6）支气管扩张症病因、发病机理、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（7）肺结核病因、发病机理、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（8）慢性阻塞性肺气肿病因、发病机理、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（9）支气管哮喘病因、发病机理、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（10）慢性肺源性心脏病病因、发病机理、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（11）肺血栓栓塞症病因、发病机理、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（12）原发性支气管肺癌病因、发病机理、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（13）呼吸衰竭和急性呼吸窘迫综合征病因、发病机理、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（14）机械通气 呼吸机的基本构造、工作原理和种类，机械通气的适应症和禁忌证、实施、通气参数、机械通气对生理功能的影响、并发症、撤离、护理（15）呼吸系统常用诊疗技术及护理，包括纤维支气管镜检查术、胸腔穿刺术等3．循环系统疾病的护理（1）循环系统的结构、功能、护理评估（2）循环系统疾病病人常见症状体征的护理（3）心功能不全（慢性心功能不全、急性心功能不全）病因、病理生理、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导（4）心律失常分类、发病机制、窦性心律失常、房性心律失常、房室交界区心律失常、室性心律失常、心脏传导阻滞、心律失常病人的护理（5）心脏骤停与心脏性猝死病因、病理生理、临床表现、处理、复苏后处理、预后（6）心脏瓣膜病（二尖瓣狭窄、二尖瓣关闭不全、主动脉瓣关闭不全、主动脉瓣狭窄、心脏瓣膜病的护理）病理解剖、病理生理、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、治疗要点、护理、健康指导、预后（7）冠状动脉粥样硬化性心脏病病因、临床分型，心绞痛、心肌梗死的病因与发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（8）高血压病病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（9）病毒性心肌炎病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（10）心包疾病病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（11）循环系统常用诊疗技术及护理 包括心脏起搏治疗、心脏电复律、心导管检查术、心导管射频消融术、冠状动脉介入性诊断及治疗4．消化系统疾病的护理（1）消化系统的结构、功能、护理评估（2）消化系统疾病病人常见症状体征的护理（3）胃炎（急性胃炎、慢性胃炎）病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（4）消化性溃疡病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（5）炎症性肠病（溃疡性结肠炎和克罗恩病）病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（6）肝硬化病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（7）肝性脑病病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（8）急性胰腺炎病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（9）上消化道大量出血病因、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（10）消化系统常用诊疗技术及护理，包括腹腔穿刺术、十二指肠引流术、上消化道内镜检查术、食管胃底静脉曲张内镜下止血术、结肠镜检查术等5．泌尿系统疾病的护理（1）泌尿系统的结构、功能、护理评估（2）泌尿系统疾病病人常见症状体征的护理（3）肾小球疾病发病机制、分类（4）急性肾小球肾炎病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（5）慢性肾小球肾炎病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（6）肾病综合征病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（7）尿路感染病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（8）急性肾功能衰竭病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（9）慢性肾功能衰竭病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（10）血液净化疗法的护理，包括血液透析和腹膜透析6．血液系统疾病的护理（1）血液系统结构、功能、护理评估（2）血液系统疾病病人常见症状体征的护理（3）贫血分类、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后，铁的代谢、缺铁性贫血和再生障碍性贫血病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（4）出血性疾病正常止血、凝血、抗凝与纤维蛋白溶解机制，出血性疾病的分类、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、治疗要点，常见出血性疾病（特发性血小板减少性紫癜、过敏性紫癜、血友病、弥散性血管内凝血）病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（5）白血病分类、病因及发病机制，急性白血病、慢性白血病的分类、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（6）造血干细胞移植的护理分类、适应证、方法、护理（7）骨髓穿刺术适应证、禁忌证、方法、护理7．内分泌代谢性疾病的护理（1）内分泌系统的结构与功能、营养和代谢、护理评估（2）内分泌与代谢性疾病病人常见症状体征的护理（3）甲状腺疾病（单纯性甲状腺肿、甲状腺功能亢进症、甲状腺功能减退症）病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（4）糖尿病分型、病因、发病机制、病理生理、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（5）血脂异常的分类、血脂异常和脂蛋白异常血症病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（6）肥胖症病因、发病机制、临床表现、肥胖的判断指标与分级、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（7）痛风病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（8）骨质疏松症病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后8．风湿性疾病的护理　　（1）风湿性疾病的分类、临床特点、护理评估（2）风湿性疾病病人常见症状体征的护理（3）系统性红斑狼疮病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（4）类风湿关节炎病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后9．传染病病人的护理　　（1）感染与免疫、传染病的基本特征和临床特点、流行过程和影响因素、预防、标准预防、护理评估（2）传染病病人常见症状体征的护理（3）病毒感染性疾病（流行性感冒、传染性非典型性肺炎、病毒性肝炎、肾综合征出血热、艾滋病、流行性乙型脑炎、狂犬病）病原学、流行病学、发病机制、病理与病理生理改变、临床表现、并发症、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、隔离措施、护理、健康指导、预后（4）细菌感染性疾病（伤寒、细菌性食物中毒、细菌性痢疾、霍乱、流行性脑脊髓膜炎）病原学、流行病学、发病机制与病理改变、临床表现、并发症、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、隔离措施、护理、健康指导、预后（5）原虫感染 （疟疾、阿米巴）病原学、流行病学、发病机制与病理改变、临床表现、并发症、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后10．神经系统疾病病人的护理（1）神经系统的结构、功能、护理评估（2）神经系统疾病病人常见症状体征的护理（3）周围神经疾病（三叉神经痛、面神经炎、多发性神经炎、急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病）病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（4）脑血管病分类、脑的血液供应、脑血液循环的生理和病理，脑血管疾病的病因、危险因素机三级预防，常见脑血管疾病（短暂性脑缺血发作、脑梗死、脑出血、蛛网膜下腔出血）病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（5）多发性硬化病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（6）帕金森病病因、发病机制、临床表现、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（7）癫痫病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（8）重症肌无力病因、发病机制、临床表现、实验室及其他检查、诊断要点、防治要点、护理、健康指导、预后（9）神经系统常用诊疗技术及护理，包括腰椎穿刺术、脑血管介入治疗、高压氧舱治疗第三部分 外科护理学一、考查目标外科护理学是护理专业课程之一，以研究外科病人身心康复的护理方法及预防保健为目的。考查目标是外科常见疾病的病因病理及诊治方法，应用护理程序护理外科常见疾病病人，并在护理的过程中，体现以人为中心，提供个体化的整体护理。二、考试内容和要求1．水、电解质、酸碱平衡失调病人的护理（1）正常人体内体液与酸碱平衡调节。（2）水和钠代谢紊乱的病因、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（3）钾代谢异常的病因、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（4）酸碱平衡失调的病因、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。2．外科休克病人的护理休克的病因与分类、病理生理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。3．麻醉病人的护理（1）麻醉的概念和分类。（2）全麻的概念、方法、并发症及处理。（3）椎管内麻醉的概念方法、并发症及处理。（4）局麻的概念、方法、常见毒性反应的预防及处理。（5）麻醉前准备，麻醉期间及恢复期的观察、监测和护理。4．手术室管理和工作（1）手术室的布局、环境和人员配备。（2）手术室物品管理及无菌处理。（3）手术室的无菌操作技术。（4）手术人员及病人的准备。5．手术前后病人的护理（1）术前主客观评估内容，术前准备内容。（2）术后一般护理，常见不适的观察与护理以及常见术后并发症的预防、观察及处理。6．外科营养支持病人的护理（1）外科病人的代谢变化。（2）外科病人营养状况的评估，外科营养支持的适应证。（3）肠内营养的概念、营养剂的类型、输注途径及方法、护理。（4）肠外营养支持概念、营养液的配制及输入、护理。7．外科感染病人的护理（1）外科感染的特点、分类、临床表现和处理原则。（2）浅部软组织的化脓性感染、手部急性化脓性感染、全身性感染的临床表现、处理原则及护理。（3）破伤风、气性坏疽的病因、病生理、临床表现、处理原则及护理。8．损伤病人的护理（1）损伤的分类、评估，临床表现及病程演变规律、处理原则及护理。（2）烧伤的概念、病理生理、面积、深度的评估，临床表现及病程演变规律、处理原则及护理。9．甲状腺疾病病人的护理（1）单纯性甲状腺肿的病因、临床表现及处理。（2）甲状腺肿瘤的临床表现及处理原则。（3）甲亢的分类、临床表现、辅助检查、处理原则。（4）甲状腺大部切除手术前后护理。10．乳房疾病病人的护理（1）急性乳腺炎的病因、临床表现、处理原则。（2）乳腺肿瘤的病因、临床表现、辅助检查、处理原则。（3）乳癌根治术的手术前后护理。11．急性化脓性腹膜炎病人的护理腹膜炎病因与分类、病理生理、临床表现、辅助检查、处理原则、护理。12．腹外疝病人的护理（1）腹外疝的概念、解剖结构、病因、病理。（2）腹股沟疝、股疝的临床表现、处理原则。（3）疝修补手术前后护理。13．腹部损伤病人的护理腹部损伤的病因、分类、临床表现、辅助检查、处理原则、护理。14．胃十二直肠疾病病人的护理（1）溃疡病的病因、临床表现、辅助检查、处理原则、护理。（2）胃癌的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则、护理15．小肠疾病病人的护理（1）肠梗阻的概念、分类、病理生理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（2）肠瘘的概念、分类、病理生理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。16．阑尾炎病人的护理（1）急性阑尾炎的病因、病理、临床表现、手术前后护理。（2）几种特殊类型阑尾炎的特点。17．大肠、肛管疾病病人的护理（1）痔、肛瘘、肛裂、直肠肛管周围脓肿病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（2）大肠癌的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。18．肝脏疾病病人的护理（1）原发性肝癌的病因、病理、临床表现、辅助检查及处理原则。（2）肝脓肿的病因、病理、临床表现、辅助检查及处理原则。（3）肝动脉化疗栓塞前后的护理。19．胆道疾病病人的护理（1）胆道感染及胆石症的发病和相互关系。（2）急性胆囊炎、慢性胆囊炎、胆石症、胆总管结石、胆管炎、急性化脓性胆管炎的病因、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（3）胆囊切除术、胆总管探查术手术前后护理。20．胰腺疾病病人的护理胰腺癌的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。21．周围血管疾病病人的护理（1）血栓闭塞性脉管炎的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（2）下肢深静脉血栓形成的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（3）下肢静脉曲张的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。22．颅内压增高病人的护理颅内压增高的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。23．颅脑损伤病人的护理（1）头皮损伤的分类、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（2）颅骨损伤的分类、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（3）脑损伤的常见类型、、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。24．胸部损伤病人的护理（1）肋骨骨折的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（2）气胸的类型、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（3）血胸的类型、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。25．肺部疾病病人的护理肺癌病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。26．食管疾病病人的护理食管癌的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。27．心脏疾病病人的护理（1）心脏疾病的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（2）体外循环的概念、手术前后护理。28.泌尿系损伤病人的护理（1）肾损伤病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（2）膀胱损伤病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（3）尿道损伤病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。29．尿石症病人的护理尿石症的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则和护理。30．良性前列腺增生病人的护理良性前列腺增生的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则和护理。31．泌尿系肿瘤病人的护理（1）肾癌的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（2）膀胱癌的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。32．骨折病人护理（1）骨折的定义、分类、病理生理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（2）常见四肢骨折的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（3）脊柱骨折及脊髓损伤的病因、、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。33．关节脱位病人的护理（1）关节脱位的定义、病因、分类、病理生理、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。（2）肩关节脱位、肘关节脱位、髋关节脱位的病因、分类、临床表现、辅助检查、处理原则及护理。34．颈肩痛和腰腿痛病人的护理（1）颈椎病的病因、病理分型、临床表现，处理原则及护理。（2）腰椎间盘突出症的病因、病理、临床表现、处理原则及护理。35．骨与关节感染病人的护理（1）化脓性骨髓炎病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则和护理。（2）化脓性关节炎的病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则和护理。（3）骨与关节结核病因、病理、临床表现、辅助检查、处理原则和护理。36．骨肿瘤病人的护理（1）骨肿瘤的分类、临床表现。（2）常见骨肿瘤的临床特点。（3）骨肿瘤病人的护理。 |
| 医学院 | 349 | 药学综合 | 初试 | 硕士研究生入学考试初试根据全国硕士研究生招生考试安排。一、有机化学部分（共50分）；二、药物化学部分（共100分）；三、分析化学部分（共50分）；四、药理学部分（共100分）。第一部分 有机化学部分（共50分）（一）主要考查内容：1. 有机化合物结构理论基本知识：价键理论、杂化轨道理论、共价键的重要键参数和断裂方式、有机酸碱理论。2. 烷烃、烯烃、炔烃、脂环烃、芳香烃、卤代烃、醇、酚、醚、硫醇、硫醚、醛、酮、羧酸及取代羧酸、羧酸衍生物、有机含氮化合物的命名和化学性质。3. 立体化学基础：（1）手性碳、手性分子、对映异构体、非对映异构体、外消旋体、内消旋体等概念的定义及判断。（2）取代环己烷的构象分析（二）题型：1. 用系统命名法命名有机化合物（5分）2. 完成有机化学反应式（30分）3. 用化学方法鉴别化合物（5分）4. 简答题（10分）（三）参考书目：全国高等学校药学类专业第八轮规划教材，供药学类专业用，《有机化学》（第8版），陆涛主编，人民卫生出版社出版第二部分 药物化学部分（共100分）（一）主要考查内容：1. 药物化学基本知识及概念：（1）先导化合物、生物电子等排、前药、软药、脂/水分配系数、构效关系、第I相的生物转化、第II相的生物转化等的定义。（2）先导化合物的发现途径及优化2. 各类药物（中枢神经系统药物、外周神经药物、循环系统药物、消化系统药物、解热镇痛药、非甾体抗炎药及抗痛风药、抗肿瘤药、抗生素、合成抗菌药物及其他抗感染药物、降血糖药物、利尿药、激素类药物、维生素）中的典型药物的化学结构、药理活性、临床应用和副作用、构效关系、体内代谢、理化性质及鉴别、检测。（二）题型：1. 名词解释（15分）2. 根据所给药物的化学结构，写出药物的通用名和主要临床用途（20分）3. 根据所给药物的通用名，写出药物的化学结构和主要临床用途（10分）4. 简答题（包括典型药物的构效关系；药物研发思路；典型药物的理化性质及其对药效、副作用、吸收及代谢的影响；典型药物的鉴别与检测、药物化学知识的综合运用等。55分）（三）参考书目：全国高等学校药学类专业第八轮规划教材，供药学类专业用，《药物化学》（第8版），尤启冬主编，人民卫生出版社出版第三部分 分析化学部分（共50分）（一）主要考查内容：1. 误差和分析数据处理知识：滴定分析法概论；酸碱滴定法、配位滴定法、氧化还原滴定法、沉淀滴定法、重量分析法等原理、滴定曲线及其相关指示方法的选择。2. 误差、精密度及统计处理、pH值在酸碱滴定法、配位滴定法、氧化还原滴定法、沉淀滴定法、重量分析法中的取舍与运用。3. 相关计算：（1）酸碱平衡、配位平衡、氧化还原滴定平衡、沉淀平衡的判断。（2）溶解平衡及溶解度的计算。（二）题型：1. 选择题（40分）2. 问答题（10分）（三）参考书目：全国高等学校药学类专业第八轮规划教材，供药学类专业用，《分析化学》（第8版），柴逸峰主编，人民卫生出版社出版第四部分 药理学部分（共100分）（一）主要考查内容：1. 药物效应动力学与药物代谢动力学的基本概念、意义，包括量效关系参数的含义，药物的作用机制，药物与受体的相互作用，药物的跨膜转运，药物的体内过程，药物消除动力学，以及影响药物作用的因素。2. 各类药物（传出神经系统药物、中枢神经系统药物、心血管系统药物、内分泌系统药物、其他内脏和血液系统药物、抗菌与化疗药物）的代表药、药理作用、作用机制、临床应用、不良反应和禁忌症。（二）题型：1. 单选题（100分）（三）参考书目：1. 全国高等学校药学类专业第八轮规划教材，供药学类专业用，《药理学》（第8版），朱依谆主编，人民卫生出版社2. 国家卫生健康委员会“十三五”规划教材，供基础、预防、临床、口腔医学类专业使用，《药理学》（第9版），杨宝峰和陈建国主编，人民卫生出版社3. “十二五”普通高等教育本科国家级规划教材，供临床、预防、基础、口腔、麻醉、影像、药学、检验、护理、法医等类专业使用，《药理学》（第4版），陈建国主编，科学出版社（以上三本教材，任选一本均可） |
| 医学院 | 353 | 卫生综合 | 初试 | 硕士研究生入学考试初试根据全国硕士研究生招生考试安排。一、题型：1.单选题，约占25%；2.名词解释，约占16.7%；3.简答题，约占33.3%；4.问答题，约占25%。二、考试内容及参考书目：（1）环境卫生学，第8版，主编：杨克敌，人民卫生出版社；（2）职业卫生与职业医学，第8版，主编：邬堂春，人民卫生出版社；（3）营养与食品卫生学，第8版，主编：孙长颢，人民卫生出版社；（4）流行病学，第9版，主编：沈红兵，齐秀英，人民卫生出版社；（5）卫生统计学，第8版，主编：李晓松，人民卫生出版社。 |
| 医学院 | 756 | 基础医学综合 | 初试 | 硕士研究生入学考试初试根据全国硕士研究生招生考试安排。本科目共包括三个方面的内容：生理学（100分）、生物化学（100分）、病理学（100分），题型一般为选择题。第一部分：生理学主要考查内容：一、绪论: 内环境及稳态。 神经调节、体液调节和自身调节。负反馈、正反馈和前馈。二、细胞的基本功能：单纯扩散、易化扩散、主动转运和膜泡运输。离子通道型受体、G蛋白耦联受体、酶联型受体和核受体介导的信号转导。 静息电位，动作电位，兴奋性及其变化，局部电位。神经-肌接头的兴奋传递，兴奋-收缩偶联。三、血液循环：心动周期，心脏泵血的过程和机制，心音，影响心输出量的因素，心功能的评价。 各类心肌细胞的跨膜电位及其形成机制。心肌的生理特性。动脉血压：形成、测量、正常值和影响因素。 中心静脉压，静脉回心血量及其影响因素。 心血管活动的调节：神经调节、体液调节、自身调节和血压的长期调节。 四、神经系统：神经元神经纤维传导的特征、速度、神经纤维的分类以及神经的营养性作用，神经胶质细胞的功能。兴奋性突触与抑制性突触传递的过程和原理，突触前抑制；神经递质与受体；突触传递的特点。反射活动的基本规律，中枢兴奋和抑制的过程。感觉的特异与非特异投射系统及其在感觉形成中的作用；痛觉。骨骼肌的运动单位，牵张反射，肌紧张及其调节；中枢神经调节系统各部位对运动的调节作用。植物性神经系统及其化学传递，低位脑干对内脏机能的调节，下丘脑对内脏活动的调节。条件反射的形成和生物学意义，人类条件反射的特征。大脑皮层的语言中枢及两侧大脑半球的职能分工；两种睡眠状态及其特点。五、内分泌：激素的化学本质和分类，激素作用的一般特性，激素作用的原理。下丘脑与腺垂体的机构与机能联系，下丘脑的神经激素在神经垂体的释放。腺垂体分泌的几种激素及其作用，腺垂体分泌的调节，神经垂体释放的激素及其作用，神经垂体激素释放的调节。甲状腺激素、甲状腺旁腺激素、肾上腺皮质和髓质激素、胰岛素和胰高血糖素。第二部分：生物化学一、主要考查内容：生物化学与分子生物学是医学科学的重要基础学科，在分子水平上研究和阐述生物大分子（蛋白质、核酸、酶）的化学组成、结构及生物学功能，物质代谢及其调控（包括糖代谢、脂代谢、氨基酸代谢、核苷酸代谢、生物氧化、物质代谢联系与调节等），遗传信息的贮存、传递与表达（包括复制、转录、翻译、基因表达调控等），分子生物学技术及其与医学的联系和应用（重组 DNA 和基因工程技术、基因诊断与治疗、癌基因、基因组学等），细胞间信息传递（信息分子、受体和传递途径等）。二、主要参考书目：《生物化学与分子生物学》，第9版，查锡良主编。第三部分：病理学病理学是一门研究和阐述疾病原因、发病机制、机体形态与机能的变化规律，从而认识疾病本质的科学。它是医学专业重要的基础课，是联系其他基础医学与临床医学的桥梁课程。一、主要考查内容（一） 绪论：病理学概念、内容、常用病理学研究方法与病理学简史。（二）损伤：适应性反应、变性（物质沉积）、细胞死亡（坏死、凋亡）。（三）修复：再生、肉芽组织、创伤愈合。（四）局部血液循环障碍：血栓、栓塞、梗死。（五）炎症：炎症的概念、基本病变、分类原则、各型炎症病变特点以及炎症结局。（六）肿瘤：肿瘤细胞的生物学特点、异型性，肿瘤的生长、扩散、命名原则，良恶性肿瘤的区别、癌与肉瘤的区别、常见肿瘤病变特点以及肿瘤的病因学与发病学。（七）心血管系统疾病：动脉粥样硬化（含心冠状动脉、脑动脉及肾动脉粥样硬化病变）、高血压病、风湿性心脏病、感染性心内膜炎、慢性心瓣膜病以及心肌病的概念、类型与病变特点。（八）呼吸系统疾病：慢性支气管炎、支气管扩张、慢性肺气肿、慢性肺心病、细菌性肺炎、病毒性肺炎以及肺癌、鼻咽癌的主要类型及病变特点。（九）消化系统疾病：慢性萎缩性胃炎的病变特点，溃疡病的病变及合并症，病毒性肝炎的发病机制、类型、病变及临床病理联系，肝硬化的概念；门脉性肝硬化的病变特点，临床病理联系，食管癌、胃癌、大肠癌、原发性肝癌的主要类型、病变。（十）淋巴造血系统疾病：恶性淋巴瘤的概念与主要分类。（十一）泌尿系统疾病：急性弥漫性增生性、快速进行性、膜性增生性、膜性、轻微病变性、慢性肾小球肾炎的病变、临床病理联系及结局；急性及慢性肾盂肾炎的病因、发病机制、病变及临床病理联系；肾癌、膀胱癌的病变特点。（十二）生殖系统疾病：乳腺癌、子宫颈癌、子宫内膜癌类型、病变特点及扩散；葡萄胎、侵袭性葡萄胎及绒毛膜癌的病变特点。（十三）内分泌系统疾病：甲状腺炎、甲状腺肿、甲状腺瘤、甲状腺癌的病变特点。（十四）流行性脑脊髓膜炎、乙型脑炎、神经系统常见肿瘤、常见神经系统变性疾病的病理学特征。（十五）传染病: 结核、伤寒、菌痢、梅毒、淋病、麻风、艾滋病、SARS、新冠肺炎的病理类型与特点。二、参考书目：人卫出版社，病理学规划教材，第九版，步宏、李一雷主编。重点要求第1,2,3,4,6,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18章；扩展内容为绪论与第5,7,8章。 |
| 医学院 | 757 | 生物综合 | 初试 | 硕士研究生入学考试初试根据全国硕士研究生招生考试安排。包括：生物化学（50分）；遗传学（50分）；细胞生物学（50分）。第一部分：生物化学一、主要考查内容包括蛋白质结构与功能、核酸的结构与功能、酶、糖代谢、脂质代谢、生物氧化、氨基酸代谢、核苷酸代谢、物质代谢的整合与调节、DNA生物合成、RNA生物合成、蛋白质生物合成、基因表达调控、细胞信号转导的分子机制、癌基因等。重点考查内容：1.生物大分子的结构、分类、修饰及其理化性质；2.细胞和组织器官新陈代谢（生物氧化、氨基酸、蛋白质、糖、核苷酸、脂肪等）重要过程、重要功能、重要调控方式和机制，解释临床重要相关疾病的发病机制；3.基因表达调控、癌基因、抑癌基因、生长因子的重要概念、重要事件及相关机制，掌握细胞主要变化特点；了解相关生物学技术和研究进展，以及临床相关疾病和相关治疗机制。二、题型1. 名词解释；2. 简答题；3. 论述题。三、参考书目：人民卫生出版社《生物化学与分子生物学》第八版，主编：查锡良、药立波第二部分：遗传学一、主要考查内容1. 遗传分析，包括基因突变类型及其分子基础、基因组序列的类型和各自的特点、基因家族的概念和功能、遗传标记的特点及应用。2. 人类染色体总论，掌握人类染色体的结构形态、类型和数目、人类非显带核型和G显带核型分析及描述方法、性染色质、人类细胞遗传学命名的国际体制、莱昂（Lyon）假说。3. 单基因遗传病，单基因遗传病各种遗传方式的系谱特点、遗传异质性、基因组印记、地贫的危害和治疗的现状、常见的XD、XR、Y遗传病的分子遗传学机制。4. 多基因遗传病，多基因遗传、易患性、阈值、遗传度等概念、多基因遗传病遗传率的估计方法、影响多基因遗传病再发风险的因素、Carter效应。5. 染色体畸变和染色体病，染色体畸变的概念、类型和形成机理、常见染色体异常综合征的主要核型及主要临床表现、染色体畸变的原因、姐妹染色单体交换、两性畸形。6. 群体遗传学，基因库、基因频率和基因型频率的概念；基因频率和基因型频率的换算、 Hardy-Weinberg定律及应用、影响遗传平衡的因素、遗传平衡定律的扩展。7. 线粒体遗传病，线粒体基因组的遗传特征，核外遗传、母系遗传、瓶颈效应、阈值效应概念、常见线粒体遗传病，线粒体突变与疾病的关系，线粒体遗传病的传递和发病机理二、题型1. 名词解释；2. 简答题；3. 论述题。三、参考书目1.左伋《医学遗传学》，人卫出版社。2015年以后的版本皆可。2.刘祖洞《遗传学》上、下册，高教出版社。1990年以后的版本皆可。第三部分：细胞生物学一、主要考查内容1. 细胞的结构和功能，包括细胞膜、细胞连接、细胞骨架（细胞质骨架，细胞核骨架）、细胞外基质、细胞核。2. 细胞内膜系统与蛋白质分选运输、细胞信号转导、细胞分化、细胞衰老与死亡。3. 细胞周期及其调控。4. 基因表达调控与表观遗传调控。5. 细胞生物学相关的实验操作技术。二、题型1. 名词解释；2. 简答题；3. 论述题。三、参考书目1. 陈誉华、陈志南主编，《医学细胞生物学》，第六版，人民卫生出版社。2. 杨恬主编，《细胞生物学》，人民卫生出版社。 |
| 医学院 | 951 | 生物化学（医学） | 初试 | 硕士研究生入学考试初试根据全国硕士研究生招生考试安排。一、主要考查内容：蛋白质结构与功能、核酸的结构与功能、酶、糖代谢、脂质代谢、生物氧化、氨基酸代谢、核苷酸代谢、物质代谢的整合与调节、DNA生物合成、RNA生物合成、蛋白质生物合成、基因表达调控、细胞信号转导的分子机制、维生素、基因工程、癌基因、组学与医学等。二、题型：1.名词解释，约占50分；2.简答题，约占60分；3.论述题，含实验设计综合，约占40分。三、参考书目：《生物化学与分子生物学》（主审：查锡良，主编：周春燕，药立波），第9版，人民卫生出版社。 |
| 医学院 | y01 | 专业及专业英语 | 复试 |  |
| 医学院 | y02 | 外语听力与口语 | 复试 |  |
| 医学院 | y03 | 综合素质 | 复试 |  |