

成都体育学院 2020 年硕士研究生招生考试参考书目、考试大纲

参考书目

初试科目

- 01 体育基本理论：《体育基本理论教程》，体育院校通用教材，周西宽 编，人民体育出版社（2004 年版）
- 02 体育社会学：《体育社会学》，卢元镇 编，高等教育出版社（2006 年版）
- 03 运动生理学：《运动生理学》，全国体育学院统编教材，王瑞元、苏全生 编，人民体育出版社（2012 年版）
《运动生理学》，高等教育体育学精品教材，运动生理学编写组 著，北京体育大学出版社（2016 年版）
- 04 运动解剖学：《运动解剖学》全国体育学院统编教材，徐国栋 袁琼嘉 主编，人民体育出版社（2012 年第五版）
- 05 运动训练学：《运动训练学》，体育院校通用教材，田麦久 编，人民体育出版社（2000 年版）
- 06 体育翻译实务：《英汉翻译教程》（第二版），杨士焯 编，北京大学出版社（2011 年版）
- 07 中国历史：《中国通史》，吕思勉 著，中华书局出版社（2015 年版）
- 08 新闻学理论：《新闻学概论》，李良荣 编，复旦大学出版社（2001 年版）
- 09 传播学理论：《大众传播理论：范式与流派》，刘海龙 编，人民大学出版社（2008 年版）
- 10 新闻与传播专业综合能力：《新闻采访与写作》，欧阳霞 编，清华大学出版社（2009 年版）
- 11 新闻与传播专业基础：
《传播学史》[美].E·M·罗杰斯 著 段晓蓉 译，上海译文出版社（2005 年版）
《大众传播理论：范式与流派》刘海龙 著，中国人民大学出版社（2008 年版）
《新闻理论十讲》陈力丹 著，复旦大学出版社，（2008 年版）
《传播学研究方法》李永健编 著，浙江大学出版社（2008 年版）
《世界新闻传播史》陈力丹 著，中国人民大学出版社（2016 年版）
《中国新闻传播史》方汉奇 著，北京大学出版社（2007 年版）
- 12 艺术学概论：《艺术学概论》，彭吉象 著，北京大学出版社，（2015 年版）
- 13 中外舞蹈史：
《中国古代舞蹈史教程》，袁禾 著，上海音乐出版社，（2004 年版）
《西方芭蕾史纲》，朱立人 著，上海音乐出版社，（2001 年版）
- 14 体育综合：
《运动训练学》，体育院校通用教材，田麦久 编，人民体育出版社（2000 年版）
《学校体育学》，周登嵩 编，人民体育出版社（2004 年版）
《运动生理学》，全国体育学院统编教材，王瑞元、苏全生 编，人民体育出版社（2012 年版）
《运动生理学》，高等教育体育学精品教材，运动生理学编写组著，北京体育大学出版社（2016 年版）

复试科目：

- 01 体育保健学：《运动医学》，王安利 主编，人民体育出版（2007 版）
- 02 郑氏骨伤科学：《运动骨创伤学》、《运动软组织损伤学》，四川科学技术出版社
- 03 体育新闻学：《体育新闻学》，郝勤 编，高等教育出版社（2004 年版）
- 04 体育产业概论：《体育产业概论》（第二版），杨铁黎，高等教育出版社，（2015 年版）
- 05 体育史：《体育史》，体育院校通用教材，郝勤 编，人民体育出版社（2006 年版）
- 06 舞蹈艺术概论：《舞蹈艺术概论》，隆荫培、徐尔充 著，上海音乐出版社（2009 年版）
- 07 翻译基础理论与实务：
《英汉翻译教程》（第二版），杨士焯 编，北京大学出版社，（2011 年版）
《简明中西翻译史》，谢天振、何绍斌，外语教学与研究出版社，（2013 年版）
- 08 体育人文社会学理论基础：
《体育基本理论教程》，体育院校通用教材，周西宽 编，人民体育出版社（2004 年版）
《体育文化概论》，孙大光，高等教育出版社，（2013 年版）
- 09 体育教育训练理论综合：
《学校体育学》，周登嵩 编，人民体育出版社（2004 年版）
《运动竞赛学》，刘建和 编，人民体育出版社，（2008 年版）

加试科目

- 01 教育学：《教育学》，全国高等学校通用教材，王道俊 编，人民教育出版社
- 02 体育史：《体育史》，体育院校通用教材，郝勤 编，人民体育出版社（2006 年版）
- 03 运动解剖学：《运动解剖学》全国体育学院统编教材，徐国栋 袁琼嘉 主编，人民体育出版社（2012 年第五版）
- 04 体育保健学：《运动医学》，王安利 主编，人民体育出版（2007 版）
- 05 生理学：《生理学》，医学类专业统编教材，人民卫生出版社
- 06 体育基本理论：《体育基本理论教程》，体育院校通用教材，周西宽 编，人民体育出版社（2004 年版）
- 07 运动生物化学：《生物化学与分子生物学》，周春燕、药立波，人民卫生出版社（2018 年，第九版）
- 08 正常人体解剖学：《正常人体解剖学》，医学类专业统编教材，上海科学技术出版社
- 09 中国新闻史：《中国新闻传播史》，方汉奇 编，人民大学出版社（2002 年版）
- 10 外国新闻史：《外国新闻史纲要（第二版）》，陈力丹、王臣瑶 编，中国人民大学出版社（2014 年版）
- 11 广播电视概论：《广播电视学导论》，常江 著，北京大学出版社（2016 年版）
- 12 新闻写作：《新闻写作教程》，刘明华 著，人民大学出版社（2008 年版）
- 13 舞蹈形态学：《舞蹈形态学》，于平 著，北京舞蹈学院出版社（1998 年版）
- 14 舞蹈教育学：《舞蹈教育学》，吕艺生 著，上海音乐出版社（2000 年版）

《运动康复综合考试》大纲

《运动解剖学》与《运动生理学》：

骨学、关节学、肌学、运动动作分析、循环系统、神经系统；

人体运动的生理学基础、人体运动的物质和能量供应、肌肉收缩与做功、运动能力的生理学基础、运动技能的形成及教学训练中的规律、运动过程中人体机能状态变化的规律、运动处方、特殊环境条件下运动的生理学问题、免疫机能与运动能力。

《康复评定学》与《运动疗法学》：

康复评定的一般概念、关节活动度的测量、徒手肌力检查、肌张力的评定、心肺功能的评定、平衡功能障碍的评定、疼痛的评定、步态分析、截瘫、偏瘫及四肢瘫评定；

维持与改善关节活动范围的训练方法、关节松动技术、增强肌力和肌肉耐力的训练、平衡及协调功能的训练、脊柱牵引技术、肌肉牵拉技术、神经发育学疗法。

《临床运动疗法学》：

临床运动疗法概述、骨折的运动康复、肩关节疾患运动康复、髋关节疾患运动康复、膝关节疾患运动康复、颈椎疾患运动康复、腰椎疾患的运动康复、肥胖症的运动康复、心血管系统疾病的运动康复、脊髓损伤的运动康复。

| 初试科目 | 初试内容 | 卷面分值 | 折算分值 | 总分 |
|---------|---------------|------|------|-----|
| 运动康复学综合 | 运动解剖学、运动生理学 | 100 | 100 | 300 |
| | 康复评定学、运动疗法技术学 | 100 | 100 | |
| | 临床运动疗法学 | 100 | 100 | |

运动解剖学考试大纲

一、骨学：

1、躯干骨

躯干骨的名称、数目、位置及以下主要形态结构

2、上肢骨

上肢骨的名称、数目、位置及以下主要形态结构

3、下肢骨

下肢骨的名称、数目、位置及以下主要形态结构

二、关节学

(一) 关节学总论

1、关节的基本结构、关节的运动。关节的主要辅助装置。

2、动关节的分类、关节运动幅度的概念

3、影响关节运动幅度的因素

(二)、关节学各论

1、躯干骨的连结

(1)脊柱的组成、椎骨间的连结（椎间盘的形态结构、前纵韧带、后纵韧带）。

(2)脊柱的生理弯曲。

(3)椎骨间的连结（棘上韧带、棘间韧带、黄韧带的位置，关节突关节和骶髂关节）、胸廓的构成和形态。

2、上肢骨的连结

(1)肩、肘关节的组成、特点和运动。

(2)桡腕关节的组成、特点和运动。

3、下肢骨的连结

(1)髋、膝关节的组成、特点及运动。骨盆的组成、性别特征、功能。

(2)踝关节的组成、特点及运动和足弓的概念。

(3)足关节的运动。

三、肌学

(一) 肌学总论

1、主要肌肉的起止点。

2、肌的辅助装置。

3、骨骼肌常用术语：肌肉的起点与止点、定点与动点、肌肉的固定，包括近固定、远固定、上固定、下固定和无固定的概念、肌拉力线的概念

(二) 肌学各论

1、躯干肌

(1)胸大肌的位置、起止和作用。

(2)斜方肌和背阔肌的位置、起止和作用；

(3)骶棘肌的位置和作用；胸腰筋膜的位置、组成。

2、头颈肌

(1)胸锁乳突肌的位置、起止和作用。

3、上肢肌

(1)三角肌的位置、起止和作用。

(2)肱二头肌和肱三头肌的位置、起止及作用；冈上肌、冈下肌、小圆肌、大圆肌、肩胛下肌和肱肌的位置和作用。

(3)前臂屈肌群、伸肌群的名称和位置排列关系（其中掌长肌腱、桡侧腕屈肌腱、尺侧腕屈肌腱、指伸肌腱。

4、下肢肌

(1)臀大肌的位置、起止及作用。

(2)股四头肌和小腿三头肌的位置、起止及作用。

(3)半腱肌腱、半膜肌腱、股二头肌腱、腓肠肌、跟腱、胫骨前肌腱、拇长伸肌腱的名称、位置、分群及主要作用。

四、动作分析

肌肉工作的基本理论，用解剖学的方法分析常见体育动作中关节运动、肌肉工作。

五、循环系统

第一节概述

1、循环系统的组成。

2、循环系统的主要功能。

第二节心血管系统

知识点：

（一）总论

心血管系的组成；体循环和肺循环的循环途径。

（二）心

1、心脏的位置、外形和各腔结构。

2、心的传导系、血管分布及体表投影。

3、心包的结构。

（三）动脉

1、肺循环的动脉

肺动脉和肺静脉的位置。

2、体循环的动脉

(1)主动脉：

(2)头颈部动脉

上肢的动脉

胸部的动脉：胸主动脉的分支及分布范围。

(5)下肢的动脉

（四）静脉

1、肺循环的静脉

肺静脉起止。

2、体循环的静脉

(1)上腔静脉系

(2)下腔静脉系

六、神经系统

第一节概述

神经系统的区分和组成、神经系统的基本功能及反射弧的概念。

第二节脊髓和脊神经

（一）脊髓

1、脊髓的位置和外形。

2、脊髓节段概念及脊髓灰质的形态结构；白质的重要传导束（薄束、楔束、脊髓丘、脑前束及侧束、皮质脊髓前束及侧束）。

（二）脊神经

1、脊神经的数目、组成及纤维成份；臂丛、腰丛、骶丛的组成和位置；膈神经、尺神经、正中神经、桡神经、腋神经、肌皮神经、股神经、闭孔神经、坐骨神经、腓总神经、腓浅神经、腓深神经。胫神经的走行位置及分布；正中神经、尺神经、桡神经、坐骨神经和胫神经的体表投影。

2、颈丛、臂丛、腰丛、骶丛的组成、位置、主要分支和分布。

3、手枪手、爪形手、垂腕、马蹄内翻足、勾状足形成的原因。

第三节脑和脑神经

（一）脑

1、脑干

(1)脑干的位置、分部及主要形态。

(2)主要脑神经核的名称、部位及性质；薄束核和楔束核的位置及性质；脑干内的重要传导束。

2、小脑

小脑的位置及外形。

3、间脑

(1)间脑的位置和主要分部。

(2)背侧丘脑的位置和主要结构；内、外侧膝状体的位置及一般功能。

(3)下丘脑位置、形态及其主要核团（视上核、室旁核）。

4、端脑

(1)大脑半球的位置形态分叶及其主要的沟、回、裂；内囊的位置分部及各部通过的主要传导束。

(2)重要的皮质中枢（运动中枢、感觉中枢、视中枢、听中枢以及运动性语言中枢）的位置。

（二）脑神经

1、脑神经的数目、名称及总的纤维成分；三叉神经面神经、迷走神经和舌下神经的主要分布及其一般功能。

2、脑神经的出颅部位；视神经、动眼神经和副神经的主要分布及一般功能。

第四节传导路

1、全身浅感觉的传导路；躯干和四肢意识性的本体感觉传导路。

2、锥体系运动传导路；视觉传导路。

第五节自主神经系统

1、内脏神经的区分、分布及功能、交感和副交感神经低级中枢的位置。

2、内脏运动神经与躯体运动神经的区别；交感与副交感神经的区别。

3、交感干的组成和位置。

一、人体运动的生理学基础

- 1、大脑的生理学功能；
- 2、兴奋在 N-M 接点的传递过程、肌纤维的兴奋过程、兴奋—收缩偶联、滑行学说、兴奋—收缩退偶联。
- 3、内环境相对稳定的保障系统：内环境，稳态，血液供应原则，氧供应原则

二、人体运动的物质和能量供应

- 1、4-1-3-2 规律；
- 2、能量代谢测定：原理、基本概念；
- 3、运动中的血氧供应原则及代谢物的消除；

三、肌肉收缩与做功

- 1、快、慢肌
- 2、运动单位及动员、姿势反射、向心收缩、离心收缩、等长收缩、负荷对肌肉收缩的影响；
- 3、肌电图
- 4、肌肉的做功、肌肉做功的机械效率、肌肉做功的收缩效率、肌肉的力量、决定肌力大小的因素、决定肌肉收缩速度的因素。

四、运动能力的生理学基础

- 1、运动能力、身体素质的概念
- 2、决定肌肉力量大小的生理学因素；等张训练、等动训练、超等长训练静力性力量训练的方法；影响力量训练的要素：负荷大小、速度快慢、训练时间及次数；
- 3、耐力素质：肌肉工作的性质、影响的主要器官、运动供能的特点、从事运动的环境有氧工作能力及其有氧训练方法最大摄氧量：概念。表示方法。测定方法。影响因素。在运动实践中的应用乳酸阈：概念（乳酸阈、个体乳酸阈）、乳酸阈在运动实践中的应用提高有氧工作能力的训练、持续训练法。乳酸阈强度训练法。间隙训练法。高原训练法无氧工作能力及其无氧训练方法无氧工作能力的生理基础：TP-CP 系统。糖酵解供能系统。最大氧亏积累 测定方法 提高无氧工作能力的训练。发展 ATP-CP 系统供能能力的训练。提高糖酵解供能系统的训练
- 4、速度素质
- 5、灵敏素质
- 6、柔韧素质

五、运动技能的形成及教学训练中的规律

- 1、条件反射与非条件反射的异同、条件反射的生理机制
- 2、兴奋与抑制过程的活动规律
- 3、运动技能的形成过程及其发展形成过程

六、运动过程中人体机能状态变化的规律

知识点：

- 1、准备活动的生理学效果、机制、意义、适宜准备活动的安排；
- 2、进入工作状态阶段概念原因极点第二次呼吸
- 3、稳定工作状态概念分类
- 4、疲劳过程、疲劳的判断
- 5、恢复过程、恢复过程的阶段划分、超量恢复理论及其存在的问题

七、运动处方

运动处方的概念运动处方的分类运动处方的基本要素

八：特殊环境条件下运动的生理学问题

高原环境与运动能力

九、免疫机能与运动能力

- 1、免疫的概念、免疫系统的组成、免疫反应；
- 2、运动负荷与免疫机能、运动性免疫模式；
- 3、运动性免疫抑制的可能机制、运动性免疫抑制的生理意义、运动性免疫抑制的调理。

康复评定学考试大纲

一、康复评定的一般概念

康复评定学的基本概念、康复评定的对象和康复评定方法的分类、信度、效度、信度与效度之间的关系。

二、关节活动度的测量

关节活动度的定义、关节活动度的分类、影响关节运动幅度的生理因素、适应证与禁忌证、测量方法、测量步骤、注意事项、重要关节的 ROM 测量方法。

三、徒手肌力评定

徒手肌力评定定义、影响肌力的因素、评定目的、适应证与禁忌证、应用徒手肌力检查的一

般原则、重要肌肉的检查方法

四、肌张力的评定

第一节肌张力概述

1. 定义
2. 正常肌张力的特征
3. 肌张力分类
4. 影响肌张力的因素
5. 评定目的

第二节肌张力异常的临床评定

1. 病史采集
2. 视诊
3. 反射检查
4. 被动运动检查
5. 主动运动评定
6. 功能评定

第三节痉挛的定量评定方法

1. 手法评定方法
2. 生物力学评定方法
3. 电生理评定方法
4. 临床分级
5. 痉挛量化评定时的事项

第四节肌张力低下的评定方法

1. 轻度肌张力降低
2. 中度到重度肌张力降低
3. 上肢下落试验

五、心肺功能的评定

第一节心功能评定

- 1、纽约心脏病学会心功能分级
- 2、六分钟步行试验

3、运动负荷试验及运动心电图评定

第二节肺功能评定

1. 病史
2. 体格检查
3. 呼吸功能的徒手评定
4. 肺功能的测定

六、平衡功能障碍的评定

第一节概述

1. 平衡的定义及其相关知识
2. 平衡的分类
3. 平衡的生理学机制
4. 评定目的
5. 适应证与禁忌证

七、疼痛的评定

疼痛的分类、疼痛评定的目的、评定方法

八、步态分析

第一节、步态分析的目的、适应证和禁忌症

第二节正常步态

1. 步行周期
2. 正常步行周期的基本构成
3. 参与步行的肌肉和关节

九、截瘫、偏瘫及四肢瘫评定

脊髓损伤的临床评定、脊髓损伤评定量表、脊髓损伤并发症的评定、偏瘫患者的异常运动模式、偏瘫运动功能评定

运动疗法技术学考试大纲

一、维持与改善关节活动范围的训练

关节活动的基本概念,其适应证与禁忌症;维持与改善关节活动范围的训练方法的基本方法。

二、关节松动技术

关节运动的概念及种类，关节松动技术的作用，生理性运动，附属运动，关节松动技术适应证及禁忌证，关节松动技术的分级，注意事项；关节松动技术的分级及实施步骤。

三、增强肌力和肌肉耐力的训练

第一节肌力及肌肉耐力

肌肉耐力的概念及影响因素；肌肉训练的基本原理及训练方法；训练中的注意事项。

第二节核心肌肉力量

核心区、核心稳定性、核心区力量等相关定义；局部稳定肌和整体原动肌的定义及意义；核心区肌肉力量的训练方法；核心区肌肉力量的测定方法。

四、平衡及协调功能的训练

第一节平衡功能训练

平衡的定义，维持平衡功能的主要因素，平衡能力的常用测试手段和方法；平衡训练的原则及方法；平衡的分类，平衡功能障碍的原因。

第二节协调功能训练

协调的定义，协调能力的常用测试手段和方法；协调训练的原则及方法；协调功能障碍的原因。

五、牵引技术

牵引疗法的基本原则、作用、意义；重点颈椎及腰椎牵引技术；徒手颈椎牵引的方法。

六、肌肉牵拉技术

肌肉牵拉的分类、原则和作用作用；全身各主要肌群的主动及被动牵拉方法；动态牵拉的定义及方法。

七、神经发育学疗法

Bobath 疗法及 Rood 疗法的运动模式及治疗原则，其常用治疗技术及其临床应用；PNF 疗法的运动模式及治疗原则，其常用治疗技术及其临床应用。

临床运动疗法学考试大纲

一、概论

运动疗法的相关概念；主要内容、分类、基本程序；制动和运动对机体的影响和应用策略。

二、骨折的康复

骨折基本分型，骨折愈合的分期，如何评估骨折后的功能障碍程度、骨折康复的一般原则和注意事项。

三、肩关节疾患运动康复

肩袖的功能及意义；肩关节病损的常见症状；肩关节置换术后运动康复路径、肩关节疾患的康复评定方法；肩关节常见病损及其运动康复疗法。

四、髋关节疾患运动康复

常见髋关节病损的常见症状、髋关节疾患的康复评定方法；髋关节置换术后运动康复路径。

五、膝关节疾患运动康复

常见膝关节病损的常见症状、膝关节疾患的康复评定方法；ACL 置换术后运动康复路径。

六、颈椎疾患运动康复

常见颈椎病损的常见症状、颈椎疾患的康复评定方法；颈椎病的运动康复路径。

七、腰椎疾患的运动康复

常见腰椎病损的常见症状；腰椎疾患的康复评定方法；非特异性下腰痛和腰椎间盘突出症的运动康复路径。

八、肥胖症的运动康复

肥胖的概念、判定方法、危害；肥胖症的流行病学调查、肥胖症的康复评定的方法；肥胖症的运动康复方法。

九、心血管系统疾病的运动康复

常见心血管系统疾病的概念、判定方法、危害；常见心血管系统疾病的流行病学调查、常见心血管系统疾病的康复评定的方法；常见心血管系统疾病的运动康复方法。

十、脊髓损伤的运动康复

脊髓损伤的解剖基础，常见的脊髓损伤及临床处理原则，脊髓损伤的康复评定及预后判断，重点脊髓损伤的运动康复方法。

硕士研究生招生考试《中医基础与临床》考试大纲

I 考试性质

中医基础与临床考试是为医学高等院校及科研院所招收中医临床医学专业学位学术型硕士研究生而设置具有选拔性质的入学考试科目。目的:科学、公平、有效地测试考生是否具备继续攻读中医临床专业学位硕士所需要的医学基础理论和临床基本技能。评价的标准是高等医学院校中医临床医学专业优秀本科毕业生能达到的及格或及格以上水平,以利于各高校及科研院所择优选拔,确保中医学学术型医学专业硕士研究生的招生质量。

II 考查目标

中医基础与临床考试考试范围包括基础医学中的中医基础理论、中医诊断学、中药学、方剂学,临床医学中的中医内科学和针灸学。基础医学部分重点考查中医学的基本理论知识及理论联系实际的能力;临床医学部分重点考查运用中医学的理论知识,对临床常见病进行辨证论治,解决临床实际问题的能力。

本考试旨在三个层次上测试考生对中医学理论知识的掌握程度和运用能力。三个层次的基本要求分别为:

1. 熟悉记忆:熟悉记忆中医学基础理论,诊法与辨证,常用中药的药性功用,方剂的组成用法、功用主治、配伍意义,腧穴的定位主治,刺灸法,以及临床常见病证的辨证论治规律、医学人文等知识,并准确理解相关概念和基本原理。
2. 分析判断:运用中医学的基本理论和方法,分析解释病症发生发展及诊治的机制,并对常用中药、方剂、腧穴、治法及病症进行分析与判断;运用医学人文相关知识,分析判断医患沟通、医学伦理法规等问题。
3. 综合运用:综合运用中医学基本理论和方法,阐释有关的理论问题,并对临床常见病症进行诊断、立法、遣药处方、针灸治疗;综合运用医学人文基本理论和方法,解决临床和医学研究中常见的伦理法规等问题。

III 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 300 分,考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷题型结构

A1 型题 90 小题，每小题 1.5 分，共 135 分

A2 型题 30 小题，每小题 2 分，共 60 分

B 型题 10 小题，每小题 1.5 分，共 15 分

X 型题 10 小题，每小题 2 分，共 20 分

病案分析题 2 题，每题 35 分，共 70 分

IV 考查内容

一、中医基础理论

(一) 绪论

1. 中医学的基本概念。

2. 中医学理论体系的形成和发展

《黄帝内经》《难经》《伤寒杂病论》《神农本草经》对中医学理论体系形成的奠基作用和意义。

历代著名医家对中医学理论的充实和发展。金元四大家，温病学派的主要贡献。

3. 中医学的基本特点

(1) 整体观念：机体自身的整体性，内外环境的统一性，以及在中医学生理、病理、诊法、辨证和治疗等方面的体现。

(2) 辨证论治：证的概念，辨证与论治的含义及其相互关系，同病异治与异病同治的含义及运用。

(二) 精气、阴阳、五行

1. 精气学说

(1) 精气的概念。

(2) 精气学说的基本内容：精气是构成宇宙的本源，精气的运动与变化，精气是天地万物相互联系的中介，天地精气化生为人。

(3) 精气学说在中医学中的应用：对精气生命理论构建的影响、对整体观念构建的影响。

2. 阴阳学说

(1) 阴阳的概念及事物阴阳属性的相对性。

(2) 阴阳学说的基本内容：阴阳的对立制约、互根互用、交感互藏、消长平衡、相互转化的含义及其在自然界、人体生理病理上的体现。

(3) 阴阳学说在中医学中的应用：说明人体的组织结构、生理功能、病理变化，用于疾病的

诊断与治疗。

3. 五行学说

(1) 五行的概念。

(2) 五行学说的基本内容：五行的特性，事物五行属性的推演与归类，五行的生克、制化和乘侮。

(3) 五行学说在中医学中的应用：说明自然界的变化与脏腑形体官窍的联系，五脏的生理功能及其相互关系，五脏病变的相互影响与传变，疾病的诊断与治疗。

(三) 藏象

1. 藏象的概念

2. 藏象学说形成的基础及主要特点。

3. 五脏的共同生理特点，心、肝、脾、肺、肾的生理功能和生理特性。

4. 六腑的共同生理特点，胆、胃、小肠、大肠、膀胱、三焦的生理功能。

5. 奇恒之腑的共同生理特点，脑、女子胞的生理功能。

6. 五脏、六腑、奇恒之腑的区别。

7. 五脏与志、液、体、窍、时的关系。

8. 脏腑之间关系：脏与脏之间的关系，脏与腑之间的关系，六腑之间的关系。

(四) 精气血津液

1. 精

(1) 人体之精的概念。

(2) 人体之精的生成。

(3) 人体之精的功能。

2. 气

(1) 气的概念。

(2) 气的生成。

(3) 气的生理功能。

(4) 气机、气化的概念。

(5) 气的升降出入及其在人体生理活动中的体现。

(6) 元气、宗气、营气、卫气的概念、组成、分布与主要功能。

3. 血

(1) 血的概念。

(2) 血的生成。

(3) 血的功能

(4) 血的运行。

4. 津液

(1) 津液的概念。

(2) 津液的生成、输布和排泄。

(3) 津液的功能。

5. 精气血津液之间的关系

(1) 精和气的关系：精气互生互化。

(2) 精和血的关系：精血互生互化。

(3) 气和血的关系：气能生血，气能行血，气能摄血，血为气母。

(4) 气和津液的关系：气能生津，气能行（化）津，气能摄津，津能载气。

(5) 血和津液的关系：津血同源。

(五) 经络

1. 经络的概念及经络系统的组成。

2. 十二经脉的名称、循环走向与交接规律、分布规律、属络表里关系及流注次序。

3. 十二经脉的循行部位。

4. 奇经八脉的含义、循行部位及生理功能。

5. 经别、别络、经筋、皮部的概念及生理功能。

6. 经络的生理功能及经络学说的应用。

(六) 体质

1. 体质的概念。

2. 体质学说的应用。

(七) 病因与发病

1. 病因

(1) 中医学病因分类。

(2) 六淫的概念及致病的共同特点。

(3) 六淫各自的性质及其致病特征。

- (4) 疝气的概念及致病特点。
- (5) 七情内伤的概念及致病特点。
- (6) 饮食失宜的致病特点及病理表现。
- (7) 劳逸损伤的致病特点及病理表现。
- (8) 痰饮、淤血、结石的概念、形成原因及其致病特点。

2. 发病机制

- (1) 邪正与发病。
- (2) 内外环境与发病的关系。
- (3) 发病的类型。

(八) 病机

1. 病机的概念。

2. 邪正盛衰病机

- (1) 邪正盛衰与疾病的虚实变化：邪气盛则实，精气夺则虚；真虚假实，真实假虚；由实转虚；因虚致实；虚实夹杂等病机的概念、特点、形成原因及病理表现。
- (2) 邪正盛衰与疾病的转归：正胜邪退，邪胜正衰，邪正相持，正虚邪恋，邪去正不复。

3. 阴阳失调病机

- (1) 阴阳失调病机的概念。
- (2) 阴阳失调病机的内容：阴阳偏胜、阴阳偏衰、阴阳互损、阴阳格拒、阴阳亡失等病机的概念、特点、形成原因及病理表现。

4. 气血失常病机

- (1) 气血失常病机的概念。
- (2) 气血失常病机的内容
气的失常：气虚、气机失调(气滞、气逆、气陷、气闭和气脱)；血的失常：血虚、血瘀、血热、出血；气和血互根互用的功能失调：气滞血瘀、气不摄血、气随血脱、气血两虚、气血不荣经脉等病机的概念、形成原因及病理表现。

5. 津液代谢失常病机

- (1) 津液代谢失常病机的概念。
- (2) 津液代谢失常病机的内容：津液不足，津液的输布、排泄障碍，津液与气的功能失调，津停气阻、气随液脱、津枯血燥、津亏血瘀等病机的概念、形成原因及病理表现。

6. 内生“五邪”病机

(1) 内生“五邪”病机的含义。

(2) 内生“五邪”病机的内容：风气内动(肝阳化风、热极生风、阴虚风动、血虚生风、血燥生风)、寒从中生、湿浊内生、津伤化燥、火热内生等的概念、形成原因及病理表现。

7. 经络病机

(1) 经络病机的概念。

(2) 经络病机的内容：经络气血偏盛偏衰、经络气血逆乱、经络气血运行不畅、经络气血衰竭等的概念及病理表现。

8. 脏腑病机

(1) 脏腑病机的概念。

(2) 五脏的阴阳气血失调：心阳心气的失调、心阴心血的失调，肺气的失调、肺阴的失调，脾阳脾气的失调、脾阴的失调，肝气肝阳的失调、肝阴肝血的失调，肾的精气不足、肾的阴阳失调等病机的形成原因及病理表现。

(3) 六腑功能失调病机的形成原因及病理表现。

(4) 奇恒之腑功能失调的形成原因及病理表现。

(九) 防治原则

1. 预防

(1) 未病先防。

(2) 既病防变。

2. 治则

(1) 治则的概念、治则与治法的关系。

(2) 治病求本的含义及意义。

(3) 正治与反治的含义及其适应范围。

(4) 标和本的含义，治标与治本的运用方法及其适应范围：急则治其标，缓则治其本，标本兼治。

(5) 扶正与祛邪的基本概念、适应范围及其应用原则和方法。

(6) 调整阴阳：调整阴阳的概念和原则，损其偏盛的基本方法及其适应范围，补其偏衰的基本方法及其适应范围。“壮水之主，以制阳光，益火之源，以消阴翳”，“阳中求阴”，“阴中求阳”等法则的含义及应用。

(7) 调整脏腑生理功能的基本原则和方法。

(8) 调理气血的基本原则和方法。

(9) 因时制宜、因地制宜、因人制宜的含义及其运用。

二、中医诊断学

(一) 绪论

1. 中医诊断学的主要内容：诊法、辨证、辨病、病案书写。
2. 中医诊察疾病的基本原理：司外揣内，见微知著，以常达变。
3. 中医诊断疾病的基本原则：整体审察、四诊合参、病症结合。

(二) 望诊

1. 望神：得神、少神、失神、假神及神乱的表现与临床意义。
2. 望色：常色、病色的概念、特征及临床意义，五色的临床意义。
3. 望形体：强、弱、胖、瘦的表现与临床意义。
4. 望姿态：常见异常姿态的表现与临床意义。
5. 望头面、五官、颈项：头面、五官及颈项的常见异常表现与临床意义。
6. 望躯体与四肢：胸胁、腹、腰背部及四肢的常见异常表现与临床意义。
7. 望二阴：前阴、后阴的常见异常表现与临床意义。
8. 望皮肤：常见皮肤色泽、形态的异常表现与临床意义。
9. 望排出物：痰、涎、涕、呕吐物、大、小便的颜色、质地、量的异常变化与临床意义。
10. 望小儿食指络脉：望食指络脉的方法，常见食指络脉的异常变化的临床意义。
11. 望舌：舌诊的原理与临床意义，舌诊的方法和注意事项，正常舌象的特征及其生理变异，望舌质(舌神、舌色、舌形、舌态、舌下络脉)的内容及其临床意义，望舌苔(苔质、苔色)的内容及其临床意义，舌质和舌苔的综合分析。

(三) 闻诊

1. 听声音：音哑与失音、语声重浊、谵语、郑声、独语、错语、狂言、言謇、喘、哮、气短、咳嗽、呕吐、呃逆、暖气、太息、喷嚏及肠鸣的特征与临床意义。
2. 嗅气味：病体与病室异常气味的临床意义。

(四) 问诊

1. 主诉、现病史、既往史、个人生活史与家族史。
2. 问寒热：寒、热的含义，恶寒发热、但寒不热、但热不寒及寒热往来的概念、表现类型与

临床意义。

3. 问汗

表证辨汗：表征无汗与有汗的临床意义。

里证辨汗：自汗、盗汗、大汗、战汗、的表现特征与临床意义，里证无汗的临床意义。

局部辨汗：头汗、心胸汗、半身汗、手足心汗及阴汗的表现特征及其临床意义。

4. 问疼痛

疼痛的性质：胀痛、刺痛、、冷痛、灼痛、重痛、酸痛、闷痛、绞痛、空痛、隐痛、窜痛、固定痛、掣痛的表现特征及其临床意义。

疼痛的部位：头痛、胸痛、胁痛、胃脘痛、腹痛、背痛、腰痛、四肢痛和周身疼痛的表现类型及临床意义。

5. 问头身胸腹不适：头晕、胸闷、心悸、胁胀、脘痞、腹胀、身重、麻木及乏力的表现特征及其临床意义。

6. 问耳目：耳鸣、耳聋、目痛、目眩、目昏和雀盲的表现及其临床意义。

7. 问睡眠：不寐与多寐的概念、表现类型与临床意义。

8. 问饮食与口味

口渴与饮水：口不渴、口渴多饮、渴不多饮等的表现特征及其临床意义。

食欲与食量：食欲减退、厌食、多食易饥、饥不欲食及偏嗜食物等的表现特征及其临床意义。

口味：口淡、口苦、口甜、口酸、口咸、口涩和口黏腻的表现特征与临床意义。

9. 问二便

大便：便次、便质及排便感异常的表现类型及其临床意义。

小便：尿次、尿量及排尿感异常的表现类型及其临床意义。

10. 问妇女

月经：月经异常的表现及其临床意义。

带下：带下异常的表现及其临床意义。

11. 问男子：阳痿、阳强、遗精、早泄的表现特征及临床意义。

12. 问小儿：出生前后情况，预防接种史，传染病史，发病原因。

(五)切诊

1. 脉象形成的原理，诊脉的临床意义。

2. 脉诊的部位、方法和注意事项。

3. 脉象要素，正常脉象的特征及生理变异。
4. 28 脉的脉象特征及其临床意义。
5. 相兼脉的概念及临床意义
6. 脉症的顺逆与从舍，。
7. 按胸胁、腕腹、肌肤、手足、腧穴的内容与临床意义。

(六) 八纲辨证

1. 阴阳

- (1) 阴证和阳证的概念与临床表现。
- (2) 阴虚证和阳虚证的概念、临床表现与证候分析。
- (3) 亡阴证和亡阳证的临床表现和证候分析。

2. 表里

- (1) 表证、里证、半表半里证的概念、临床表现和证候分析。
- (2) 表里同病、表里出入的表现类型及机理分析。

3. 寒热

- (1) 寒证和热证的概念、临床表现和证候分析。
- (2) 寒热转化、寒热错杂、寒热真假的的表现类型及机理分析。

4. 虚实

- (1) 虚证和实证的概念、临床表现和证候分析。
- (2) 虚实转化、虚实错杂、虚实真假的的表现类型及机理分析。

(七) 病因辨证

风淫证、寒淫证、暑淫证、湿淫证、燥淫证、火淫证的概念、临床表现，证候分析。

(八) 气血津液辨证

1. 气虚证、气陷证、气脱证、气滞证和气逆证、气闭证的概念、的临床表现和证候分析。
2. 血虚证、血瘀证、血热证、血寒证的概念的临床表现和证候分析。
3. 气虚血瘀证、气滞血瘀证、气血两虚证、气不摄血证和气随血脱证的概念、临床表现和证候分析。
4. 津液不足证的概念、临床表现和证候分析。
5. 痰证、饮证、水停证、内湿证的概念、的临床表现和证候分析。

(九) 脏腑辨证

1. 心与小肠病的病证：心气虚证、心阳虚证、心阻暴脱证、心脉痹阻证、心血虚证、心阴虚证、心火亢盛证、痰蒙心神证、痰火扰神证、小肠实热证的概念、临床表现和证候分析。
2. 肺与大肠病的病证：肺气虚证、肺阴虚证、风寒束肺证、风热犯肺证、燥邪犯肺证、肺热炽盛证、痰热壅肺证、痰湿阻肺证、大肠湿热证、肠燥津亏证、大肠虚寒证的概念、临床表现和证候分析。
3. 脾与胃病的病证：脾气虚证、脾虚气陷证、脾阳虚证、脾不统血证、寒湿困脾证、湿热蕴脾证、胃阴虚证、胃气虚证、胃阳虚证、胃火炽盛证、食滞胃脘证的概念、临床表现和证候分析。
4. 肝与胆病的病证：肝血虚证、肝阴虚证、肝郁气滞证、肝火炽盛证、肝阳上亢证、肝风内动证、肝胆湿热证、寒滞肝脉证、胆郁痰扰证的概念、临床表现和证候分析。
5. 肾与膀胱病的病证：肾精不足证、肾阴虚证、肾阳虚证、肾气不固证、肾虚水泛证、膀胱湿热证的概念、临床表现和证候分析。
6. 脏腑兼证的概念：心肾不交证、心肾阳虚证、心肺气虚证、心脾两虚证、心肝血虚证、肺脾气虚证、肺肾阴虚证、肝肾阴虚证、肝火犯肺证、肝郁脾虚证、肝胃不和证、脾肾阳虚证的概念、临床表现和证候分析。

(十)其他辨证方法

1. 六经辨证：六经辨证的概念，太阳病证、阳明病证、少阳病证、太阴病证、少阴病证、厥阴病证的概念、临床表现与证候分析，六经病证的传变形式。
2. 卫气营血辨证：卫气营血辨证的概念，卫分证、气分证、营分证、血分证的概念及其临床表现与证候分析，卫气营血病证的传变形式。
3. 三焦辨证：三焦辨证的概念，上焦病证、中焦病证、下焦病证的概念及其临床表现与证候分析，三焦病证的传变形式。

三、中药学

1. 中药、本草、中药学的概念，历代本草学的主要成就及其主要代表作。
2. 道地药材的概念与意义、中药产地与药效的关系，研究道地药材的方法及目的；适时采集中药的目的与方法，中药炮制的概念、目的和主要方法。
3. 中药药性、药性理论的概念；四气、五味、归经、升降浮沉的概念，确定依据，所代表药性的作用及指导临床用药的意义；影响升降浮沉的因素；中药毒性的概念、中药中毒的原因，

以及应用有毒药物的注意事项。

4. 中药配伍的概念、目的与方法，配伍禁忌、妊娠用药禁忌、证候用药禁忌、服药时饮食禁忌的概念及内容，中药剂量的概念及确定中药剂量的依据，中药汤剂的煎煮方法及服药的时间与方法。

5. 按功效分类各类药物的含义、性能特点、功效、适应证、配伍方法及使用注意。

6. 下列临床常用中药的药性、功效、主治病证、常用配伍、用量用法、使用注意及相似功用鉴别要点。

(1)解表药：麻黄、桂枝、紫苏叶、生姜、防风、荆芥、香薷、羌活、白芷、细辛、苍耳子，薄荷、牛蒡子、蝉蜕、桑叶、菊花、葛根、柴胡、升麻、蔓荆子。

(2)清热药：石膏、知母、栀子、天花粉、芦根、夏枯草、决明子，黄芩、黄连、黄柏、龙胆草、苦参、白鲜皮，金银花、连翘、蒲公英、紫花地丁、鱼腥草、射干、山豆根、白头翁、大青叶、板蓝根、青黛、贯众、重楼、土茯苓、熊胆粉，生地黄、玄参、牡丹皮、赤芍、水牛角，青蒿、地骨皮、白薇。

(3)泻下药：大黄、芒硝，火麻仁，甘遂、巴豆霜、牵牛子、京大戟和芫花。

(4)祛风湿药：独活、木瓜、威灵仙，秦艽、防己、蕲蛇，桑寄生、五加皮。

(5)化湿药：苍术、厚朴、广藿香、佩兰、砂仁、豆蔻。

(6)利水渗湿药：茯苓、薏苡仁、泽泻、猪苓，车前子、木通、通草、滑石、石韦、瞿麦、萹蓄，茵陈、金钱草、虎杖。

(7)温里药：附子、干姜、肉桂、吴茱萸、花椒、丁香、高良姜。

(8)理气药：陈皮、青皮、枳实、枳壳、木香、香附、乌药、沉香、檀香、川楝子、薤白。

(9)消食药：山楂、莱菔子、鸡内金。

(10)驱虫药：使君子、苦楝皮、槟榔、雷丸。

(11)止血药：大蓟、小蓟、地榆、槐花、白茅根、苎麻根，白及、仙鹤草，三七、茜草、蒲黄，艾叶。

(12)活血化瘀药：川芎、延胡索、郁金、姜黄、乳香、没药、五灵脂，丹参、红花、桃仁、益母草、泽兰、鸡血藤、牛膝、王不留行，血竭、土鳖虫、马钱子，三棱、莪术、水蛭、斑蝥、穿山甲。

(13)化痰止咳平喘药：半夏、天南星、白附子、芥子、旋覆花、白前，浙贝母、川贝母、瓜蒌、胆南星、桔梗、竹茹，苦杏仁、紫苏子、百部、桑白皮、葶苈子、款冬花、紫菀、白果。

(14)安神药：朱砂、磁石、龙骨、琥珀，酸枣仁、柏子仁、远志。

(15)平肝息风药：石决明、牡蛎、代赭石，羚羊角、牛黄、钩藤、天麻、地龙、全蝎、蜈蚣、僵蚕。

(16)开窍药：麝香、石菖蒲。

(17)补虚药：人参、西洋参、党参、太子参、黄芪、白术、山药、甘草，鹿茸、淫羊藿、杜仲、续断、菟丝子、巴戟天、补骨脂、紫河车、肉苁蓉、蛤蚧、冬虫夏草，当归、熟地黄、何首乌、白芍、阿胶，北沙参、南沙参、麦冬、天门冬、玉竹、石斛、百合、黄精、枸杞子、墨旱莲、女贞子、龟甲、鳖甲。

(18)收涩药：五味子、乌梅、诃子、肉豆蔻、赤石脂，山茱萸、覆盆子、金樱子、莲子、芡实、椿皮、桑螵蛸、海螵蛸。

(19)涌吐药：常山。

(20)攻毒杀虫止痒药：硫黄、雄黄、蟾酥、蛇床子。

(21)拔毒化腐生肌药：红粉、炉甘石、硼砂。

7. 下列临床常用中药的药性、功效、主治病证、用法用量、使用注意及相似功用鉴别要点。

(1)解表药：藁本、辛夷、葱白，淡豆豉、浮萍。

(2)清热药：淡竹叶、密蒙花，秦皮，穿心莲、野菊花、白花蛇舌草、败酱草、大血藤、马勃、马齿苋、鸦胆子、漏芦、山慈姑、半边莲、紫草，银柴胡、胡黄连。

(3)泻下药：番泻叶、芦荟，郁李仁，商陆。

(4)祛风湿药：川乌、草乌、乌梢蛇、昆明山海棠，雷公藤、络石藤、豨莶草、臭梧桐、桑枝、海桐皮、海风藤，狗脊。

(5)化湿药：草豆蔻、草果。

(6)利水渗湿药：香加皮，海金沙、篇蓄、地肤子、冬葵子、灯心草，珍珠草。

(7)温里药：小茴香、萆薢、萆薢茄、胡椒。

(8)理气药：柿蒂、荔枝核、佛手、香橼、大腹皮、刀豆、梅花、玫瑰花、甘松。

(9)消食药：六神曲、麦芽、稻芽。

(10)驱虫药：南瓜子、鹤草芽、榧子。

(11)止血药：侧柏叶，棕榈炭、血余炭、紫珠叶，炮姜、灶心土。

(12)活血化瘀药：降香、银杏叶、月季花、苏木、自然铜、骨碎补、儿茶、刘寄奴、虻虫。

(13)化痰止咳平喘药：皂荚，前胡、礞石、天竺黄、竹沥、海藻、昆布、黄药子、海蛤壳、

浮海石，马兜铃、胖大海、枇杷叶、洋金花。

(14)安神药：首乌藤、合欢皮、灵芝。

(15)平肝息风药：珍珠母、刺蒺藜、罗布麻叶，珍珠。

(16)开窍药：冰片、苏合香。

(17)补虚药：白扁豆、大枣、刺五加、绞股蓝、红景天、沙棘，仙茅、益智仁、锁阳、沙苑子、核桃仁，龙眼肉，桑葚。

(18)收涩药：麻黄根，五倍子、禹余粮、石榴皮、罂粟壳。

(19)涌吐药：瓜蒂、胆矾。

(20)攻毒杀虫止痒药：土荆皮、白矾、大蒜。

(21)拔毒化腐生肌药：砒石、铅丹、轻粉。

四、方剂学

1. 方剂和方剂学的概念。历代医家在方剂学方面的主要成就、贡献及代表作。

2. 治法的关系。方剂与治法的关系。常用治法及其应用。

3. “七方”、“十剂”、“八阵”的内容及实际意义。

4. 方剂与药物的联系与区别。

5. 配伍的目的。方剂组成中君、臣、佐、使的具体含义。“君臣佐使”理论对临证遣药组方的指导意义及其具体运用。

6. 方剂变化运用的主要形式,各种变化的前提及其与功用、主治的关系。

7. 常用剂型的性能特点及其适用范围。

8. 各类方剂的概念、适应范围、配伍规律、分类及应用注意事项。

9. 下列方剂的组成、用法、功用、主治、方解、加减应用及注意事项。

(1)解表剂：麻黄汤、桂枝汤、小青龙汤、九味羌活汤、银翘散、桑菊饮、麻黄杏仁甘草石膏汤、香苏散、败毒散、再造散、加减葶藶汤。

(2)泻下剂：大承气汤、大陷胸汤、大黄牡丹汤、温脾汤、十枣汤、济川煎、黄龙汤、新加黄龙汤。

(3)和解剂：小柴胡汤、蒿芩清胆汤、达原饮、四逆散、逍遥散、半夏泻心汤。

(4)清热剂：白虎汤、竹叶石膏汤、清营汤、犀角地黄汤、清瘟败毒饮、凉膈散、普济消毒饮、仙方活命饮、龙胆泻肝汤、左金丸、泻白散、清胃散、玉女煎、芍药汤、白头翁汤、青蒿鳖甲汤。

- (5) 祛暑剂：新加香薷饮、清暑益气汤(《温热经纬》)。
- (6) 温里剂：理中丸、小建中汤、四逆汤、回阳救急汤、当归四逆汤、阳和汤。
- (7) 表里双解剂：大柴胡汤、防风通圣散、葛根黄芩黄连汤。
- (8) 补益剂：四君子汤、参苓白术散、完带汤、补中益气汤、玉屏风散、生脉散、四物汤、归脾汤、当归补血汤、内补黄芪汤、炙甘草汤、六味地黄丸、一贯煎、肾气丸、地黄饮子。
- (9) 安神剂：朱砂安神丸、酸枣仁汤、天王补心丹。
- (10) 固涩剂：牡蛎散、九仙散、真人养脏汤、四神丸、桑螵蛸散、固冲汤。
- (11) 理气剂：柴胡舒肝散、半夏厚朴汤、瓜蒌薤白白酒汤、枳实薤白桂枝汤、天台乌药散、暖肝煎、枳实消痞丸(失笑丸)、苏子降气汤、定喘汤、旋覆代赭汤、橘皮竹茹汤。
- (12) 理血剂：桃核承气汤、血府逐瘀汤、复元活血汤、温经汤、生化汤、补阳还五汤、小蓟饮子、槐花散、咳血方、黄土汤。
- (13) 治风剂：大秦芩汤、川芎茶调散、羚角钩藤汤、镇肝熄风汤、大定风珠。
- (14) 治燥剂：杏苏散、清燥救肺汤、养阴清肺汤、麦门冬汤、百合固金汤。
- (15) 祛湿剂：平胃散、藿香正气散、三仁汤、茵陈蒿汤、二妙散、连朴饮、八正散、五苓散、猪苓汤、防己黄芪汤、真武汤、苓桂术甘汤、实脾散。
- (16) 祛痰剂：二陈汤、温胆汤、贝母瓜蒌散、清气化痰丸、小陷胸汤、半夏白术天麻汤。
- (17) 消导化积剂：保和丸、枳术丸、健脾丸。
- (18) 驱虫剂：乌梅丸。
10. 下列方剂的组成、功用、主治及配伍特点
- (1) 解表剂：正柴胡饮、升麻葛根汤、柴葛解肌汤、麻黄细辛附子汤、参苏饮、葱白七味饮。
- (2) 泻下剂：大黄附子汤、麻子仁丸、舟车丸、增液承气汤。
- (3) 和解剂：痛泻要方、当归芍药散
- (4) 清热剂：栀子鼓汤、黄连解毒汤、五味消毒饮、四妙勇安汤、牛蒡解肌汤、导赤散、泻黄散、苇茎汤、清骨散、秦艽鳖甲散、当归六黄汤。
- (5) 祛暑剂：香薷散、清络饮、六一散、桂苓甘露饮。
- (6) 温里剂：吴茱萸汤、大建中汤、黄芪桂枝五物汤。
- (7) 表里双解剂：石膏汤、五积散。
- (8) 补益剂：人参蛤蚧散、八珍汤、人参养荣汤、泰山磐石散、补肺阿胶汤、石斛夜光丸、大补阴丸、虎潜丸、七宝美髯丸、左归丸、左归饮、右归丸、右归饮、龟鹿二仙胶。

- (9)安神剂：珍珠母丸、磁朱丸、甘麦大枣汤、交泰丸。
- (10)开窍剂：安宫牛黄丸、紫雪、至宝丹、紫金锭(玉枢丹)、苏合香丸。
- (11)固涩剂：金锁固精丸、缩泉丸、固经丸、易黄汤、清带汤。
- (12)理气剂：越鞠丸、金铃子散、厚朴温中汤、四磨汤、加味乌药汤、橘核丸。
- (13)理血剂：七厘散、失笑散、桂枝茯苓丸、活络效灵丹、丹参饮、大黄廑虫丸、十灰散、胶艾汤。
- (14)治风剂：消风散、牵正散、小活络丹、天麻钩藤饮、阿胶鸡子黄汤、玉真散。
- (15)治燥剂：桑杏汤、增液汤、益胃汤、玉液汤、琼玉膏。
- (16)祛湿剂：甘露消毒丹、当归拈痛汤、五皮散、萆薢分清饮、羌活胜湿汤、独活寄生汤。
- (17)祛痰剂：小半夏汤、止嗽散、三子养亲汤、滚痰丸、苓甘五味姜辛汤、定痫丸。
- (18)消导化积剂：木香槟榔丸、枳实导滞丸、葛花解醒汤、鳖甲煎丸、海藻玉壶汤、消瘿丸。
- (19)驱虫剂：肥儿丸、化虫丸、布袋丸、伐木丸。
- (20)其他：犀黄丸、透脓散(《外科正宗》)、小金丹。

11. 以上 9、10 两项所列方剂中相关方剂的对比分析及鉴别应用。

五、中医内科学（包含中医妇科学以及中医儿科学）

（一）总论

结合中医基础理论、中医诊断学进行复习。

（二）各论

1. 下列常见内科病证以及妇科儿科病证的概念、沿革、病因病机、辨证要点、治疗原则、分证论治、转归预后、预防调摄和临证备要。

感冒、咳嗽、肺痈、肺胀、哮证、喘证、痰饮、血证，心悸、胸痹心痛、心衰、不寐、郁证、癲狂、痫证、痴呆、胃痛、痞满、呕吐、泄泻、痢疾、便秘、腹痛、胁痛、黄疸、积聚、鼓胀、头痛、眩晕、中风，水肿、淋证、癃闭、腰痛、关格、消渴、痹证、痿证、内伤发热、自汗盗汗、虚劳、厥证、关格、癯病，崩漏，闭经，痛经，绝经前后诸证，带下病，胎漏、胎动不安，产后发热，不孕症，癥瘕，肺炎喘嗽，小儿泄泻，厌食症，水痘，疔腮。

2. 下列病证的辨证论治规律

肺痿、肺癆、自汗盗汗、噎膈、呃逆、痉证、疟疾、遗精、耳鸣耳聋、颤证、阳痿、肥胖、癌病。

3. 下列病症的概念、病因危机、临床表现、治法、方药等方面的比较鉴别。

- (1) 感冒与温病早期。
- (2) 普通感冒与时行感冒。
- (3) 风寒感冒与风寒咳嗽。
- (4) 风热感冒与风热咳嗽。
- (5) 风热咳嗽与肺痈。
- (6) 肺痈与肺癆。
- (7) 哮证与喘证。
- (8) 实喘与虚喘。
- (9) 肺胀与咳嗽、喘证、痰饮。
- (10) 肺胀与心悸、水肿。
- (11) 肺癆与虚劳。
- (12) 自汗与脱汗、战汗、黄汗。
- (13) 相同病机，导致不同血证。
- (14) 相同处方，治疗不同血证。
- (15) 胸痹与真心痛。
- (16) 胸痹与胃痛、胁痛、悬饮。
- (17) 惊悸与怔忡。
- (18) 内伤发热与外感发热。
- (19) 癲、狂、痫证。
- (20) 中风、厥证、痫证、痉证。
- (21) 中风之中经络与中脏腑。
- (22) 刚痉与柔痉。
- (23) 暑厥、气厥、蛔厥。
- (24) 头痛与眩晕。
- (25) 诸痛的部位、性质、特点与辨证论治。
- (26) 引起昏迷的常见病证。
- (27) 以下列方药为主方治疗的病证：龙胆泻肝汤、温胆汤、柴胡疏肝散、归脾汤、金匱肾气丸、藿香正气散、葛根芩连汤和血府逐瘀汤。
- (28) 噎膈、反胃、梅核气、呕吐。

(29) 呃逆与干呕、暖气。

(30) 泄泻与痢疾。

(31) 干霍乱与腹痛。

(32) 腹痛与疝气、肠痈。

(33) 胃痛与真心痛。

(34) 急黄、胆黄、瘟黄。

(35) 虚证黄疸与萎黄病。

(36) 积证与聚证。

(37) 鼓胀与水肿。

4. 下列病证的转化联系

(1) 感冒与咳嗽。

(2) 外感咳嗽与内伤咳嗽。

(3) 肺痈、肺痿、咳嗽、喘证、哮证与肺痿。

(4) 哮证与喘证。

(5) 咳嗽与喘证。

(6) 咳嗽、喘证、痰饮与肺胀。

(7) 肺胀与心悸、水肿。

(8) 胸痹与心悸。

(9) 心悸与不寐。

(10) 泄泻与痢疾。

(11) 呕吐与反胃。

(12) 胁痛、黄疸、积聚、鼓胀在病理上的联系与转化关系。

(13) 鼓胀常见合并症的诊治。

(14) 淋证与癃闭。

(15) 淋证、癃闭与水肿。

(16) 消渴与中风、胸痹。

(17) 消渴的常见合并症。

(18) 头痛与眩晕。

(19) 头痛、眩晕与中风。

(20) 外感发热与内伤发热。

(21) 肺癆与虚劳。

(22) 痹症与痿症。

(23) 下列病证的调护特点：胸痹、郁证、水肿、中风、癱闭、消渴、虚劳、痹证、胃痛、泄泻、痢疾及呕吐等。

5. 下列医家医著关于内科诊疗的学术思想

(1) 《医学心悟》论咳嗽病机。

(2) 《医学正传》论哮与喘。

(3) 《证治汇补》论肺胀。

(4) 《景岳全书》论血证病机。

(5) 《血证论》论治血四法。

(6) 《先醒斋医学广笔记》论治吐血三要法。

(7) 《金匱要略》论胸痹。

(8) 《医学正传》论九种心痛证治。

(9) 《四明心法》论吐酸病机。

(10) 《医宗必读》论治泄九法。

(11) 《景岳全书》论痰与饮、泄与痢的异同。

(12) 刘河间论痢疾治法。

(13) 《金匱要略》论胸痹。（顺序提前）

(13) 《医宗必读》关于积聚分期论治。

(14) 《内经》、《丹溪心法》、《景岳全书》关于眩晕的论述。

(15) 《内经》张仲景、朱丹溪、王履、张景岳、王清任等论中风病因病机。

(16) 《外科正宗》论瘰病。

(17) 《丹溪心法》、《景岳全书》、《医宗必读》论水肿。

(18) 《内经》论痹证。

(19) 《内经》论痿证。

六、针灸学

(一) 腧穴总论

1. 腧穴的概念及分类。
2. 腧穴的主治特点及主治规律。
3. 腧穴的定位方法。

(二) 经络腧穴各论

1. 十四经腧穴的主治概要。
2. 下列常用经穴的定位、主治及刺灸方法

(1) 手太阴肺经：中府、尺泽、孔最、列缺、太渊、鱼际、少商。

(2) 手阳明大肠经：商阳、合谷、阳溪、偏历、手三里、曲池、臂臑、肩髃、迎香。

(3) 足阳明胃经：承泣、四白、地仓、颊车、头维、下关、人迎、梁门、天枢、归来、梁丘、足三里、上巨虚、条口、下巨虚、丰隆、解溪、内庭、厉兑。

(4) 足太阴脾经：隐白、太白、公孙、三阴交、地机、阴陵泉、血海、大横、大包。

(5) 手少阴心经：极泉、少海、通里、阴郄、神门、少府、少冲。

(6) 手太阳小肠经：少泽、后溪、养老、小海、肩贞、天宗、颧髎、听宫。

(7) 足太阳膀胱经：睛明、攒竹、天柱、大杼、风门、肺俞、心俞、膈俞、肝俞、胆俞、脾俞、胃俞、三焦俞、肾俞、大肠俞、小肠俞、膀胱俞、次髎、承扶、委阳、委中、膏肓、志室、秩边、承山、飞扬、昆仑、申脉、束骨、至阴。

(8) 足少阴肾经：涌泉、然谷、太溪、新增：照海、复溜、阴谷、育俞。

(9) 手厥阴心包经：天池、曲泽、郄门、间使、内关、大陵、劳宫、中冲。

(10) 手少阳三焦经：关冲、中渚、阳池、外关、支沟、肩髎、翳风、角孙、耳门、丝竹空。

(11) 足少阳胆经：瞳子髎、听会、率谷、阳白、头临泣、风池、肩井、日月、环跳、新增：带脉、风市、阳陵泉、光明、悬钟、丘墟、足临泣、侠溪、足窍阴。

(12) 足厥阴肝经：大敦、行间、太冲、蠡沟、曲泉、章门、期门。

(13) 任脉：中极、关元、气海、神阙、建里、中脘、膻中、天突、廉泉、新增：承浆。

(14) 督脉：长强、腰阳关、命门、至阳、身柱、大椎、哑门、风府、百会、神庭、水沟、印堂。

3. 下列常用奇穴的定位、主治及刺灸方法

四神聪、太阳、球后、安眠、牵正、金津、玉液、定喘、夹脊、胃脘下俞、子宫、腰眼、十宣、八邪、四缝、二白、腰痛点、外劳宫、膝眼、胆囊、阑尾。

(三) 刺灸法

1. 毫针刺法

(1) 针刺前的准备：选择体位、消毒。

(2) 进针法。

(3) 改为：针刺的方向、角度、深度。

(4) 行针的基本手法及辅助手法。

(5) 得气的表现及临床意义。

(6) 常用的单式补泻手法。

(7) 晕针、滞针、血肿、创伤性气胸、刺伤内脏等针刺异常情况的表现、处理及预防。

(8) 毫针刺法的注意事项。

2. 灸法

(1) 灸法的种类。

(2) 灸法的作用。

(3) 瘢痕灸、无瘢痕灸、隔姜灸、隔蒜灸、隔盐灸、隔附子饼灸、温和灸、雀啄灸、回旋灸、温针灸、温灸器灸的操作方法、适用范围。

(4) 灸法的注意事项。

3. 拔罐法

(1) 拔罐法的作用及使用范围。

(2) 闪罐法、留罐法、走罐法、刺络拔罐法、留针拔罐法的操作方法和适用范围。

(3) 拔罐法的注意事项。

4. 三棱针法的操作方法、适用范围及注意事项。

5. 皮肤针法的操作方法、叩刺部位、适用范围及注意事项。

6. 电针的操作方法、适用范围及注意事项。

(四) 针灸治疗

1. 治疗总论

(1) 针灸治疗作用。

(2) 针灸治疗原则：补虚泻实（虚则补之、陷下则灸之、实则泻之、菀陈则除之、不盛不虚以经取之）、清热温寒（热则疾之、寒则留之）、治病求本（急则治标、缓则治本、标本同治）、三因治宜（因人治宜、因时治宜、因地治宜）的含义及临床应用。

(3) 针灸临床诊治特点。

(4) 处方选穴原则：近部选穴、远部选穴、辨证选穴、对症选穴的概念及应用举例。

(5) 常用配穴方法：按部配穴（远近配穴、上下配穴、前后配穴、左右配穴）、按经配穴（本经配穴、表里经配穴、同名经配穴）的概念及临床应用。

(6) 刺灸方法的选择。

(7) 特定穴的应用：五输穴、募穴、背俞穴、原穴、络穴、八脉交会穴、八会穴、郄穴、下合穴、交会穴的概念、组成、分布特点及临床应用。

2. 治疗各论

(1) 内科病证

头痛、面痛、落枕、漏肩风、腰痛、痹证、坐骨神经痛、面瘫、痿证、中风、眩晕、痫病、消渴、胁痛、不寐、郁证、心悸、感冒、咳嗽、哮喘、呕吐、胃痛、腹痛、泄泻、便秘、癃闭病证的治法、处方配穴、操作及方义分析。

头痛、面痛、腰痛、痹证、坐骨神经痛、面瘫、痿证的经络辨证。

(2) 妇科、儿科病证

月经失调、痛经、闭经、崩漏、绝经前后诸症、不孕症、带下病、的治法、处方配穴、操作及方义分析。

(3) 皮肤科、外科病症

瘾疹、湿疹、蛇串疮、神经性皮炎、疔腮、乳痛的治法、处方配穴、操作及方义分析。

(4) 五官科病证

目赤肿痛、近视、耳鸣耳聋、鼻渊、牙痛、咽喉肿痛的治法、处方配穴、操作及方义分析。

(5) 急症

晕厥、虚脱、高热、抽搐、心绞痛、胆绞痛、胆道蛔虫症、肾绞痛的治法、处方配穴、操作及方义分析。

硕士研究生招生考试《西医基础与临床》考试大纲

I. 考试性质

《西医基础与临床》是为医学高等院校招收中医学类专业学位硕士研究生而设置的，具有选拔性质的入学考试科目。目的是科学、公平、有效地测试考生是否具有备继续攻读中医学专业学位硕士所需要的医学基础理论和临床基本技能。评价的标准是高等医学院校临中医学专业优秀本科毕业生能达到的及格或及格以上水平，以利于择优选拔，确保中医学专业硕士研究生的招生质量。

II. 考查目标

《西医基础与临床》考试范围包括临床医学人文精神，基础医学中的生理学、生物化学和病理学，以及临床医学中的内科学(包括诊断学)、外科学。临床医学人文精神重点考查医学职业责任意识、医患沟通能力、医学伦理及法律法规等基本职业素养;医学基础理论部分重点考查基本医学理论知识，以及运用医学概念和原理解决临床实际问题、理论联系实际的能力;临床综合能力部分重点考查临床思维、诊断与鉴别诊断、制定和执行诊疗计划、临床操作、急诊处理等临床综合能力。

III. 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

本试卷满分为 300 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷内容结构生理学约 15%,生物化学约 15%,病理学约 14%，内科学(含诊断学)约 33%,外科学(含骨科学)约 23%.

四、试卷题型结构

A1 型题 30 小题，每小题 1.5 分，共 45 分

A2 型题 20 小题，每小题 2 分，共 40 分

B 型题 10 小题，每小题 1.5 分，共 15 分

X 型题 10 小题，每小题 2 分，共 20 分

病案分析题 6 题，每题 30 分，共 180 分

IV 考查内容

一、生理学

(一)绪论

- 1.体液及其组成，体液的分隔和相互沟通;机体的内环境和稳态。
- 2.机体生理功能的调节：神经调节、体液调节和自身调节。
- 3.体内的控制系统：负反馈、正反馈和前馈。

(二)细胞的基本功能

- 1.跨细胞膜的物质转运：单纯扩散、易化扩散、主动转运和膜泡运输。
- 2.细胞的电活动：静息电位，动作电位，兴奋性及其变化，局部点位。
- 3.肌细胞的收缩：骨骼肌神经-肌接头处的兴奋传递，横纹肌兴奋-收缩偶联及其收缩机制，影响横纹肌收缩效能的因素。

(三)血液

- 1.血液的组成和理化特性。
- 2.各类血细胞的数量、生理特性和功能，红细胞的生成与破坏。
- 3.生理性止血：基本过程，血液凝固和抗凝，纤维蛋白溶解。
- 4.红细胞血型：ABO 和 Rh 血型，血量和输血原则。

(四)血液循环

- 1.心脏的泵血功能：心动周期，心脏泵血的过程和机制，心音，心输出量和心脏做功，心泵功能储备，影响心输出量的因素，心功能的评价。
- 2.各类心肌细胞的跨膜电位及其形成机制。
- 3.心肌的生理特性：兴奋性、自律性、传导性和收缩性。
- 4.动脉血压：形成、测量、正常值和影响因素。
5. 静脉血压：中心静脉压，静脉回心血量及其影响因素。
- 6.微循环：组成、血流通路、血流阻力和血流量的调节。
- 7.组织液：生成和回流及其影响因素。
- 8.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。
- 9.冠状动脉循环的特点和调节。

(五)呼吸

- 1.肺通气原理：动力和阻力，肺内压和胸膜腔内压，肺表面活性物质。
- 2.肺通气功能的评价：肺容积和肺容量，肺通气量和肺泡通气量。
- 3.肺换气的基本原理、过程和影响因素。

4.O₂ 和 CO₂ 在血液中的运输：存在和运输形式，氧解离曲线及其影响因素。

5.化学感受性呼吸反射对呼吸运动的调节。

(六)消化和吸收

1.消化道平滑肌的一般生理特性和电生理特性。消化道的神经支配和胃肠激素。 2.唾液的成分、作用和分泌调节。蠕动和食管下括约肌的概念。

3.胃液的性质、成分、作用及其分泌调节，胃和十二指肠黏膜的保护机制，胃运动和胃排空及其调节。

4.胰液和胆汁的成分、作用及其分泌调节，小肠运动及其调节。

5.大肠液的分泌和大肠内细菌的活动。排便反射。

6.小肠内的物质吸收及其机制。

(七)能量代谢和体温

1.能量代谢：机体能量的来源和利用，能量平衡，能量代谢的测定，影响能量代谢的因素，基础代谢及其测定。

2.体温及其调节：体温及其正常变动。机体的产热和散热。体温调节。

(八)尿的生成和排出

1.肾的功能解剖特点，肾血流量及其调节。

2.肾小球的滤过功能及其影响因素。

3.肾小管和集合管的物质转运功能及其影响因素。

4.尿液的浓缩和稀释及其影响因素。

5.尿生成的调节：神经调节和体液调节，尿生成调节的生理意义。

6.肾清除率的概念及其意义。

7.排尿反射。

(九)神经系统的功能

1.神经元的一般结构和功能，神经纤维及其功能，神经的营养性作用。

2.神经胶质细胞的特征和功能。

3.突触传递：化学性突触传递的过程及影响因素，兴奋性和抑制性突触后电位，动作电位在突触后神经元的产生。

4.神经递质和受体：递质和调质和概念，递质共存现象;受体的概念、亚型和调节;乙酰胆碱及其受体，去甲肾上腺素及其受体。

5. 反射的分类和中枢整合，中枢神经元的联系方式，中枢兴奋传播的特征，中枢抑制和中枢易化

6.感受器的一般生理特征，感觉通路中的信息编码和处理。

7.躯体和内脏感觉：感觉传入通路和皮层代表区，痛觉。

8.视觉：眼的折光系统及其调节，眼的折光异常，房水和眼内压；眼的感光换能功能，色觉及其产生机制；视敏度、暗适应、明适应、视野、视觉融合现象和双眼视觉。

9.听觉：人耳的听阈和听域，声波传入内耳的途径，耳蜗的感音换能作用。

10.平衡觉：前庭器官的适宜刺激和平衡感觉功能。前庭反应。

11.脊髓、脑干、大脑皮层、基底神经节和小脑对运动和姿势的调控。

12.自主神经系统的功能及其特征，脊髓、脑干和下丘脑对内脏活动的调节。

13.本能行为和情绪的神经基础，情绪生理反应。

14.自发脑电活动和脑电图，皮层诱发电位，觉醒和睡眠。

15.脑的高级功能：学习和记忆，语言和其他认知功能。

(十)内分泌

1.内分泌的概念；激素的概念、化学分类、作用机制和分泌调节，激素作用的一般特性。

2.下丘脑-腺垂体的功能联系，下丘脑调节肽和腺垂体激素及其功能，生长激素的生理作用和分泌调节。下丘脑-神经垂体的功能联系，血管加压素和缩宫素的生理作用。

3.甲状腺激素的合成、代谢、生理作用和分泌调节。

4.甲状旁腺激素和降钙素的生理作用和分泌调节，钙三醇的生理作用和生成调节。5.胰岛素和胰高血糖素的生理作用和分泌调节。

6.肾上腺糖皮质激素的生理作用和分泌调节。

(十一)生殖

1.男性生殖：睾丸的生精作用和内分泌功能，睾丸功能的调节。

2.女性生殖：卵巢的生卵作用和内分泌功能，卵巢周期和月经周期，卵巢功能的调节；妊娠和分娩

二、生物化学

(一)生物大分子的结构和功能

1.组成蛋白质的氨基酸化学结构和分类。

2.氨基酸的理化性质。

- 3.肽键和肽。
- 4.蛋白质的一级结构及高级结构。
- 5.蛋白质结构和功能的关系。
- 6.蛋白质的理化性质
- 7.分离、纯化蛋白质的一般原理和方法。
- 8.核酸分子的组成，主要嘌呤、嘧啶碱的化学结构，核苷酸。
- 9.核酸的一级结构。核酸的空间结构与功能，其他非编码 RNA 的分类与功能。
- 10.核酸的理化性质与应用
- 11.酶的基本概念，全酶，辅助因子，参与组成辅酶的维生素，酶的活性中心
- 12.酶的作用机制，酶反应动力学，酶抑制的类型和特点。
- 13.酶的调节。
- 14.酶在医学上的应用。

(二)物质代谢及其调节

- 1.糖酵解过程、意义及调节。
- 2.糖有氧氧化过程、意义及调节，能量的产生。糖有氧化与无氧酶解的关系。
- 3.磷酸戊糖旁路的意义医学。
- 4.糖原合成和分解过程及其调节机制。
- 5.糖异生过程、意义及调节。乳酸循环。
- 6.血糖的来源和去路，维持血糖恒定的机制及其临床意义。
- 7.脂肪酸分解代谢过程及能量的生成。
- 8.酮体的生成、利用和意义。
- 9.脂肪酸的合成过程，饱和脂肪酸的生成。
- 10.多不饱和脂肪酸的生理作用。
- 11.磷脂的合成和分解。
- 12.胆固醇的主要合成途径及调控。胆固醇的转化。胆固醇酯的生成。
- 13.血浆脂蛋白的分类、组成、生理功能及代谢。高脂血症的类型和特点。
- 14.生物氧化的特点。
- 15.呼吸链的组成，氧化磷酸化及其影响因素，底物水平磷酸化，能量的贮存和利用。
- 16.胞浆中 NADH 的氧化。

- 17.过氧化物酶体和微粒体中的酶类。
- 18.蛋白质的生理功能和营养价值，氨基酸及其衍生物的生理功能。
- 19.氨基酸的一般代谢(体内蛋白质的降解、氨基酸氧化脱氨基，转氨基及联合脱氨基)。
- 20.氨基酸的脱羧基作用。
- 21.体内氨的来源和转运。
- 22.尿素的生成：鸟氨酸循环。高血氨
- 23.一碳单位的定义、来源、载体和意义。
- 24.含硫氨基酸和芳香族氨基酸的代谢和临床意义。
- 25.嘌呤、嘧啶核苷酸的合成原料、主要合成过程和分解产物，脱氧核苷酸的生成。嘌呤、嘧啶核苷酸的抗代谢物的作用及其机制。
- 26.物质代谢的特点和相互联系，组织器官的代谢特点和联系。
- 27.代谢调节(细胞水平、激素水平及整体水平调节)。

(三)基因信息的传递

- 1.DNA 复制的特征及复制的酶。
- 2.DNA 半保留复制的基本过程。
- 3.逆转录的概念、逆转录酶、逆转录的过程、逆转录的意义。
- 4.DNA 损伤(突变)及修复及意义。
- 5.RNA 的生物合成(转录的模板、酶及基本过程)。
- 6.RNA 生物合成后的加工修饰。
- 7.核酶的概念和意义。
- 8.蛋白质生物合成体系，遗传密码。
- 9 蛋白质生物合成过程，翻译后加工。
- 10.蛋白质生物合成的干扰和抑制。
- 11.基因表达调控的概念及原理。
- 12.原核和真核基因表达的调控。
- 13.基因重组的概念、基本过程及其在医学中的应用。
- 14.基因组学的概念，基因组学与医学的关系

(四)生化专题

1. 细胞信息传递的概念，信息分子和受体。膜受体和胞内受体介导的信息传递及其疾

病的关系。

2. 血浆蛋白质的分类、性质及功能。
3. 成熟红细胞的代谢特点。
4. 血红素的合成。
5. 肝在物质代谢中的主要作用。
6. 胆汁酸的合成原料、代谢产物及胆汁酸的肠肝循环。
7. 胆色素的代谢，黄疸产生的生化基础及临床意义。
8. 生物转化的类型及意义。
9. 维生素的分类、作用和意义。
10. 原癌基因、抑癌基因和生长因子的基本概念及作用机制。原癌基因和抑癌基因的产物，功能与肿瘤的关系。
11. 常用的分子生物学技术原理和应用。
12. 基因诊断的基本概念、技术及应用。基因治疗的基本概念及基本程序。

三、病理学

(一)细胞和组织的适应与损伤

1. 细胞适应(肥大、增生、萎缩、化生)的概念及分类。
2. 细胞和组织损伤的原因及机制。
3. 变性的概念、常见类型、形态特点及意义。
4. 坏死的概念、类型、病理变化及结局。

(二)损伤的修复

1. 再生的概念和类型，干细胞的概念及其在再生中的作用，各种组织的再生能力及再生过程。

2. 肉芽组织的结构、功能和结局。
3. 伤口愈合的过程、类型及影响因素。

(三)局部血液循环障碍

1. 充血的概念、分类、病理变化及对机体的影响。
2. 出血的概念、分类、病理变化及对机体的影响。
3. 血栓形成的概念和条件，血栓的类型、形态特点、结局及对机体的影响。

4. 栓塞的概念、栓子的类型和运行途径及其对机体的影响。
5. 梗死的概念、病因、类型、病理特点、结局及其对机体的影响。
6. 水肿的概念、原因和类型。

(四) 炎症

1. 炎症的概念、病因、基本病理变化及其机制(包括炎性介质的来源及其作用，炎细胞的种类和功能)。
2. 炎症的局部表现、全身反应和炎症的结局。
3. 急性炎症的病理学类型及其病理特点。
4. 慢性炎症的病理学类型及其病理特点。

(五) 肿瘤

1. 肿瘤的概念、肉眼形态、组织结构、异型性及生长方式。肿瘤生长的生物学特征，转移的概念，途径，对机体的影响，侵袭和转移的机制。
2. 肿瘤的命名和分类，良性肿瘤和恶性肿瘤的区别，癌和肉瘤的区别。
3. 肿瘤的病因学、发病机制、分级、分期。
4. 常见的癌前病变，非典型性增生、异型增生、原位癌、交界性肿瘤的概念。

(六) 心血管系统疾病

1. 风湿病的病因、发病机制、基本病理改变及各器官的病理变化。
2. 心内膜炎的分类及其病因、发病机制、病理变化、合并症和结局。
3. 心瓣膜病的类型、病理变化、血流动力学改变和临床病理联系。
4. 高血压病的概念、发病机制，良性高血压的分期及其病理变化，恶性高血压的病理特点。
5. 动脉粥样硬化的病因、发病机制及基本病理变化，动脉粥样硬化所引起的各脏器的病理改变和后果。
6. 心肌病的概念，扩张性心肌病、肥厚性心肌病及限制性心肌病的病理学特点。
7. 心肌炎的概念、病理学类型及其病理特点。

(七) 呼吸系统疾病

1. 慢性支气管炎的病因、发病机制和病理变化。
2. 肺气肿的概念、分类、发病机制、病理变化和临床病理联系。
3. 支气管哮喘的病因、发病机制、病理变化和临床病理联系。

4. 支气管扩张症的概念、病因、发病机制、病理变化及其临床病理联系。
5. 慢性肺源性心脏病的病因、发病机制、病理变化及其临床病理联系。
6. 各种细菌性肺炎的病因、发病机制和病理特点。
7. 支原体肺炎的病因、发病机制、病理变化和并发症。
8. 病毒性肺炎的病因、发病机制和病理特点。
9. 肺硅沉着病的病因、发病机制、病理变化、各期病变特点及其并发症。
10. 鼻咽癌的病因、组织学类型、扩散途径及其临床病理联系。
11. 肺癌的病因、常见肉眼类型、组织学类型、病理特点、转移途径及其临床病理联系。

(八) 消化系统疾病

1. 慢性胃炎的类型及其病理特点。
2. 溃疡病的病因、发病机制、病理变化及其并发症。
3. 阑尾炎的病因、发病机制、病理变化及其并发症。
4. 病毒性肝炎的病因、发病机制及基本病理变化，肝炎的临床病理类型及其病理学特点。
5. 肝硬化的类型及其病因、发病机制、病理特点和临床病理联系。
6. 早期食管癌的概念，中晚期食管癌各型的形态学特点，临床表现及其扩散途径。
7. 早期胃癌的概念及各型的形态特点，中晚期胃癌的肉眼类型和组织学类型、临床表现及扩散途径。
8. 大肠息肉和腺癌的概念、病理学特点。
9. 大肠癌的病因、发病机制、肉眼类型及组织学类型，临床分期与预后的关系，临床表现及扩散途径。
10. 原发性肝癌的肉眼类型、组织学类型、临床表现及扩散途径。
11. 胰腺炎的病因、发病机制及病理特点。
12. 胰腺癌的病因、发病机制及病理特点。

(九) 泌尿系统疾病

1. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎的病因、发病机制、病理变化和临床病理联系。
2. 新月体性肾小球肾炎的病因、发病机制、病理变化和临床病理联系。
3. 膜性肾小球肾炎、微小病变性肾小球肾病、局灶性节段性肾小球硬化、膜增生性肾小球肾炎、系膜增生性肾小球肾炎的病因、发病机制、病理变化和临床病理联系。
4. IgA 肾病及慢性肾小球肾炎的病因、病理变化和临床病理联系。

5.肾盂肾炎的病因、发病机制、病理变化和临床病理联系。

6.肾细胞癌、肾母细胞瘤、膀胱癌的病因、病理变化、临床表现和扩散途径。

(十)传染病及寄生虫病

1.结核病的病因、传播途径、发病机制、基本病理变化及转化规律。

2.原发性肺结核病的病变特点、发展和结局。

3.继发性肺结核病的类型及其病理特点。

4.肺外器官结核病的病理特点和临床病理联系。

5.伤寒的病因、传染途径、发病机制、各器官的病理化、临床病理联系、并发症和结局。

6.细菌性痢疾的病因、传染途径，急性、中毒性及慢性痢疾的病理特点及与临床病理的联系。

7.血吸虫病的病因、传染途径、发病机制、病理变化。

8.尖锐湿疣的病因、传播途径。

9.梅毒的病因、传播途径、发病机制、病理变化、分期及其临床病理联系。

10.艾滋病的概念、病因、传播途径、发病机理、病理变化、分期及其临床病理联系。

四、内科学

(一)诊断学

1.常见症状学：发热、水肿、咳嗽及咳痰、咯血、呼吸困难、胸痛、腹痛、呕血及黑便、黄疸、血尿、意识障碍。

2.体格检查：包括一般检查、头颈部的检查、胸部检查、腹部检查、四肢脊柱检查、常用神经系统检查。

3.实验室检查：包括血、尿、粪常规检查，常规体液检查，骨髓检查，常用肝、肾功能检查，血气分析。

4.器械检查：包括心电图检查、胸部 X 线片、超声检查(常用腹部 B 超及超声心动图检查)、肺功能检查、内镜检查(支气管镜及消化内窥镜检查)。

5.常用临床操作：胸膜腔穿刺术、腹膜腔穿刺术、骨髓穿刺术、腰椎穿刺术、导尿术、心肺复苏。

(二)呼吸系统疾病

1.慢性阻塞性肺疾病的病因、发病机制、病理生理、临床表现、实验室和其他检查、诊断与病情严重程度评估、鉴别诊断、并发症、治疗和预防。

- 2.支气管哮喘的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断、分期和分级、鉴别诊断、并发症和治疗。
- 3.支气管扩张症的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 4.肺炎的流行病学、病因和发病机制、分类、临床表现、诊断与鉴别诊断，各种肺炎的临床表现、并发症、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 5.肺脓肿的病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 6.肺结核的病因、发病机制，结核菌感染和肺结核的发生与发展(包括结核病分类)、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 7.原发性支气管肺癌的病因和发病机制、临床表现和分期、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 8.间质性肺疾病的病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 9.肺血栓栓塞症的病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断和分型、鉴别诊断和治疗。
- 10.肺动脉高压与肺源性心脏病的病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和防治原则。
- 11.胸腔积液的病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 12.气胸的病因和发病机制、临床类型、临床表现、影像学检查、诊断、鉴别诊断、并发症和治疗。
- 13.急性呼吸窘迫综合征(ARDS)的概念、病因和发病机制、病理生理、临床表现、实验室和其他检查、诊断和治疗(包括无创及有创机械通气)。
- 14.呼吸衰竭的发病机制、病理生理(包括酸碱平衡失调及电解质紊乱)、临床表现及分型、实验室和其他检查、治疗。

(三)循环系统疾病

- 1.慢性心力衰竭的病因及诱因、病理生理、类型，心功能分级、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 2.急性左心衰竭的病因、发病机制、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 3.心律失常的分类及发病机制。期前收缩、阵发性心动过速、扑动、颤动、房室传导阻

滞及预激综合征的病因、临床表现、诊断(包括心电图诊断)和治疗(包括电复律、射频消融及人工起搏器的临床应用)。

4.心脏骤停和心脏性猝死的病因、病理生理、临床表现和急救处理。

5.动脉粥样硬化的流行病学、危险因素、发病机制和防治措施。

6.心绞痛的分型、发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和防治(包括介入性治疗及外科治疗原则)。重点为稳定型心绞痛、急性冠脉综合征(不稳定型心绞痛及非ST段抬高心肌梗死)。

7.急性ST段抬高型心肌梗死的病因、发病机制、病理、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断、并发症和治疗(包括介入性治疗原则)。

8.原发性高血压的流行病学、病因和发病机制、病理、临床表现及并发症、实验室和其他检查、临床类型、危险度分层、诊断标准、鉴别诊断和防治措施。

9.继发性高血压的病因、临床表现、诊断和鉴别诊断。

10.原发性心肌病的分类、病因、病理、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

11.心肌炎的病因、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

12.急性心包炎及缩窄性心包炎的病因、病理、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

13.心脏瓣膜病的病因、病理生理、临床表现、实验室和其他检查、并发症和防治措施。

14.感染性心内膜炎(自体瓣膜及人工瓣膜心内膜炎)的病因、临床表现、并发症、实验室和其他检查、诊断和治疗。

(四)消化系统疾病和中毒

1.胃食管反流病的病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断和治疗。

2.慢性胃炎的病因和发病机制、胃镜及组织学病理、临床表现、诊断和治疗。

3.消化性溃疡的病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断、治疗、并发症及治疗。

4.肠结核的临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

5.结核性腹膜炎的临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

6.炎症性肠病(溃疡性结肠炎、克罗恩病)的临床表现、并发症、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

- 7.肠易激综合征的病因和发病机制、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 8.肝硬化的病因、发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断、并发症和治疗。
- 9.原发性肝癌的临床表现、实验室和其他检查、诊断和鉴别诊断。
- 10.肝性脑病的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 11.胰腺炎的病因、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 12.上消化道出血的病因、临床表现、诊断和治疗
- 13.急性中毒的的病因、临床表现及抢救原则。
- 14.有机磷中毒的发病机制、临床表现、实验室检查、诊断和治疗。

(五)泌尿系统疾病

- 1.泌尿系统疾病总论：包括肾脏的解剖与组织结构，肾脏的生理功能，常见肾脏疾病检查及临床意义，肾脏疾病常见综合征、肾脏疾病的诊断和防治原则。
- 2.肾小球肾炎(急性、急进性、慢性)的病因和发病机制、病理、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 3.肾病综合征的病因、病理生理、病理分型、临床表现、实验室检查、并发症、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 4.IgA 肾病的病因、病理、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 5.尿路感染的病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 6.急性肾损伤的病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 7.慢性肾衰竭的病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

(六)血液系统疾病

- 1.贫血的分类、临床表现、诊断和治疗。
- 2.缺铁性贫血的病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 3.再生障碍性贫血的病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 4.溶血性贫血的分类。常见溶血性贫血(遗传性球形红细胞增多症、红细胞葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症、血红蛋白病、自身免疫性溶血性贫血、阵发性睡眠性血红蛋白尿)的发病机制、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 5.骨髓增生异常综合征的分型、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。
- 6.急性白血病和慢性髓系白血病的临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

7.淋巴瘤的临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断、临床分期和治疗。

8.多发性骨髓瘤的临床表现、实验室及其他检查、诊断及分型和分期、鉴别诊断和治疗。

9.出血性疾病概述：正常止血机制、凝血机制、抗凝与纤维蛋白溶解机制及出血的疾病分类、诊断和防治。

10.特发性血小板减少性紫癜的临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

(七)内分泌系统和营养代谢性疾病

1.内分泌系统疾病总论：包括内分泌疾病的分类、主要症状及体征、主要诊断方法和防治原则。

2.Graves 病的病因和发病机制、临床表现(包括特殊临床表现)、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗(包括甲状腺危象的防治医学全在线提供. www.med126.com)。

3.甲状腺功能减退症的分类、病因、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

4.库欣综合征的病因、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

5.原发性醛固酮增多症的病因分类、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

6.嗜铬细胞瘤的临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

7.糖尿病的分型、病因和发病机制、临床表现、并发症、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和综合治疗。

8.糖尿病酮症酸中毒及高渗高血糖综合征的发病诱因、病理生理、临床表现、实验室和其他检查、诊断和治疗。

(八)风湿性疾病

1.风湿性疾病总论：疾病分类、主要症状及体征、主要实验室和其他检查、治疗。

2.类风湿关节炎的病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

3.系统性红斑狼疮的病因和发病机制、临床表现、实验室和其他检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

4.干燥综合征的病因和发病机制，临床表现、实验室和其他检查、诊断，鉴别诊断和治疗

5.原发性血管炎概论。贝赫切特病和显微镜下多血管炎的临床表现、实验室和其他检查、

诊断、鉴别诊断和治疗。

五、外科学

(一)外科总论

- 1.无菌术的基本概念、常用方法及无菌操作的原则。
- 2.外科患者体液代谢失调与酸碱平衡失调的概念、临床表现、诊断及防治、临床处理的基本原则。
- 3.输血的适应证、注意事项和并发症的防治，自体输血及血液制品。
- 4.外科休克的基本概念、病因、临床表现、诊断要点及治疗原则。
- 5.围手术期处理：术前准备、术后处理的目的与内容，以及术后并发症的防治。
- 6.烧伤的伤情判断、病理生理、临床分期和各期的治疗原则。烧伤并发症的临床表现与诊断、防治要点。

(二)胸部外科疾病

- 1.肺癌的病因、病理、临床表现、诊断和鉴别诊断及治疗方法。
- 2.食管癌的病因、病理、临床表现、诊断鉴别诊断及防治原则。

(三)普通外科

1.颈部疾病

- (1)甲状腺的解剖生理概要。
- (2)甲状腺功能亢进的外科治疗。

2.乳房疾病

- (1)乳房的检查方法及乳房肿块的鉴别诊断。
- (2)急性乳腺炎的病因、临床表现及防治原则。
- (3)乳腺增生症的临床特点、诊断和处理。
- (4)乳腺常见良性肿瘤的临床特点、诊断要点和处理。
- (5)乳腺癌的病因、病理、临床表现、分期诊断和综合治疗原则。

3.腹外疝

- (1)疝的基本概念和临床类型。
- (2)腹股沟区解剖。
- (3)腹外疝的临床表现、诊断、鉴别诊断要点、外科治疗的基本原则和方法。

4.腹部损伤

(1)腹部损伤的分类、病因、临床表现和诊治原则。

(2)常见内脏损伤的特征和处理。

5.胃十二指肠疾病

(1)胃十二指肠溃疡病合并穿孔、出血、幽门梗阻的临床表现、诊断和治疗原则。

(2)胃良、恶性肿瘤的病理、分期和诊治原则。

(3)胃十二指肠其他疾病的外科治疗原则

6.小肠疾病

肠梗阻的分类、病因、诊断和治疗。

7.阑尾疾病：不同类型阑尾炎的病因、病理分型、诊断、鉴别诊断、治疗和术后并发症的防治。

8.胆道疾病

(1)胆道系统的应用解剖、生理功能、常用的特殊检查诊断方法。

(2)胆道畸形、感染、胆石病、胆道蛔虫症的病因、病理、临床表现、诊断和防治原则。

常见并发症和救治原则。

9.急腹症的诊断、鉴别诊断

(四)泌尿、男生殖系统外科疾病

1.泌尿、男生殖系统外科疾病的主要症状、检查方法、诊断和处理原则。

2.常见泌尿系损伤的病因、病理、临床表现、诊断和治疗。

3.常见泌尿系梗阻的病因、病理生理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗。

4.泌尿系结石的流行病学、病因、病理生理改变、临床表现、诊断和预防、治疗方法。