

**同等学力人员申请临床医学
(内科学) 硕士专业学位
学科综合水平全国统一考试大纲**

内 科 学

I. 考试范围

内科学的基础知识、基本理论和基本技能，包括心血管内科、呼吸内科、消化内科、血液内科、内分泌科、肾脏内科、风湿免疫科、感染疾病科及重症医学科九个亚专科的内容

II. 考试要求

要求考生系统掌握内科学的基础理论、基本知识和基本技能，并且能够运用这些知识分析解决临床工作的实际问题，达到第一阶段住院医师(3年)水平。

【能力要求】 主要测试考生以下几个方面的能力：

1. 对内科学领域中基本理论、基本知识和基本技能的掌握程度
2. 运用上述理论和技能分析和解决临床问题的能力

III. 考试形式及试卷结构

一、答题方式

闭卷、笔试

二、考试时间

180分钟(试卷满分为100分)

三、题型分数比例

选择题	A ₁ 型选择题	85题	约42.5%
	A ₂ 型选择题	40题	约20%
	B型选择题	50题	约25%
	X型选择题	25题	约12.5%

其中前40%为公共基础部分(A₁型题55题, A₂型题25题), 后60%为内科专业部分(A₁型题30题, A₂型题15题, B型题50题, X型题25题)。

IV. 大纲内容

第一章 心血管内科

一、要求

(一) 掌握

1. 心血管系统的应用解剖和生理
2. 心脏传导系统的解剖和功能特点
3. 心血管系统常见症状的诊断和鉴别诊断思路
4. 常见心血管疾病的发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗
5. 心血管急、重症的诊断和治疗
6. 心肺复苏的基本理论和基本技能
7. 心血管疾病常用药物的合理应用

(二) 了解

心脏电生理基本知识

二、主要内容

(一) 主要症状及病种

1. 掌握
2. 了解

(二) 基本技能

1. 掌握
2. 了解

第二章 呼吸内科

一、要求

(一) 掌握

1. 呼吸系统应用解剖和生理
2. 呼吸系统常见症状的诊断和鉴别诊断思路
3. 呼吸系统常见疾病的发病机制、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗
4. 呼吸系统疾病常用药物的合理应用
5. 肺通气功能测定，动脉血气分析的操作与判读，呼吸系统常见病影像学检查（X线片及CT）结果判读。

(二) 了解

间质性肺疾病，肺部特殊感染，睡眠呼吸疾病，呼吸系统疾病其他常用无创和有创检查及呼吸支持等治疗技术

二、主要内容

(一) 主要症状及病种

1. 掌握
2. 了解

(二) 基本技能

1. 掌握
2. 了解

第三章 消化内科

一、要求

(一) 掌握

1. 消化系统应用解剖和生理
2. 消化系统常见症状的诊断和鉴别诊断
3. 常见消化系统疾病的病因、发病机制、诊断方法、鉴别诊断和治疗
4. 消化系统疾病急重症的诊断与处理
5. 消化道内镜检查和治疗的适应证及禁忌证
6. 消化系统常用药物的合理应用
7. 消化系统常见影像学检查结果判读

(二) 了解

慢性腹泻、慢性肝病、腹腔结核（肠结核与结核性腹膜炎）

二、主要内容

(一) 主要症状及病种

1. 掌握
2. 了解

(二) 基本技能

1. 掌握
2. 了解

第四章 血液内科

一、要求

(一) 掌握

1. 常见血液系统表现（淋巴结肿大、肝脾大）的诊断与鉴别诊断
2. 全血细胞减少的诊断和鉴别诊断
3. 贫血的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则
4. 溶血性贫血的分类及血管内和血管外溶血的特点
5. 正常止血和凝血机制
6. 常见出血性疾病的分类、临床特点、诊断、鉴别诊断及治疗原则
7. 血液系统常见恶性肿瘤的临床特点、诊断及治疗原则
8. 骨髓穿刺及活检术的临床应用
9. 输血的适应证和输血反应处理

(二) 了解

1. 骨髓增生异常综合征（MDS）的临床特点、分类及治疗原则
2. 弥散性血管内凝血（DIC）的实验室检查及抢救措施
3. 常见骨髓增生性疾病
4. 常见凝血功能障碍性疾病的临床表现、诊断与鉴别诊断
5. 细胞遗传学、分子生物学在血液病中的应用
6. 溶血、出凝血实验室检查的原理、方法及临床意义

二、主要内容

(一) 主要病种

1. 掌握
2. 了解

(二) 基本技能

1. 掌握
2. 了解

第五章 肾脏内科

一、要求

(一) 掌握

1. 肾的生理功能
2. 泌尿系统常见症状（血尿、蛋白尿、少尿/无尿）的诊断与鉴别

诊断思路

3. 肾小球疾病的病因、发病机制、临床分型、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗原则

4. 急、慢性肾盂肾炎的诊断与鉴别诊断及治疗原则
5. 肾小管间质疾病的病因、发病机制和诊治原则
6. 急性肾损伤的病因、发病机制、诊断和治疗原则
7. 慢性肾病的诊断、分期及治疗原则
8. 水、电解质及酸碱平衡严重紊乱的诊断和处理原则
9. 血液、腹膜透析疗法的临床应用

(二) 了解

肾小球疾病的病理分型，肾移植的抗排异治疗

二、主要内容

(一) 主要症状及病种

1. 掌握
2. 了解

(二) 基本技能

1. 掌握
2. 了解

第六章 内分泌科

一、要求

(一) 掌握

1. 常见激素的分泌与调节
2. 糖尿病的分类、病因、临床表现、诊断与鉴别诊断和治疗，糖尿病急慢性并发症的诊断及治疗

3. 常见甲状腺疾病的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗原则
4. 常见内分泌性高血压的诊断与鉴别诊断
5. 常见肾上腺疾病的病因、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗原则

(二) 了解

1. 其他内分泌疾病（肾上腺疾病、垂体疾病）的常见临床表现、诊断及治疗原则

2. 激素的免疫测定原理、步骤及临床意义，内分泌功能试验（包括

兴奋、抑制试验)的原理、步骤及意义

二、主要内容

(一) 主要症状及病种

1. 掌握
2. 了解

(二) 基本技能

1. 掌握
2. 了解

第七章 风湿免疫科

一、要求

(一) 掌握

1. 常见关节炎的诊断与鉴别诊断思路
2. 常见风湿性疾病的临床表现、诊断依据、鉴别诊断及治疗原则
3. 风湿性疾病相关的实验室检查(尤其是自身抗体)的临床意义
4. 常用抗风湿药物的作用机制、使用方法及不良反应

(二) 了解

常见风湿性疾病自身抗体及相关项目的检测原理,关节的正常结构和常见关节疾病的影像学表现

二、主要内容

(一) 主要症状及病种

1. 掌握
2. 了解

(二) 基本技能

1. 掌握
2. 了解

第八章 感染性疾病科

一、要求

(一) 掌握

1. 传染病的消毒、隔离和防护的基本知识
2. 病毒性肝炎(慢性乙型肝炎、丙型肝炎、肝衰竭)的病因和病

原、临床表现、诊断与鉴别诊断及治疗原则

3. 中枢神经系统感染（流行性脑脊髓膜炎、乙型病毒性脑炎）的病因和病原、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗原则

4. 艾滋病的病因和病原、自然史、临床表现、初筛和确认、治疗原则（包括机会性感染）

5. 肠道传染病（伤寒、细菌性痢疾、阿米巴病、细菌性食物中毒）传播途径的共同性、诊断、鉴别诊断及治疗原则

6. 不明原因发热的诊断与鉴别诊断

7. 法定传染病报告与处理程序

（二）了解

1. 医院内感染的临床流行病学与防治

2. 寄生虫病的诊断和治疗

3. 抗病毒药物的作用机制和选择

4. 人工肝支持治疗的适应证、原理和方法

二、主要内容

（一）主要症状及病种

1. 掌握

2. 了解

（二）基本技能

1. 掌握

2. 了解

第九章 重症医学科

一、要求

（一）掌握

1. 常见危重症的诊断和紧急处理

2. 基础血流动力学监测

3. 常用急救药物（心肺复苏及血管活性药、降压药、抗心律失常药、解痉平喘药、抗癫痫药等）的临床应用

4. 感染和抗菌药物的临床应用

5. 营养支持的临床应用

6. 酸碱失衡及电解质紊乱的诊断与治疗

7. 脓毒症、感染性休克的诊断与治疗原则

(二) 了解

多器官功能障碍综合征 (MODS)

二、主要内容

(一) 主要症状及病种

1. 掌握

2. 了解

(二) 基本技能

1. 掌握

2. 了解