广东药科大学硕士研究生入学考试

窗体顶端

窗体底端

**【临床医学综合】考试大纲**

**Ⅰ.考试性质**

临床医学综合考试是为招收医学专业的硕士研究生而设置具有选拔性质的统一入学考试科目，其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具有备继续攻读硕士学位所需要的临床医学有关学科的基础知识和基础技能，评价的标准是高等学校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，确保硕士研究生的招生质量。

**Ⅱ.考查目标**

临床医学综合考试范围为内科学（包括诊断学）和外科学。要求考生系统掌握上述医学学科中的基本理论、基本知识和基本技能，能够运用所学的基本理论、基本知识和基本技能综合分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

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、试卷内容结构

 内科学 120分

诊断学 80分

外科学 100分

四、试卷题型结构

选择题约20%

填空题约20%

名词解释约15%

简答题约25%

综合分析题20%

**Ⅳ.考查内容**

 一、诊断学

1.常见症状学：包括发热、水肿、呼吸困难、胸痛、腹痛、呕血及黑便、咯血、昏迷。

2.体格检查：包括一般检查、头颈部检查、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：包括血尿便常规检查，常规体液检查，骨髓检查，常用肝、肾功能检查，血气分析，肺功能检查。

4.器械检查：包括心电图检查、X线胸片、超声波检查(常用腹部B超及超声心动图检查)、内镜检查(支气管镜及消化内镜检查)。

二、内科学

(一)消化系统疾病和中毒

1.胃食管反流病的病因、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断和治疗。

2.慢性胃炎的分类、病因、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

3.消化性溃疡的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗、并发症及其治疗。

4.肠结核的临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

5.肠易激综合征的病因、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

6.肝硬化的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断、并发症和治疗。

7.原发性肝癌的临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断和鉴别诊断。

8.肝性脑病的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

9.结核性腹膜炎的临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

10.炎症性肠病(溃疡性结肠炎、Crohn病)的临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

11.胰腺炎的病因、临床表现、实验室和其他辅助检查、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、实验室和其他辅助检查、诊断和治疗。

15.脂肪性肝病病因、发病机制、临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

(二)循环系统疾病

1.心力衰竭的类型、心功能分级、病因及诱因、病理生理。

2.急、慢性心力衰竭的临床表现、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.心搏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.心脏瓣膜病的病因、病理生理、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、并发症和防治措施。

6.动脉粥样硬化发病的病因、发病机制、病理解剖和病理生理、分期和分类、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断和鉴别、防治措施。

7.心绞痛的分型、发病机制、临床表现、实验室和其他辅助检查、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、不稳定型心绞痛及非ST段抬高心肌梗死。

8.急性心肌梗死的病因、发病机制、病理、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断、并发症和治疗(包括介入性治疗原则)。

9.原发性高血压的基本病因、病理、临床表现、实验室和其他辅助检查、临床类型、危险度分层、诊断标准、鉴别诊断和防治措施。继发性高血压的临床表现、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、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

11.心肌炎的病因、临床表现、实验室和其他辅助检查、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、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

13.感染性心内膜炎的病因、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

(三)呼吸系统疾病

1.慢性支气管炎及阻塞性肺气肿(含COPD)的病因、发病机制、病理生理、临床表现(包括分型、分期)、实验室和其他辅助检查、并发症、诊断、鉴别诊断、治疗和预防。

2.慢性肺源性心脏病的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和防治原则。

3.支气管哮喘的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断、并发症和治疗。

4.支气管扩张的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

5.呼吸衰竭的病因、分类、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、实验室和其他辅助检查、治疗。

6.肺炎的病因、发病机制、病理、分类、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗。肺炎球菌肺炎、肺炎链球菌肺炎、肺炎支原体肺炎及病毒性肺炎的临床表现、并发症、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

7.弥漫性间质性肺疾病的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断和治疗。

8.肺脓肿的病因、分类、诊断、临床表现、实验室检查和其他辅助、诊断、鉴别诊断和治疗。

9.肺血栓栓塞性疾病的危险因素、病理生理、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

10.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(包括临床类型)、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断、预防原则、预防措施和治疗。

11.胸腔积液的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

12.气胸的病因、发病机制、临床类型、临床表现、实验室和其他辅助检查、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、发病机制、病理生理、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断及治疗（包括呼吸支持技术）。

14.原发性支气管肺癌的病因、发病机制、临床表现和分期、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

(四)泌尿系统疾病

1.泌尿系统疾病总论：包括肾的解剖与组织结构，肾的生理功能，常见肾疾病检查及临床意义，肾疾病防治原则。

2.原发性肾小球疾病的分类、发病机制；各种类型原发性肾小球疾病和IgA肾病的病因、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

3.尿路感染的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

4.急性肾损伤和慢性肾功能不全的病因、发病机制、临床表现、分期、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗（包括肾脏替代治疗）。

(五)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、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

4.溶血性贫血的临床分类、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、诊断和治疗。

6.白血病的分类、病因、发病机制、临床表现、实验室和其他辅助检查、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.特发性血小板减少性紫癜的临床表现、实验室检查、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。

(六)内分泌系统和代谢疾病

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。

2.甲状腺功能亢进症(主要是Graves病)的病因、发病机制、临床表现(包括特殊临床表现)、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗(包括甲状腺危象的防治)。

3.甲状腺功能减退症的病因、发病机制、临床表现、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

4.糖尿病的分型、病因、发病机理、临床表现、并发症、实验室和其他辅助检查、诊断、鉴别诊断和综合治疗(包括口服降糖药物及胰岛素治疗)。

5.糖尿病酮症酸中毒及高血糖高渗状态的发病机制、临床表现、实验室检查、诊断和治疗。

6.Cushing综合征的病因、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

7.嗜铬细胞瘤的病理、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

8.原发性醛固酮增多症的病理、临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

(七)结缔组织病和风湿性疾病

1.结缔组织病和风湿性疾病总论：包括疾病分类、主要症状及体征、主要实验室检查、诊断思路和治疗。

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

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

三、外科学

(一)绪论

1. 外科学的范畴、疾病分类。

2.外科疾病的诊断、治疗原则。

(二)无菌术

1. 手术人员手臂消毒法、穿无菌手术衣和带手套的方法。

2. 人手术区的消毒和铺无菌巾。

3.手术室的建立和管理要求。

(三)外科病人的体液和酸碱平衡失调

1．各类型缺水、低血钾、高血钾、低钙血症的病理生理、临床表现、诊断和治疗方法。

2．各类型酸碱平衡失调的病理、生理、临床表现、诊断和治疗方法。

3.外科病人营养不良的诊断和治疗。

(四)输血

1．输血的途径、速度和注意事项。

2．输血的适应证、并发症及其防治。

3.自体输血的作用及血液成分制品、血浆增量剂的用途。

(五)外科休克

1. 休克的分类; 休克的临床表现和诊断；休克的发生、发展和预防要点；监测内容和治疗原则。

2. 休克特别是低血容量性和感染性休克的一般急救措施，治疗要点。

(六)麻醉

1. 麻醉学的概念和临床常用的麻醉方法。

2. 麻醉前的准备和麻醉前用药。

3. 常用的吸入麻醉药和静脉麻醉药的主要药理性能。

4. 肌松药在麻醉中的应用；气管内插管术。

(七)重症监测治疗与复苏

1. 心跳呼吸停止的早期诊断。

2. 心肺复苏的操作方法,复苏的意义及处理原则；心肺复苏后的治疗。

3. 人工呼吸及心脏按压的原理。

4. 急性肾功能衰竭的病因、临床表现和治疗原则。

5. 急性肝功能衰竭的病因、诊断和治疗。

(八)疼痛治疗

1．疼痛的生理及术后镇痛。

2．疼痛治疗的常用方法。

(九)围术期处理

1. 手术后常见并发症的预防和治疗。

2.术后的病情观察及处理以及术后的监护。

3. 手术前准备和手术后处理在外科治疗中的重要性。

4.术前病人的心理反应及处理方法。

(十)外科病人的营养代谢及营养治疗

1． 外科病人补充营养的途径、方法和所用营养的种类和组成。

2． 手术对人体代谢的影响及病人营养状况的判定。

3． 外科病人的营养需要。

(十一)外科感染

1. 外科 感染的发生、发展和防治原则； 常见软组织急性化脓性感染的临床表现及治疗方法。

2. 急性化脓腱鞘炎和化脓性滑囊炎的临床表现和治疗原则;甲沟炎和化脓性指头炎的临床表现和治疗方法。

3.破伤风的临床表现、预防及治疗。

4.气性坏疽的临床表现和治疗原则。

5.脓毒症及菌血症的临床表现和治疗原则。

6.抗菌药在外科感染中的应用原则。

(十二)创伤

1. 创伤的分类和创伤后人体的病理生理变化及修复过程;创伤的诊断、急救和处理原则。

2. 各种软组织损伤的临床特点和处理方法。

3. 开放性损伤的伤口处理原则和清创方法。

4.战伤救治原则及急救方法。

（十二）烧伤、冻伤、蛇咬伤、犬咬伤、虫螫伤

1. 烧伤的病理变化；烧伤面积的计算和深度的估计；各类型烧伤的现场急救。

2. 中小面积烧伤的治疗方法。

3. 冻伤的特点和防治方法。

4. 咬螫伤的分类和治疗原则。

（十三）肿瘤

1. 肿瘤的病因，肿瘤分类、肿瘤的临床、病理特点。

2.恶性肿瘤的检查诊断步骤和治疗原则。

3.常见体表肿瘤、肿块的诊断和治疗。

（十五）移 植

1．器官移植和组织移植.

2. 供、受体的选择及供移植用脏器的切取与保存。

3．器官移植分类和概念.

4. 移植种类和方法、急性排斥反应的防治。

（十六）外科微创技术

1． 微创外科技术的基本原理。

2．内镜技术在神经外科、胸外科、骨科的应用。

3．微创外科技术在普通外科、泌尿外科等的临床应用。