湖南师范大学硕士研究生入学考试自命题考试大纲

考试科目代码： 考试科目名称：内科学

一、考试内容与要点

**（一）呼吸系统疾病**

**考试目标：**

　　1、简述慢支的病因及发病机理。

　　2、详述慢支的临床表现、诊断标准、分型、分期及急性发作期的治疗要点。

　　3、简述慢性阻塞性肺疾病的定义、病因及并发症。

　　4、详述阻塞性肺气肿的分级、临床表现、X线及肺功能检查诊断要点。

　　5、简述慢性肺心病的病因、发病机理及并发症。

　　6、详述慢性肺心病的临床表现、诊断要点及急性发作期的处理要点。

　　7、简述支气管哮喘的病因与发病机理及诊断要点。

　　8、详述支气管哮喘的临床表现、治疗原则，哮喘急性发作的治疗要点，平喘药的作用机理。

　　9、 详述支气管哮喘与心源性哮喘，喘息型慢支的鉴别要点。

　　10、简述肺炎的分类，肺炎球菌肺炎的病因及发病机理，鉴别诊断要点。

　　11、详述肺炎球菌肺炎的临床表现，诊断要点，并发症及休克性肺炎的治疗要点。

　　12、简述支扩的病因，发病机理与病理改变。

　　13、详述支扩的临床表现、诊断和治疗原则。

　　14、详述肺血栓栓塞症的病因，发病机理及鉴别诊断要点。

　　15、详述肺血栓栓塞症的临床表现、诊断及治疗要点。

　　16、简述肺癌病因、病理与分类、转移途径及X线特点。

　　17、详述肺癌的临床表现，诊断方法及治疗原则。

　　18、简述肺结核的病因与发病机理，感染途径，常见临床类型及诊断要点。

　　19、详述肺结核的临床表现，OT试验，痰结核菌检查及X线特点。

　　20、详述肺结核的防治原则，化疗方案及疗程，咯血的处理。

　　21、简述胸腔积液的病因及鉴别诊断。

　　22、详述胸腔积液的临床表现X线特点及治疗要点。

　　23、简述慢性呼衰的病因、发病机理及缺O2和CO2潴留对大脑的影响。

　　24、详述呼衰的定义、临床表现、血气分析的意义及治疗要点。

25、简述气胸的分类、病因与临床分型。

26、详述气胸的临床表现，X线特点及治疗要点。

**考试内容：**

（1）　慢支，COPD，肺心病

　　1、慢支的病因及发病机理、临床表现。

　　2、慢支的诊断标准及急性发作期的治疗要点。

　　3、慢性阻塞性肺疾病的定义、病因、临床表现及并发症。

　　4、慢性阻塞性肺疾病的X线及肺功能检查诊断要点。

　　5、慢性肺心病的病因、发病机理及并发症。

6、慢性肺心病的临床表现、诊断要点及急性发作期的处理要点。

（2）支气管哮喘

　　1、哮喘的病因与发病机理及诊断要点。

　　2、哮喘的临床表现、治疗原则、抗喘药物作用机理。

　　3、哮喘的诊断、分级和急性发作期的治疗要点。

4、支气管哮喘与心源性哮喘、喘息性慢支的鉴别。

（3）　肺部感染性疾病

　　1、肺炎的分类，肺炎球菌肺炎的病因及发病机理。

　　2、肺炎球菌肺炎的临床表现、诊断要点及并发症。

　　3、其他病原体所致肺部感染的诊断标准与治疗要点。

4、传染性非典型肺炎的发病机理、临床表现、实验室及其他检查及诊断治疗。

（4）支气管扩张

　　1、支扩的病因、发病机理、病理改变。

　　2、支扩的临床表现、诊断和治疗原则。

（5）肺脓肿

　　1、肺脓肿的病因与发病机理、鉴别诊断要点。

2、肺脓肿的临床表现、诊断及治疗要点。

（6）　肺癌

　　1、肺癌的病因、病理与分类、转移途径、X线特点。

　　2、肺癌的临床表现、诊断方法、治疗原则。

（7）　肺结核

　　1、肺结核的病因与发病机理、感染途径、常见类型及特点。

　　2、肺结核的临床表现、PPD试验、痰结核菌检查、X线表现。

3、肺结核的防治原则、化疗方案及疗程；咯血的处理。

（8）　胸腔积液

　　1、胸腔积液的病因及鉴别诊断。

　　2、胸腔积液的临床表现、X线特点及治疗要点。

（9）　呼吸衰竭

　　1、呼衰的定义、病因、发病机理、缺O2和CO2潴留对大脑的影响。

2、呼衰的临床表现、血气分析意义及治疗要点。

（10）　气胸

　　1、气胸的分类、病因与临床分型。

2、气胸的临床表现、X线特点及治疗要点。

**（二）循环系统疾病**

考试目标：

　1、循环系统的组成、循环系统的功能。

　　2、心血管病的病因、病解和病生的分类。

　　3、心血管病的防治、进展。

　　4、心力衰竭的病因、诱发因素、病理生理、分类、心功能的分级。

　　5、左心衰竭的临床表现、体征。

　　6、右心衰竭的临床表现、体征。

　　7、心力衰竭的X线、心电图、超声心动图特点。

　　8、心力衰竭的诊断、左心衰竭应与肺部疾病引起的呼吸因难鉴别。

　　9、心力衰竭的治疗原则、治疗目的、治疗方法。

　　10、血管扩张剂的应用、β-受体阴滞剂的应用、利尿剂的应用。

　　11、洋地黄类制剂应用的适应症，禁忌症，给药方法，毒性反应和中毒防治。

　　12、急性心力衰竭的病因、发病机理、临床表现、治疗。

　　13.心脏传导系统的解剖、心律失常的分类、发生机制、诊断。

　　14、室性心动过速ECG特征、临床意义。

　　15、病窦综合症的病因、临床表现、心电图特征、治疗。

　　16、房性早搏的心电图特征临床表现及治疗。

　　17、房性心动过速的心电图特征，临床表现及治疗。

　　18、心房扑动和心房颤动的病因、临床表现、心电图特征、治疗。

　　19、阵发性室上性心动过速的病因、临床表现、心电图检查、治疗。

　　20、预激综合症的心电图特征及分型、治疗。

　　21、室性早搏的病因、临床表现、心电图特征、治疗。

　　22、室性心动过速的病因、临床表现、心电图特征、治疗。

　　23、室颤的病因、心电图特征、临床表现、治疗。

　　24、房室传导阻滞的病因、临床表现、心电图表现、治疗。

　　25、室内传导阻滞的病因、临床表现、心电图特征、治疗。讲述人工心脏起搏的定义、　作用机制、类型、适应症和并发症。

26、心脏电复律的定义、作用机制、操作方法、适应症和并发症。

　　 27、心脏性猝死的定义。

　　28、讲述心血管病介入治疗的分类及意义。

　　29、高血压病定义及流行病学概况、病因及发病机理。

　　30、高血压病临床表现及诊断标准，鉴别诊断。

　　31、高血压病治疗原则，及主要应用的几大类药物。

　　32、继发性高血压，常见如肾实质性高血压，肾血管性高血压，原发性醛固酮增多等临床表现及有关实验检查。

　　33、冠心病定义及流行病学。

　　34、冠心病的临床分型。

　　35、心绞痛、心肌梗塞的病因及发病机理、临床表现。

　　36、心绞痛、心肌梗塞的心电图改变，心肌梗塞的血清酶学改变。

　　37、冠脉造影诊断冠心病的作用地位。

　　38、心绞痛、心肌梗塞的诊断标准、鉴别诊断。

　　39、冠心病的药物治疗：抗血小板药物、硝酸酯类药物、调脂药物、β受体阻滞剂治疗。

　　40、急性心梗静脉溶栓药的适应症、禁忌症、再通指标；

　　41、PTCA及冠脉支架在临床应用、冠脉搭桥术的临床指证。

　　42、二尖瓣病变的病因、病理、病理生理、临床表现、并发症、治疗原则。

　　43、主动脉瓣病变的病因和病理、病理生理、临床表现、诊断、并发症、治疗原则、手术适应症。

　　44、三尖瓣和肺动脉瓣病变病理、病理生理、临床表现、治疗方法、手术适应症。

　　45、多瓣膜病病理、病理生理、临床表现、治疗方法、手术适应症。

　　46、扩张型心肌病，肥厚性心肌病的病因病理，临床表现，辅助检查，诊断及治疗原则。

　　47、心肌炎病因、病理、临床、诊断及治疗预防。

　　48、心包炎病因和发病原理、病理生理、临床表现、实验室检查、主要病因类型、治疗。

　　49、感染性心内膜炎的临床表现及治疗。

50、亚急性感染性心内膜炎的病因、发病机制、病理、实验室检查、临床表现及治疗。

**考试内容：**

（1）总论

　　1、心血管疾病的病因分类

　　2、心血管常见疾病的诊断及治疗原则

 （2）心力衰竭

　　1、心力衰竭的病因和病理生理

　　2、心力衰竭的临床类型

　　3、心功能的分级

　　1）慢性心力衰竭

　　1、心力衰竭的临床表现，诊断及鉴别诊断。

　　2、洋地黄类制剂应用的适应症，禁忌症，给药方法，毒性反应和中毒防治

　　3、血管紧张素转换酶抑制剂的应用、β-受体阴滞剂的应用、利尿剂的应用

　　4、血管扩张剂的应用地位

　　5、难治性心力衰竭的处理

　　2）急性心力衰竭：急性心力衰竭的病因、发病机理、临床表现、治疗

 （3）心律失常

　　1）概述

　　1、心律失常的发生机制

　　2、心律失常的分类

　　2）窦性心律失常

　　1、窦性心动过速的ECG特征

　　2、病窦综合症的心电图特征、治疗

　　3）心房性心律失常

　　1、房性早搏的心电图特征临床表现及治疗。

2、房性心动过速的心电图特征，临床表现及治疗。

　　3、心房扑动和心房颤动的临床表现、心电图特征、治疗

　　4）房室交界性心律失常

　　1、阵发性室上性心动过速的病因、心电图特征，临床表现及治疗

　　5）心室性心律失常

　　1、室性早搏的病因、临床表现、心电图特征、治疗

　　2、室性心动过速的临床表现、心电图特征、治疗

　　3、室颤的心电图特征、临床表现

　　6）心脏传导阻滞

　　1、房室传导阻滞的临床表现、心电图表现、治疗

2、室内传导阻滞的心电图特征

 （4）人工心脏起搏、心脏复律和心血管介入治疗

　　1、人工心脏起搏的定义、作用机制、类型、适应症和并发症

　　2、心脏电复律器的定义、作用机制、操作方法、适应症和并发症

　　3、冠状动脉介入治疗的适应症和并发症

4、心导管消融治疗的意义、适应症和并发症

 （5）原发性高血压

　　1、高血压病临床表现及诊断标准，鉴别诊断

　　2、高血压病治疗原则，及主要应用的几大类药物

3、继发性高血压，常见如肾实质性高血压，肾血管性高血压，原发性醛固酮增多等临床表现及有关实验检查、与原发性高血压

（6）动脉粥样硬化及冠状动脉粥样硬化性心脏病

　　1）动脉粥样硬化

　　1、动脉粥样硬化的主要危险因素

　　2、动脉粥样硬化的病理解剖及病理生理

　　3、动脉粥样硬化的防治

　　2）冠状动脉粥样硬化性心脏病

　　1、冠心病的临床分型

　　2、冠心病心绞痛及心肌梗死的病因及发病机理、心绞痛及急性心梗各种典型临床表现

　　3、心绞痛、急性心梗心电图，血清酶的动态改变

　　4、心绞痛及急性心梗的诊断及鉴别诊断

　　5、心绞痛及急性心梗的治疗

6、静脉溶栓药在急性心梗的作用，简述PTCA及冠脉支架在临床应用，冠脉搭桥术的临床指证

 （7）心脏瓣膜病

　　1、二尖瓣病的病因和病理生理改变

　　2、二尖瓣病的临床表现、重要并发症、治疗原则和手术时机选择

　　3、主动脉瓣病变的临床表现，诊断及其并发症

4、主动脉病变的原则和手术时机选择，手术适应症

 （8）感染性心内膜炎

　　1、感染性心内膜炎的临床表现及治疗、抗生素使用原则和方法

（9）心肌病

　　1、扩张型心肌病的临床表现、诊断和治疗原则

　　2、肥厚型心肌病的临床表现、诊断和治疗原则

3、心肌炎病因临床表现，诊断和治疗

（10）心包炎

心包炎的临床表现，诊断及治疗原则

**（三）消化系统疾病**

**考试目标：**

　　1、消化系统的组成和功能及重要器官的组织解剖特点

　　2、LES及门静脉的血供特点。

　　3、胃食管反流病的临床表现、诊断及治疗

　　4、食管癌的临床表现及诊断治疗。

　　5、急性胃炎的病因及治疗。

　　6、慢性胃炎的病因，临床变现及治疗。

　　7、消化性溃疡的流行病学特点。

　　8、消化性溃疡的发病机理及有关致病因素。

　　9、消化性溃疡的临床特点及并发症。

　　10、消化性溃疡的鉴别诊断。

　　11、消化性溃疡的治疗、抗HP治疗方案。

　　12、克罗恩病的内镜特点，临床表现及治疗。

　　13、溃疡性结肠炎的结肠镜下病变（部位病变特点、发展）

　　14、溃疡性结肠炎的临床表现、并发症。

　　15、溃疡性结肠炎的药物治疗。

　　16、肝硬化概念、常见病因、病理学特点。

　　17、肝硬化临床表现（门静脉高压、肝功能减退）。

　　18、门静脉高压的表现及形成原因。

　　19、肝硬化常见并发症及诊治。

　　20、肝硬化实验室检查特点。

　　21、肝硬化一般治疗，保肝治疗。

　　22、肝硬化腹水治疗方法。

　　23、自发性腹膜炎及食管胃底静脉曲张破裂出血的治疗。

　　24、原发性肝癌的病因。

　　25、原发性肝癌的分型，小肝癌的诊断。

26、原发性肝癌的临床表现和鉴别诊断。

　　27、原发性肝癌的实验室检查，重点AFP。

　　28、原发性肝癌的治疗方法及手术治疗适应症。

　　29、肝性脑病的定义、病因及诱因。

　　30、肝性脑病的发病机理，重点氨中毒学说。

　　31、肝性脑病的临床分期，临床表现。

　　32、肝性脑病的治疗方法。

　　33、急性胰腺炎的概念及分型。

　　34、急性胰腺炎的病因、发病机理。

　　35、急性胰腺炎的临床表现，各种并发症。

　　36、淀粉酶测定，淀粉酶肌酐清除比值的临床意义。

　　37、急性胰腺炎的治疗（治疗原则及治疗方法）。

　　38、肠结核的临床表现，及鉴别要点。

　　39、结核性腹膜炎的分型及病理改变特点，结核性腹膜炎的临床表现。

　　40、结核性腹膜炎的诊断、鉴别诊断。

　　41、结核性腹膜炎腹水特点。

　　42、结核性腹膜炎的治疗。

　　43、上消化道出血的病因。

　　44、上消化道出血的临床表现。

　　45、上消化道出血情况的判断。

　　46、上消化道出血部位的诊断方法。

47、消化道出血治疗方法（补液治疗，止血治疗，其它止血治疗）。

**考试内容：**

　　（1）总论

　　 1、消化系统的组成、功能

2、胃、肝脏组织学特点

3、LES及门静脉的血供特点

4、消化系统疾病诊断的常用方法

 （2）胃食管反流性疾病

　　1、胃食管反流性疾病概念、发病机理

　　2、胃食管反流性疾病的临床表现

3、胃食管反流性疾病的诊断、治疗

 （3）胃炎

　　1、急性胃炎的分类

　　2、急性胃炎的临床表现、诊断及治疗

　　3、慢性胃炎分类

　　4、各型慢性胃炎的镜下特点

　　5、HP致病机理

6、慢性胃炎的临床表现及治疗。

 （4）消化性溃疡

　　1、消化性溃疡的病因、发病机理

　　2、消化性溃疡的临床表现及并发症

　　3、良恶性溃疡的鉴别诊断

　　4、消化性溃疡的治疗，止酸治疗药物种类

5、抗HP治疗方案

 （5）溃疡性结肠炎

　　1、溃疡性结肠炎的发病机理

　　2、溃疡性结肠炎的临床表现、并发症

3、溃疡性结肠炎的药物治疗

 （6）肝硬化

　　1、肝硬化的病因、病理改变特点

　　2、肝硬化肝功能减退表现

　　3、门脉高压的表现

　　4、腹水形成的机理

　　5、肝硬化常见并发症

　　6、肝硬化腹水治疗

7、食管胃底静脉曲张破裂出血及自发性腹膜炎的诊断治疗

 （7）原发性肝癌

　　1、原发性肝癌的病因

　　2、原发性肝癌的分型

　　3、原发性肝癌的临床表现和鉴别诊断

　　4、AFP检测改变

5、原发性肝癌的治疗

 （8）肝性脑病

　　1、肝性脑病的病因及常见诱因

　　2、肝性脑病的发病机理

　　3、肝性脑病的临床表现及分期

4、肝性脑病的治疗

 （9）胰腺炎

　　1、急性胰腺炎分型

　　2、急性胰腺炎的临床表现，各种并发症

　　3、淀粉酶测定，淀粉肌酐消除率比值

4、急性胰腺炎的治疗

 （10）结核性腹膜炎

　　1、结核性腹膜炎的分型及病理改变特点

　　2、结核性腹膜炎的临床表现

　　3、结核性腹膜炎腹水特点

4、结核性腹膜炎的诊断及鉴别诊断

 （11）上消化道大出血

　　1、上消化道出血的常见病因

　　2、上消化道出血的临床表现

　　3、上消化道出血的部位的判断

4、上消化道出血的治疗

 （12）功能性胃肠病

　　1、功能性消化不良的发病机制、临床表现、诊断及鉴别诊断及治疗

2、肠易激综合征的病因发病机制、临床表现及诊断鉴别诊断

**（四）泌尿系统疾病**

　**考试目标：**

　　1、简述肾脏的主要解剖结构、微细结构及其功能。

　　2、详述泌尿系统疾病的症状及其发生机理。

　　3、简述肾小球疾病的发病机理和病理分型、临床分型。

　　4、详述肾病综合征的定义、病理类型及其临床特点、诊治原则。

　　5、简述肾病综合征的病理生理、并发症、鉴别诊断。

　　6、简述IgA肾病的病理、临床表现、治疗

　　7、详述慢性肾炎的诊断、治疗原则。。

　　8、简述慢性肾炎的病理类型及其临床表现

　　9、简述肾盂肾炎的病因、诱因、感染途径、主要实验室检查方法。

10、详述肾盂肾炎的临床表现、诊治原则。

　**考试内容：**

（1）概论

　　1、肾脏的微细结构及生理功能。

　　2、尿液检查及常见综合症。

　　3、 肾功能测定及相关的特殊检查。泌尿系统疾病的诊治方法。

4、 肾脏病学发展动态。

（2）　肾小球疾病概述

　　1、 肾小球疾病的定义、病因。

　　2、肾小球疾病的临床和病理分类。

　　3、肾小球疾病的发病机制

4、肾小球疾病的临床表现及产生原因。

（3）　慢性肾小球肾炎

　　1、 慢性肾炎的病因、发病机制和病理改变。

　　2、 慢性肾小球肾炎的临床表现及实验室检查。

3、慢性肾小球肾炎的诊断、鉴别诊断和治疗、预后。

 （4）　肾病综合征

　　1、 肾病综合征的定义。

　　2、肾病综合征的病理生理。

　　3、 肾病综合征的病理类型及其临床表现。

　　4、肾病综合征的并发症。

　　5、肾病综合征的诊断与鉴别诊断。

6、肾病综合征的治疗。

 （5） IgA肾病

　　1、IgA肾病的定义

　　2、IgA肾病的发病机制

　　3、IgA肾病的病理

　　4、IgA肾病的临床表现

5、IgA肾病的诊断及治疗

 （6）尿路感染

　　1、尿路感染的病因及发病机制。

　　2、尿路感染的临床表现及实验室检查

　　3、尿路感染的诊断、鉴别诊断

4、 尿路感染的治疗

（7）急性肾衰竭

　　1、急性肾衰竭的发病机制

　　2、急性肾衰竭的临床表现

　　3、急性肾衰竭的诊断及鉴别诊断

（8）慢性肾衰竭

　　1、慢性肾衰竭的病因及发病机制。

　　2、慢性肾衰竭的临床表现。

　　3、慢性肾衰竭的诊断和鉴别诊断。

4、慢性肾衰竭的治疗。

**（五）血液及风湿系统疾病**

**考试目标：**

　　1、概述造血器官的组成，描述各器官的特点，详述血细胞的主要功能。

　　2、详述贫血的诊断标准，概述贫血的分类、临床表现。

　　3、详述缺铁性贫血的病因、临床表现、诊断要点、治疗原则。

　　4、概述再障的发病机理，详述此病的临床表现、诊断治疗要点。

　　5、概述巨幼细胞性贫血的病因，详述此病的临床要点，诊断治疗要点。

　　6、概述溶血性贫血的实验室检查，详述此病的临床特点。

　　7、详述不同类型的出血性疾病的临床特点。

　　8、概述ITP的发病机制，详述此病的临床特点、诊断治疗要点。

　　9、详述过敏性紫癜的常见类型及临床表现、诊治要点。

　　10、概述白血病的分类，详述白血病的临床特点。

　　11、详述急性白血病的临床表现，慢性粒细胞白血病的特点。

　　12、详述淋巴瘤的临床特点、分期、治疗原则。

　　13、详述输血反应的临床表现、紧急处理。

　　14、详述系统性红斑狼疮的临床表现，治疗要点。

　　15、概述类风湿关节炎的病理，详述类风湿关节炎的诊治要点。

16、概述有机磷中毒的临床表现，详述此病的中毒机理及诊治要点。

**考试内容：**

（1）血液系统疾病

　　1、概述造血器官的特点，血细胞的功能

　　2、贫血的诊断标准

　　3、缺铁性贫血的病因、临床表现、诊断要点、治疗原则

　　4、巨幼红细胞性贫血临床要点、诊断、治疗要点

　　5、急慢性再障的临床特点、诊断、治疗原则

　　6、溶血性贫血临床特点、实验室检查

　　7、三类出血性疾病的鉴别

　　8、特发性血小板减少性紫癫

　　9、急慢性ITP的临床特点，治疗原则

　　10、四型过敏性紫癜的临床特点、治疗原则

　　11、急性白血病的临床表现

　　12、慢性白血病的临床特点

　　13、淋巴瘤临床分期、临床特点、治疗原则

　　14、 三种常见的输血反应的临床表现及紧急处理

　　15、弥散性血管内凝血的病因，发病机制，病理生理变化，临床表现，诊断及鉴别诊断，治疗。

16、血友病的病因，血管性血友病的发病机制

 （2）风湿性疾病

　　1、系统性红斑狼疮临床表现

2、类风湿关节炎诊断标准、治疗原则

**（六）内分泌系统及代谢疾病**

**考试目标：**

　　1、简述内分泌系统的范围、功能及其相应激素调节。

　　2、简述甲亢的病因分类和发病机理。

　　3、详述甲亢的临床表现、诊断及特殊类型的临床表现。

　　4、详述甲亢的药物治疗原则。

　　5、详述甲亢危象的治疗原则。

　　6、简述甲状腺功能减退症的分类，临床表现及治疗。

　　7、简述皮质醇增多症的原因及发病机制。

　　8、详述皮质醇增多症的临床表现、诊断要点。

　　9、简述糖尿病的病因分类和发病机制。

　　10、详述糖尿病的临床表现、急慢性并发症、诊断、治疗原则。

　　11、详述酮症酸中毒的表现及治疗。

12、详述高渗性昏迷的表现及治疗。

**考试内容**

（1）总论

　　1、内分泌系统的范围功能及其相应调节

　　2、常见的内分泌激素及其分泌调节方式。

3、常见内分泌疾病的诊断原则

 （2）甲状腺功能异常

　　1、甲亢的临床分类及发病机理。

　　2、甲亢的临床表现及诊治原则，特殊类型的临床表现。

　　3、甲亢危象的治疗原则。

4、简述甲状腺功能减退症的分类，临床表现及治疗。

 （3）皮质醇增多征

本病不同类型的临床表现及诊治原则。

 （4）糖尿病

　　1、糖尿病的临床分类、临床表现。

　　2、糖尿病的诊断标准、治疗原则。

　　3、糖尿病酮症酸中毒的临床表现及治疗原则。

　　4、糖尿病非酮症昏迷的表现和治疗原则。