

临床医学专业本科《临床医学综合》考试大纲

一、考试性质

《临床医学综合》考试是临床医学专业五年制本科毕业考试科目，包括专业知识综合和临床技能综合两部分。目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备临床医学专业本科毕业应具备的医学理论知识和临床基本技能。考试不合格不能授予毕业证书及学位证书。

二、考试内容

《临床医学综合》考试专业知识综合部分内容主要包括内科学、外科学、妇产科学、儿科学、神经病学、传染病学必须掌握的专业理论与知识，适当融入基础医学和医学人文素养等内容，考察学生对常见病、多发病的临床思维能力和诊治能力。临床技能综合考试的内容是考察学生综合运用基本理论、技能、沟通技巧、态度等解决临床实际问题的能力，以客观结构化临床考试的形式（OSCE）进行。

三、专业知识综合部分

（一）考试形式和试卷结构

1. 试卷满分及考试时间：总题量为 120 题，每题 1 分，满分为 120 分，及格分数为 70 分，考试时间 120 分钟。

2. 答题方式：闭卷、笔试。

3. 试卷内容结构：

内科学 29%、外科学 25%、妇产科学 13%、儿科学 13%、神经病学 8%、传染病学 8%、医学人文（包括医学伦理、卫生法规等）4%。

题型及分值分布

考试内容	A1 型题	A2 型题	B1 型题	总计
内科学	8	21	6	35
外科学	6	20	4	30
妇产科学	3	10	2	15
儿科学	3	10	2	15
神经病学	2	5	3	10
传染病学	2	5	3	10
医学人文	2	3		5
合计	26	74	20	120

（二）考试内容

内科学

1. 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。

(5) 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、鉴别诊断和治疗原则。

(6) 肺血栓栓塞症的病因和发病机制、临床表现、实验室检查、诊断和分型、鉴别诊断和治疗。

(7) 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。

(8) 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、鉴别诊断和治疗原则。

(9) 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。

(10) 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。

2. 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。

3. 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。

4. 泌尿系统疾病

(1) 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。

5. 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。

6. 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)。

(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。

7. 风湿性疾病

(1) 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) 脊柱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。

(5) 痛风性关节炎的病因和发病机制，临床表现、实验室和其他检查、诊断和鉴别诊断、治疗。

外科学

1. 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、病理生理、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、病理生理、临床表现、诊断要点及治疗原则。

(5) 重症监护的内容和应用，常见器官功能衰竭的治疗原则。

(6) 疼痛的分类、评估、及治疗。

(7) 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。

(8) 外科患者营养代谢的概念，肠内、肠外营养的选择及并发症的防治。

(9) 外科感染

(10) 创伤的概念和分类。创伤的病理、诊断与治疗。

(11) 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。

(12) 肿瘤

(13) 移植的概念、分类与免疫学基础。器官移植。排斥反应及其防治。

(14) 麻醉与复苏

(15) 外科微创手术：内镜技术及腔镜外科技术的临床应用。

2. 胸部外科疾病

(1) 肋骨骨折的临床表现、并发症和处理原则。

(2) 各类气胸、血胸的临床表现、诊断和救治原则。

(3) 创伤性窒息的临床表现、诊断和处理原则。

(4) 肺癌的病因、病理、临床表现、诊断和鉴别诊断及治疗方法。

(5) 腐蚀性食管烧伤的病因、病理、临床表现与诊治原则。

(6) 贲门失弛缓症的病因、病理、临床表现、诊断、鉴别诊断及治疗。

(7) 食管癌的病因、病理、临床表现、诊断鉴别诊断及防治原则。

(8) 常见原发纵隔肿瘤的种类、临床表现、诊断和治疗。

3. 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。

③甲状腺肿、甲状腺炎、甲状腺良性肿瘤、甲状腺恶性肿瘤的临床特点和诊治。

④甲状腺结节的诊断和处理原则。

⑤常见颈部肿块的诊断要点和治疗原则。

⑥甲状旁腺疾病的诊断要点和治疗原则。

(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无张力疝修补术的概念及应用。

（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）腹腔感染：急性弥漫性腹膜炎和各种腹腔脓肿的病因、病理生理、诊断、鉴别诊断和治疗原则。

（6）腹腔间隔室综合征的原因、病理生理、诊断、鉴别诊断和治疗原则

（7）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

（8）小肠疾病

①肠梗阻的分类、病因、病理生理、诊断和治疗。

②肠炎性疾病的病理、临床表现和诊治原则。

③肠系膜血管缺血性疾病的临床表现和治疗原则。

（9）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。

（10）直肠与肛管疾病

（12）肝疾病

（13）门静脉高压症的解剖概要、病因、病理生理、临床表现、诊断和治疗原则。

(14) 胆道疾病

(15) 消化道大出血的临床诊断分析和处理原则。

(16) 急腹症的诊断、鉴别诊断。

(17) 胰腺疾病

(18) 脾切除的适应证、疗效及术后常见并发症。

(19) 动脉瘤的病因、病理、临床特点、诊断要点和治疗原则。

(20) 周围血管疾病

4. 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) 常见各种泌尿男生殖系感染的病因、发病机制、临床表现、诊断和治疗原则。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 泌尿、男生殖系统肿瘤的病因、病理、临床表现和诊治原则。

5. 骨科医学

(1) 运动系统畸形：常见畸形(先天性肌性斜颈。并指和多指、髋关节脱位、马蹄内翻足、平足症、足拇外翻、脊柱侧凸)的病因、

病理、临床表现、诊断和治疗。

(2) 运动系统损伤

①骨折的定义、成因、分类及移位。

②骨折的临床表现，影像学检查和并发症。

③骨折的愈合过程，影响愈合的因素，临床愈合标准，以及延迟愈合、不愈合和畸形愈合。

④骨折的急救及治疗原则，骨折复位的标准，各种治疗方法及其适应证。开放性骨折和开放性关节损伤的处理原则。

⑤常见四肢骨折和关节脱位的解剖概要、病因、分类、发生机制、临床表现、并发症和治疗原则。

⑥手的应用解剖、手外伤的原因、分类、检查、诊断、现场急救及治疗原则。

⑦脊柱、脊髓损伤和骨盆、髌臼骨折的病因、分类、发生机制、临床表现、并发症和治疗原则。

⑧周围神经损伤的病因、分类、病理、临床表现、诊断、治疗。

⑨运动系统慢性损伤的病因、分类、临床特点和治疗原则。常见的慢性骨、软骨、肌肉、肌腱、关节囊、滑囊、筋膜等组织疾病的发病机制、病理、临床表现、诊断、与鉴别诊断。

(3) 股骨头坏死的病因、分类、病理、临床表现、诊断、治疗。

(4) 椎间盘突出症的病因、分类、病理、临床表现、诊断、治疗。

(5) 骨与关节化脓性感染

①急性血源性化脓性骨髓炎和化脓性关节炎的病因、病理、临床表现、临床检查、诊断、鉴别诊断和治疗原则。

②慢性血源性化脓性骨髓炎的病因、病理、临床表现、诊断和治疗原则。

③局限性骨脓肿、硬化性骨髓炎、创伤性骨髓炎和化脓性脊椎炎的临床表现、诊断和治疗原则。

(6) 骨与关节结核

①骨与关节结核的发病特点、病理、临床表现、临床检查和治疗。

②脊柱结核的病理、临床表现、临床检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

③髋关节和膝关节结核的病理、临床表现、临床检查、诊断、鉴别诊断和治疗。

(7) 骨关节炎、强直性脊柱炎和类风湿关节炎的病因、病理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗。

(8) 骨肿瘤

①骨肿瘤的分类、发病情况、诊断、外科分期和治疗概况。

②良性骨肿瘤和恶性骨肿瘤的鉴别诊断及治疗原则。

③常见的良、恶性骨肿瘤，转移性骨肿瘤及肿瘤样病变的发病情况、临床表现、临床检查、诊断、鉴别诊断、治疗原则和预后。

妇产科学

1. 女性生殖系统解剖：外生殖系统解剖、内生殖系统解剖、生殖

系统血管分布、淋巴引流、神经支配、骨盆的组成、分界和类型、骨盆底的组成及会阴解剖、内生殖器与邻近器官的关系。

2. 女性生殖系统生理：女性一生各个阶段的生理特点、卵巢功能与卵巢周期性变化、子宫内膜的周期性变化与月经、生殖器其他部位的周期性变化、月经周期的调节。

3. 妊娠生理：概念、受精及受精卵发育、输送与着床、胎儿发育分期及生理特点、胎儿附属物的形成与功能、妊娠期母体的变化。

4. 妊娠诊断：妊娠分期、早期妊娠的临床表现、辅助检查、诊断；晚期妊娠的临床表现、辅助检查、诊断；胎产式、胎先露、胎方位。

5. 产前检查与孕期保健：围产医学的范畴和概念、产前检查的内容与实践、孕妇管理及高危妊娠的筛查、监护、胎儿健康状况评估、孕期用药的基本原则及药物对胎儿的不良影响。

6. 正常分娩：影响分娩的因素、枕先露的分娩机制、先兆临产及临产的诊断、分娩的临床经过及处理。

7. 正常产褥：产褥期母体变化、产褥期临床表现、产褥期处理及保健，母乳喂养。

8. 病理妊娠：

（1）自然流产：概念、病因、临床类型及临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预防。

（2）早产：概念、病因、临床类型及临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预防。

（3）过期妊娠：概念、病因、病理、诊断、对母儿的影响。

(4) 异位妊娠：病因、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、处理。

(5) 妊娠期高血压疾病：概念与分类、高危因素、病因、病理生理、临床表现、诊断与鉴别诊断、对母儿的影响、治疗与预防。

(6) 妊娠剧吐：病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

(7) 胎盘早剥：概念、病因、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、并发症、对母儿的影响、处理。

(8) 前置胎盘：概念、病因、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、并发症、对母儿的影响、处理。

(9) 双胞胎妊娠：概念、分类、诊断、并发症、处理。

(10) 巨大胎儿：概念、诊断、处理。

(11) 胎儿生长受限：概念、病因、临床表现、诊断、处理。

(12) 死胎：概念、病因、诊断、处理。

(13) 胎膜早破：概念、病因、诊断、对母儿的影响、处理。

(14) 胎儿窘迫：病因、临床表现、诊断、处理。

9. 妊娠合并内、外科疾病

(1) 妊娠合并心脏病：临床表现、诊断、常见并发症、处理。

(2) 妊娠合并急性病毒性肝炎：妊娠期肝脏的生理变化、临床表现、诊断与鉴别诊断、处理与预防。

(3) 妊娠期糖尿病：类型、妊娠期糖代谢的特点、临床表现、诊断、处理。

10. 遗传咨询、产前筛查、产前诊断：遗传咨询的目的、对象、程序；产前筛查常用方法、产前诊断适应症、方法。

11. 异常分娩：

（1）产力异常：分类、子宫收缩乏力的原因、临床表现和诊断，对母儿的影响、预防与处理、子宫收缩过强的分类、诊断、处理。

（2）产道异常：骨产道异常分类、诊断、对母儿的影响及处理；软产道异常分类。

（3）胎位异常：临床分类、持续性枕横位、枕后位的诊断、处理；臀先露的分类、诊断和处理；肩先露的诊断、预防、处理。

12. 分娩期并发症：

（1）子宫破裂：病因、分类、临床表现、诊断和鉴别诊断、处理与预防。

（2）产后出血：概念、病因、诊断、处理与预防。

（3）羊水栓塞：概念、相关因素、病因及病理生理、临床表现、诊断、处理与预防。

（4）脐带先露与脐带脱垂：病因、诊断、对母儿影响、处理与预防。

13. 产褥期并发症：

（1）产褥感染：产褥感染与产褥病率的概念、病因、病理、临床表现、诊断与鉴别诊断，处理。

（2）晚期产后出血：病因、临床表现、诊断、处理。

14. 女性生殖系统炎症

(1) 生殖道防御体制

(2) 细菌性阴道病：诊断与鉴别诊断、处理。

(3) 外阴阴道假丝酵母菌病：病因、传播途径、临床表现及分类、诊断、处理。

(4) 滴虫性阴道炎：病因、传播途径、临床表现、诊断、处理。

(5) 萎缩性阴道炎：病因、临床表现、诊断、处理。

(6) 子宫颈炎：病因、病理、诊断、处理。

(7) 盆腔炎性疾病：发病诱因、病理、临床表现、诊断、处理。

15. 女性生殖器官肿瘤

(1) 子宫颈癌：病因、组织发生及病理、转移途径、临床分期、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗与预防、预后及随访。

(2) 子宫肌瘤：分类、病理、变性、临床表现、诊断及鉴别诊断、处理、子宫肌瘤合并妊娠。

(3) 子宫内膜癌：病因、病理、转移途径、分期、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗。

(4) 卵巢肿瘤：组织学分类及分级、卵巢恶性肿瘤转移途径、临床分期、临床表现、诊断及鉴别诊断、并发症、治疗、随访与监测。

16. 妊娠滋养细胞疾病

(1) 葡萄胎：发病相关因素、病理、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗及随访。

(2) 妊娠滋养细胞肿瘤：病理、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗及随访。

17. 生殖内分泌疾病

(1) 功能失调性子宫出血：病因及病理生理、病理、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗。

(2) 闭经：病因与分类、诊断及鉴别诊断、处理。

(3) 多囊卵巢综合征：病理生理与内分泌特征、病理、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗。

(4) 绝经综合征：概念、内分泌变化、临床表现、诊断、治疗。

18. 子宫内膜异位症和子宫腺肌病

(1) 子宫内膜异位症：概念与病因、病理、临床表现、诊断及鉴别诊断、处理。

(2) 子宫腺肌病：概念与病因、病理、临床表现、诊断、治疗。

19. 盆底功能障碍性疾病及生殖器官损伤疾病

子宫脱垂：概念与病因、临床分度、临床表现、诊断、处理及预防。

20. 不孕症与辅助生殖技术：不孕症的概念和分类、不孕症的病因、检查与诊断、治疗，辅助生殖技术概念、方法。

21. 计划生育

(1) 宫内节育器避孕：种类、避孕机制、放置与取出、不良反应、并发症。

(2) 激素避孕：避孕机制、适应症与禁忌症、常用类型及用法、药物不良反应及处理。

(3) 其他避孕方法：紧急避孕、自然避孕、外用避孕。

(4) 输卵管绝育术：适应症、禁忌症、并发症。

(5) 人工流产：概念、药物流产、手术流产。

(6) 计划生育方法法的知情选择。

22. 妇女保健：各期保健内容。

儿科学

1. 绪论：年龄分析和各期特点。

2. 生长发育：小二生长发育的规律、体格生长常用指标、骨骼发育和牙齿发育，运动和语言发育。

3. 儿童保健：计划免疫种类、预防接种程序。

4. 营养和营养障碍疾病：

(1) 维生素 D 缺乏性佝偻病：病因和发病机制、临床表现、诊断和鉴别诊断、治疗和预防。

(2) 维生素 D 缺乏性手足搐溺症：病因、临床表现、诊断和鉴别诊断、治疗。

(3) 蛋白质-能量营养不良：病因、临床表现、诊断、并发症级治疗。

5. 新生儿和新生儿疾病

(1) 概述：分类方法。

(2) 新生儿特点及护理：正常足月儿和早产儿的特点、新生儿护理。

(3) 新生儿缺氧缺血性脑病：临床表现、诊断、治疗。

(4) 新生儿黄疸：新生儿胆红素代谢特点、新生儿生理性黄疸和病理性黄疸的鉴别、新生儿病理性黄疸的病因分类和疾病举例。

(5) 新生儿溶血病：发病机制、临床表现、实验室检查、诊断与鉴别诊断、治疗和预防。

(6) 新生儿败血症：病因、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

6. 风湿免疫性疾病

川崎病：临床表现、辅助检查、诊断及鉴别诊断、治疗、预后与随访。

7. 感染性疾病：

常见发疹性疾病（麻疹、风疹、幼儿急疹、水痘、手足口病、猩红热）：病因、各种皮疹特点和出疹规律、常见并发症、治疗与预防。

8. 结核病：

(1) 概述：病因、结核菌素实验的临床意义、治疗与预防。

(2) 原发型肺结核：病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

(3) 结核性脑膜炎：病理、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗。

9. 消化系统疾病

(1) 解剖生理特点：解剖特点、生理特点。

(2) 小儿腹泻病：病因、临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预防、液体疗法。

10. 呼吸系统疾病

(1) 解剖生理特点：解剖特点、生理特点。

(2) 支气管哮喘：临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预防。

(3) 肺炎：肺炎分类、临床表现、诊断与鉴别诊断、并发症、治疗、不同病原体所致肺炎的特点。

11. 心血管系统疾病

(1) 心血管系统生理特点：胎儿、新生儿循环转换、小儿心率、血压的特点。

(2) 先天性心脏病概述：分类、几种常见先天性心脏病的临床表现、诊断与鉴别诊断、先天性心脏病的检查方法。

(3) 房间隔缺损：病理生理、临床表现、诊断、并发症、治疗。

(4) 室间隔缺损：病理生理、临床表现、诊断、并发症、治疗。

(5) 动脉导管未闭：病理生理、临床表现、诊断、并发症、治疗。

(6) 法洛四联症：病理生理、临床表现、诊断、并发症、治疗。

12. 泌尿系统疾病

(1) 泌尿系统解剖生理特点：解剖特点、生理特点、小儿排尿及尿液特点。

(2) 急性肾小球肾炎：病因、临床表现与分型、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗。

(3) 肾病综合征：分类方法、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、并发症、治疗。

13. 血液系统疾病

(1) 小儿造血及血象特点：造血特点、血象特点。

(2) 小儿贫血概述：贫血概念、贫血分类（包括分度、病因分类、形态分类）、治疗原则。

(3) 缺铁性贫血：病因、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗与预防。

14. 神经系统疾病

(1) 小儿神经系统发育特点：脑的发育、脊髓的发育、神经反射。

(2) 热性惊厥：临床表现、诊断与鉴别诊断、治疗与预防。

(3) 化脓性脑膜炎：病因、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、并发症与后遗症、治疗。

神经病学

1. 绪论：学习神经病学的概念。

2. 神经系统的解剖、生理及病损的定位诊断：神经系统病损后出现的四大症状：缺损症状、刺激症状、释放症状、断联休克症状的定义及表现。

3. 神经系统疾病的常见症状

(1) 意识障碍

①意识及意识障碍的概念，意识障碍的解剖学基础：上行网状激活系统或双侧大脑皮质。

②以觉醒度改变为主的意识障碍的分类。

③以意识内容改变为主的意识障碍：意识模糊和谵妄。

④特殊类型的意识障碍：去皮质综合征、去大脑强直、无动性缄

默症、植物状态。

⑤意识障碍的鉴别：闭锁综合征、意志缺乏症、木僵

⑥伴发不同症状和体征意识障碍的病因诊断。

(2) 认知障碍

①Broca 及 Wernicke 失语的概念、临床特点与病变部位。

②轻度认知障碍的概念。

(3) 晕厥

①晕厥及痫性发作的定义、晕厥与痫性发作的鉴别。

①晕厥的病因、类型及其临床特点。

(4) 眩晕

①眩晕的定义及和头昏的区别。

②周围性眩晕和中枢性眩晕的鉴别。

(5) 视觉障碍

①视觉障碍的定义和分类。

②视力障碍的病因、表现、临床意义。

③视野缺损的病因、表现、临床意义。

(6) 眼球震颤：眼震的定义及其分类。

(7) 构音障碍：构音障碍的表现及其解剖基础。

(8) 瘫痪

①瘫痪的定义。

②上、下运动神经元瘫痪的特点和鉴别。

③运动系统不同部位病变的定位诊断。

(9) 肌萎缩：肌萎缩的定义及分类

(10) 躯体感觉障碍

①感觉障碍的定义及分类。

②抑制性症状和刺激性症状的表现及临床意义。

(11) 共济失调：共济失调的分类及临床表现、临床意义。

(12) 步态异常：步态异常的分类及表现。

(13) 不自主运动：不自主运动的定义，分类及临床表现、临床意义。

(14) 尿便障碍：尿便障碍的分类及临床表现、临床意义。

(15) 睡眠障碍：睡眠障碍的分类及临床表现。

5. 偏头痛：偏头痛的临床表现、偏头痛的诊断和鉴别诊断、偏头痛的治疗原则。

6. 脑血管疾病

(1) 概述

①脑血管疾病、脑卒中的定义、危害性。

②脑血管病的流行病学。

③脑血管病的常见病因：血管壁病变、血液成分改变、血流动力学改变。

④脑血流循环调节及病理生理。

⑤脑血管病的诊断与处理原则。卒中单元的简介。

(2) 脑血管疾病的分类：缺血性脑卒中病因分型：TOAST 分型，CISS 分型。

(3) 短暂性脑缺血发作 (TIA) : TIA 定义、病因及发病机理、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断及防治原则

(4) 脑梗死

①大动脉粥样硬化性脑梗死: 1、病因及发病机制、病理、病理生理、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗以及预防和预后。

②心源性脑栓塞: 病因、病理部位、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗原则

③小动脉闭塞型脑梗死: 病因病理、临床表现、治疗

(5) 脑出血: 病因及发病机制、病理、临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗

(6) 蛛网膜下腔出血 : 病因及发病机制、病理及病理生理、原发性蛛网膜下腔出血临床表现、辅助检查、诊断与鉴别诊断、治疗

(7) 脑血管疾病的危险因素及其预防

①脑血管疾病的危险因素

②脑血管病的预防: 一级预防、二级预防

7. 神经系统变性疾病

(1) 运动神经元病: 运动神经元疾病的临床表现及分类、诊断和鉴别诊断

(2) 阿尔茨海默病: 阿尔茨海默病的概念、流行病学、病因及发病机制、病理、临床表现、辅助检查、诊断及鉴别诊断、治疗及预后。

8. 中枢神经系统感染性疾病

(1) 概述：中枢神经系统感染的概念、中枢神经系统感染的分类、中枢神经系统感染的途径。

(2) 单纯疱疹病毒性脑炎：病因、病理、临床表现、脑电图改变、CT 或 MRI 可见单侧或双侧颞叶、海马及边缘系统局灶性病变影像特点、HSE 的诊断、鉴别诊断及治疗。

9. 中枢神经系统脱髓鞘疾病

(1) 多发性硬化：多发性硬化（包括视神经脊髓炎）的定义、病因和发病机制。、病理改变、临床表现及分型、诊断、鉴别诊断、处理和治疗原则。

10. 运动障碍性疾病

(1) 帕金森病：帕金森病的病因、病理生理、临床症状和体征、诊断、鉴别诊断、治疗。

11. 癫痫

(1) 癫痫

①概述：癫痫及痫性发作的定义、流行病学、病因及分类：、影响癫痫发作的各种因素、发病机制、病理。

②癫痫发作的分类：部分性发作、全面性发作、失神发作、典型失神发作、阵挛性发作、不典型失神发作临床特点

③癫痫的诊断及鉴别诊断：遵循三步原则

④癫痫的治疗：抗癫痫药物的应用原则和药物选择。

(2) 癫痫持续状态：定义及治疗（全面强直-阵挛发作）

12. 脊髓疾病

(1) 概述：脊髓损害的临床类型、脊髓损害的定性。

(2) 急性脊髓炎：病因与发病机制、病理、临床表现、辅助检查、诊断及鉴别诊断、治疗及护理原则

13. 周围神经疾病

(1) 概述：周围神经损害的临床表现、应用解剖。

(2) 脑神经疾病

①三叉神经痛：三叉神经应用解剖、临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗。

②特发性面神经麻痹(Bell 麻痹)：面神经炎定义、临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗。

(3) 吉兰-巴雷 (Guillain-Barre) 综合征：GBS 病变部位、GBS 的分型、GBS 的病因、病理、临床表现、临床体征、蛋白-细胞分离现象特点及高峰时间、诊断、鉴别诊断、治疗及护理原则以及 GBS 的严重并发症——呼吸肌麻痹的对应处理原则。

14. 神经-肌肉接头和肌肉疾病

(1) 概述：肌肉疾病与神经肌肉接头和肌纤维的解剖生理的关系、肌肉疾病定义

(2) 重症肌无力

①重症肌无力的概念、病因病理、临床表现、诊断、鉴别诊断、治疗原则。

②重症肌无力危象的概念、类型、临床表现

(3) 周期性瘫痪：病因及发病原理、临床表现、诊断、鉴别诊断、

防治。

传染病学

第一章 总论

第一节 感染与免疫

一、感染的概念：构成感染三大要素。传染与感染概念认识。感染病与传染病的关系。

二、感染过程的表现形式：病原体被清除，隐性感染，显性感染，病原携带状态，潜伏性感染。

三、感染过程中病原体的作用：侵袭力、毒力、数量、变异性。

四、感染过程中免疫应答作用：非特异性免疫、特异性免疫。

第二节 传染病的发病机制

一、传染病的发生与发展：入侵部位、机体内定位、排出途径。

二、组织损伤的发生机制：直接侵犯、毒素作用、免疫机制。

三、重要的病理生理变化：发热、急性期改变（代谢变化）。

第三节 传染病的流行过程及影响因素

一、流行过程基本条件：传染源、传播途径、人群易感性。

二、影响流行过程的因素：自然因素、社会因素、个人行为因素

第四节 传染病的特征

一、基本特征：病原体、传染性、流行病学特征、感染后免疫。

二、临床特点：

1. 病程发展的阶段性：潜伏期、前驱期、症状明显期、恢复期。

2. 常见症状与体征：

①发热：热度、发热过程 3 个阶段、热型及其意义（稽留热、弛张热、间歇热、回归热等）。

②发疹：分布、顺序、形态、发疹时间。

③毒血症状：表现及特殊毒血症（菌血症、败血症、脓毒血症、感染中毒脑病）。

④单核-巨噬细胞系统反应。

3. 临床类型，病情、病程。

第五节 传染病的诊断

一、临床特点。

二、流行病学资料

三、一般实验室检查：常规检查、生化检查、影像学检查。

四、病原学检查：直接检查病原体、分离培养病原体、检测特异性抗原、检测特异性核酸。

第六节 传染病的治疗

一、治疗原则：早期治疗。防治结合。

二、治疗方法：

1. 一般治疗：隔离和消毒、护理、饮食等。

2. 病原或特异性免疫治疗：化学疗法，抗感染疗法（抗菌感染药物合理应用的重要性，病原体对抗感染药物的耐药性），免疫血清疗法等。

3. 对症治疗及支持疗法：药物治疗，调整人体反应性的治疗。

第七节 传染病的预防

传染病防治法颁布和实施。法定传染病分类及报告。疫情概念。综合

防治重要性。

一、管理传染源：严格的报告制度，电话报告，填报疫情卡，病人接触者与病原携带者处理，治疗在控制传染病中的重要性，动物性传染源的处理。

二、切断传播途径：良好的公共卫生习惯、环境和个人卫生。公共场所消毒与杀虫。

三、保护易感人群：增强身体素质以提高非特异性免疫力，人工接种以提高特异性免疫力，药物预防。

第八节 新发感染的概念

基本概念和组成：新发感染病（EID）的概念、组成：新发现的感染病、再发感染病、特殊的新发感染病-多重耐药菌感染

流行病学特点：病原体种类复杂、人兽共患病的宿主种类多样、人群对新发感染病缺乏免疫力、传播途径多样、传染性强、防治困难、受人类活动的影响、不确定性。

流行因素：生物学因素、自然因素、社会因素

防治对策：完善全球各级监控网络、加强相关法律法规的制定和落实、加强生态环境的保护、加强抗菌药物管理和监督、严格落实计划免疫、建立和完善感染病防治队伍、加强新发病的研究及防控知识的宣传教育和人群普及工作。

第二章 病毒性肝炎

一、概述：定义。

二、病原学：甲乙丙丁戊型肝炎的病原学特征，其他相关病毒。乙型

肝炎病毒的抗原、抗体系统。HBV 和 HCV 的变异性、HbsAg 亚型及临床意义。

三、流行病学：

1. 传染源：主要是病人和病毒携带者。隐性感染和携带者在流行病学上的意义。

2. 传播途径：各型肝炎的传播途径及其意义。

3. 普遍易感。

4. 流行特征：季节、人群分布等。

四、发病机制：免疫反应在乙型肝炎发病机理中的重要性。

五、病理解剖：临床各型主要病理变化。慢性轻、中、重度肝炎病理特点。

六、病理生理：黄疸、肝性脑病、急性肾功能不全、出血、腹水、感染等。

七、临床表现：潜伏期。急性、慢性、重型、淤胆型肝炎的主要表现特点及鉴别点。甲、乙两型肝炎的临床特点。肝炎后肝硬化。小儿、老人、孕妇肝炎的特点。

八、实验室检查：

1. 肝功能检查：胆红素、酶学、蛋白质功能测定。肝储备功能试验，凝血酶原时间和凝血酶原活动度测定。

2. 病原体检测：病毒感染标志物检测的临床意义，各种检测方法的评价。分子生物学检测的意义。

3. 其他常规检查、肝功能检查、肝纤维化指标检查、影像学检查及肝

组织病理检查的意义与评价。

九、并发症：肝性脑病、消化道出血、肝肾综合征、感染等。

十、诊断：流行病学资料，临床诊断（各型肝炎的诊断依据）、病原学诊断（甲乙丙丁戊型肝炎的病原学诊断方法）、病理学诊断。

十一、鉴别诊断：中毒性肝炎、药物性肝炎、溶血性黄疸、肝外梗阻性黄疸、自身免疫性肝炎、脂肪肝、妊娠急性脂肪肝等。

十二、预后：各类型肝炎的预后。肝炎与肝硬化肝癌的关系。

十三、治疗：病人的休息及饮食原则。各型肝炎治疗药物的种类及评价。慢性乙型病毒性肝炎抗病毒药物的种类和特点，结合最新指南讲解首选抗病毒药物的适应症及其优缺点，抗病毒期间的检查指标。丙型肝炎抗病毒药物的选择。免疫调节药物的种类和应用。重型肝炎与合并症后遗症的治疗。人工肝支持系统的应用。

十四、预防：管理传染源。切断传播途径，尤其献血员的筛选和管理。保护人群易感性，阻断母婴传播，甲肝疫苗、乙肝疫苗、乙肝免疫球蛋白应用，核酸疫苗。

第十四节 艾滋病

一、概述：定义。

二、病原学：HIV 的形态特点、分型和抵抗力

三、流行病学：传染源主要为病人和病毒携带者。传播途径主要为性传播、血液接触传播、母婴传播及其他途径。人群普遍易感，高危人群种类。流行状况（既往我国以吸毒感染为主，目前以性传播为主，特别是同性传播增加明显）。

四、发病机制与病理解剖：HIV 直接和间接作用于 CD4+T 淋巴细胞，细胞功能受损和大量破坏，导致细胞免疫缺陷。同时其它免疫细胞不同程度受损，促使并发各种严重的机会性感染和肿瘤发生。主要病理变化是淋巴结和胸腺等免疫器官的滤泡增殖性淋巴结肿，卡氏肉瘤和其他淋巴瘤。

五、临床表现：潜伏期。临床分期：急性感染、无症状期、艾滋病期各病期及特点。

六、实验室检查：血象。免疫细胞检查（T 淋巴细胞亚群计数）。血清学检查初筛试验和确证试验。PCR 检查。

七、诊断和鉴别诊断：流行病学资料，临床表现，血清学检查（要求确证实验证实 HIV 抗体阳性方可诊断）。与其它原因所致的免疫功能低下或缺陷鉴别。

八、预后。

九、治疗：高效抗反转录病毒治疗：常见药物、治疗时机、治疗方案、特殊人群的抗病毒治疗、抗病毒治疗监测。免疫重建。治疗机会性感染及肿瘤。对症治疗、预防性治疗。

十、预防：加强宣传教育，按乙类传染病上报疫情。

第十五节 败血症

一、定义：败血症的临床特点与全身炎症反应综合征（SIRS）的关系，与菌血症和脓毒血症的区别。

二、病原学：常见致病菌和少见致病菌，致病菌发病率的变迁情况。

革兰阳性菌：金黄色葡萄球菌、链球菌，革兰阴性菌：大肠埃希菌、

肺炎克雷伯菌、假单胞菌、阴沟肠杆菌、粘质沙雷菌、变形杆菌、不动杆菌，厌氧菌：脆弱类杆菌、梭状芽胞杆菌、产气荚膜杆菌，真菌：念珠菌、曲菌、新型隐球菌等，其他少见菌。

三、发病机制与病理改变：人体因素、病原菌的作用，败血症与感染性休克、播散性血管内凝血（DIC）等的关系，病理变化。

四、临床表现：败血症的共同特点（原发感染灶、毒血症、发热、皮疹、关节症状，迁徙性病灶等）。常见病原菌败血症临床特点：革兰阳性球菌败血症、革兰阴性杆菌败血症、真菌败血症、厌氧败血症临床特征。重要并发症。

五、实验室检查：血常规检查，尿常规检查。病原学检查：血液、骨髓多次培养，厌氧菌、真菌培养以及原发或继发病灶脓液涂片或培养的重要性。血清降钙素原测定对败血症早期诊断有意义。其他检查。

六、诊断与鉴别诊断：诊断：易患因素，临床诊断标准，明确诊断。与恶性组织细胞增多症、恶性淋巴瘤、系统性红斑狼疮、变应性亚败血症、粟粒性结核、伤寒等相鉴别。

七、预后

八、治疗：一般治疗和对症治疗。病原治疗：抗菌药物（包括联合）的应用原则及其选择（列表）。细菌对抗菌药物的耐药性及多重耐药菌（MDR）如MRSA（耐甲氧西林金葡菌）、VRE（耐万古霉素肠球菌）、PRSP（青霉素耐药肺炎链球菌）感染治疗的特点及危害。其他治疗要点。

九、预防：劳动防护，避免创伤和疮疖挤压。合理使用创伤性诊疗技

术；执行消毒隔离制度，防止院内交叉感染等。

第十五节 肺结核

一、病原学、结核病的定义。

(1) 结核分枝杆菌生物学分类

(2) 结核分枝杆菌生物学特性：生物学特性：多形性、抗酸性、生长缓慢，抵抗力强，菌体结构复杂。

二、流行病学

1. 流行环节

(1) 传染源：开放性肺结核病人

(2) 传播途径：呼吸道传播

(3) 易感人群：广泛易感。

2. 流行概况

三、结核病发病机制

1. 原发感染

2. 结核病的免疫和迟发性变态反应

3. 继发性结核

四、病理学

1. 基本病理变化：渗出、增生、干酪样坏死。

2. 病理变化转归

五、临床表现

1. 肺结核的症状和体征

(1) 呼吸系统症状：咳嗽、咳痰两周以上或痰中带血。或伴胸痛、

呼吸困难等。

(2) 全身症状：潮热、盗汗、食欲减退和体重减轻等。

(3) 体征，取决于病变性质和范围。

2、肺外结核的临床类型和表现

六、肺结核的诊断

1. 诊断方法

(1) 病史和临床表现

1) 症状体征情况

2) 诊断治疗过程

3) 肺结核接触史

(2) 影像学诊断：为诊断肺结核常规首选方法。

(3) 痰结核分支杆菌检查：是确诊的主要方法。

(4) 特异性结核抗原多肽刺激后的全血或细胞 IFN- γ 测定

(5) 结核分枝杆菌素试验

(6) 分子生物学检测技术

2. 肺结核的诊断标准

(1) 潜伏性结核感染的诊断

(2) 活动性结核的诊断

(3) 肺外结核的诊断

(4) 结核病的诊断分类

1) 原发型肺结核

2) 血行播散型肺结核

3) 继发型肺结核

①浸润性肺结核②空洞性肺结核③结核球④干酪样肺炎⑤纤维空洞性肺结核

4) 气管、支气管结核

5) 结核性胸膜炎

七、鉴别诊断：肺炎、COPD、支扩、肺癌、肺脓肿、纵膈和肺门疾病及其他疾病鉴别。

八、化学治疗

1. 化疗原则：早期、联合、适量、规律、全程。

2. 化疗药物的主要作用：1、杀菌作用 2、防止耐药菌产生 3、灭菌

3. 化学治疗的生物学机制

(1) 药物对不同代谢状态和不同部位的结核分枝杆菌群的作用

(2) 耐药性

(3) 间歇化学治疗

(4) 顿服

4. 常用抗结核病药物：熟悉异烟肼、利福平、吡嗪酰胺和乙胺丁醇的缩写，抗菌能力，用法和不良反应。

5. 标准化学治疗方案

(1) 初治方案

(2) 复治方案

6. 耐药肺结核的治疗

九、其他治疗

1. 手术治疗
2. 对症治疗
3. 潜伏性结核的预防性治疗
4. 结核病的预后

十、预防

1. 建立防治系统
2. 早发现和彻底治疗患者
3. 卡介苗接种

四、临床技能综合考试部分

（一）考试方式及站点设置

1. 考试方式为 OSCE，病史采集需要标准化病人配合，体格检查需要标准体检者配合。基本操作在医学教学模拟人或者医用模具上进行。

2. 分值及考试时间

满分为 100 分；考试时间长度：分为 6 站，每站 10 分钟，共 1 小时。

备注：沟通能力、人文关怀等医学人文素养的考核融合到各站，分值约占 15%。

3. 站点设置

共设置 6 个站点，12 个考室：模拟诊疗站、体格检查站、妇产科/儿科/传染科基本技能站、急救基本技能站、内科基本技能站、外

科基本技能站。

(1) 模拟诊疗站：以标准化病人进行模拟诊疗，重点考核学生问诊的内容、方法及技巧掌握情况。

(2) 体格检查站：标准化病人或模具

(3) 妇产科/儿科/传染科基本技能站：模型操作

(4) 急救/心电图基本技能站：模型操作

(5) 内科基本技能站：模型操作

(6) 外科基本技能站：模型操作

(二) 考试内容

1. 模拟诊疗站：现场模拟病人，考生对 SP 询问病史及查体，SP 和考核老师分别同时评分。

2. 体格检查：指定具体查体内容进行考核。

3. 妇产科/儿科/传染科基本技能站：妇、儿、传基本操作及相关知识。

4. 急救基本技能站：心肺复苏、心电图及相关知识。

5. 内科基本技能站：内科基本操作及相关知识。

6 外科基本技能站：外科基本操作及相关知识。

(三) 考试范围

1. 职业素质

(1) 医德医风

(2) 沟通能力

(3) 人文关怀

2. 病史采集

- (1) 发热
- (2) 皮肤黏膜出血
- (3) 头痛、胸痛、腹痛、颈肩痛、关节痛、腰痛。
- (4) 咳嗽与咳痰
- (5) 咯血
- (6) 呼吸困难
- (7) 心悸
- (8) 水肿
- (9) 恶心与呕吐
- (10) 呕血与便血
- (11) 腹泻与便秘
- (12) 黄疸
- (13) 消瘦
- (14) 无尿、少尿与多尿
- (15) 尿频、尿急与尿痛
- (16) 血尿
- (17) 痫性发作与惊厥
- (18) 眩晕
- (19) 意识障碍

3. 体格检查

- (1) 一般检查

①全身状况

②生命征（体温、脉搏、呼吸、血压）、发育（包括身高、体重、头围）、体型、营养状态、意识状态、面容、体位、姿势、步态。

③皮肤

④浅表淋巴结

（2）头颈部

①眼

②外眼检查（包括眼睑、巩膜、结膜、眼球运动）、瞳孔的大小与形状、对光反射（直、间接）、集合反射。

③口、咽部、扁桃体。

④颈部、甲状腺、气管、血管。

（3）肺部

①视诊：胸部的体表标志（包括骨骼标志、垂直线标志、自然陷窝、肺和胸膜的界限）；胸壁、胸廓、胸围；呼吸运动、呼吸频率、呼吸节律。

②触诊：胸廓扩张度、语音震颤、胸膜摩擦感。

③叩诊：叩诊方法、肺界叩诊、肺下界移动度。

④听诊：听诊方法、正常呼吸音、异常呼吸音、啰音、胸膜摩擦音。

（4）乳房检查（视诊、触诊）

（5）心脏

①视诊：心前区隆起与凹陷、心尖搏动、心前区异常搏动。

②触诊：心尖搏动及心前区异常搏动、震颤、心包摩擦感。

③叩诊：心界叩诊及左锁骨中线距前正中线距离的测量。

④听诊听诊：心脏瓣膜听诊区、听诊顺序、听诊内容（心率、心律、心音、心音改变、额外心音、心脏杂音、心包摩擦音）。

（6）外周血管检查

①脉搏：脉率、脉律。

②血管杂音：静脉杂音、动脉杂音。

③周围血管征

（7）腹部

①视诊：腹部的体表标志及分区；腹部外形、腹围；呼吸运动；腹壁静脉；胃肠型和蠕动波。

②触诊：腹壁紧张度；压痛及反跳痛；肝脾触诊及测量方法；腹部包块；液波震颤；振水音。

③叩诊：腹部叩诊音、肝浊音界、移动性浊音、肋脊角叩击痛、膀胱叩诊。

④听诊：肠鸣音、血管杂音。

（8）脊柱、四肢、肛门

①脊柱检查：脊柱弯曲度、脊柱活动度、脊柱压痛与叩击痛

②四肢、关节检查

③直肠指检

（9）神经检查

①神经反射

②脑膜刺激征：颈强直、kernig 征、Brudzinski 征。

③病理反射（Babinski 征）

4. 基本操作

(1) 手术区消毒、铺巾

(2) 手术刷手法

(3) 穿、脱手术衣

(4) 戴无菌手套

(5) 手术基本操作一切开、止血、结扎、缝合、拆线

(6) 开放性伤口的止血与包扎

(7) 清创术

(8) 开放性伤口的止血包扎

(9) 脓肿切开术

(10) 伤口换药与拆线

(11) 吸氧术

(12) 吸痰术

(13) 胃管置入术

(14) 三腔二囊管止血法

(15) 导尿术

(16) 动、静脉穿刺术

(17) 胸腔穿刺术

(18) 腹腔穿刺术

(19) 腰椎穿刺术

- (20) 骨髓穿刺术
- (21) 脊柱损伤的搬运
- (22) 四肢骨折现场急救外固定技术
- (23) 心肺复苏
- (24) 简易呼吸器的应用
- (25) 穿、脱隔离衣
- (26) 直肠指诊
- (27) 乳腺检查
- (28) 妇科检查
- (29) 产科检查
- (30) 儿科操作技能——儿童生长发育测评
- (31) 静脉穿刺术