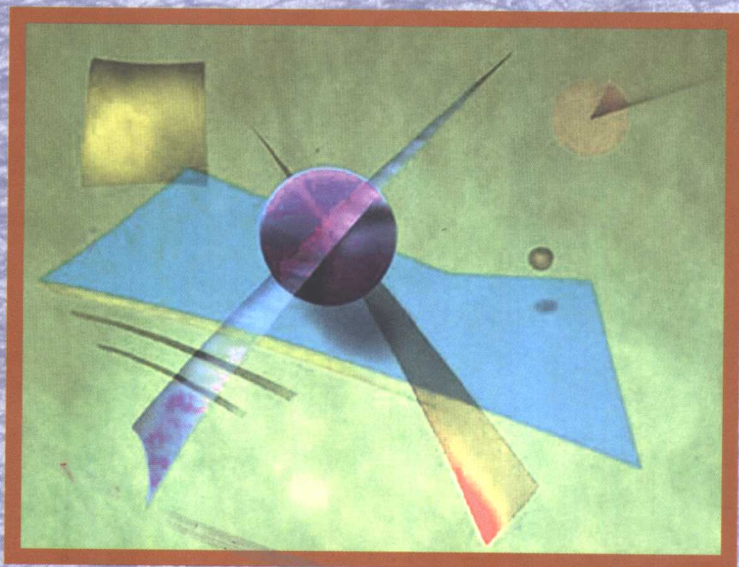




临床医学专业硕士、博士学位 临床能力考核

(供临床医学研究生、临床医学七年制、在职临床医生申请专业学位及医学学位管理人员使用)

卫生部科技教育司 编



中国协和医科大学出版社

1030702

临床医学专业硕士、博士 学位临床能力考核

(供临床医学研究生、临床医学七年制、
在职临床医生申请专业学位及医学
学位管理人员使用)

卫生部科技教育司 编

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

临床医学专业硕士、博士学位临床能力考核/卫生部科技教育司编. - 北京: 中国协和医科大学出版社, 2001.5

ISBN 7-81072-204-2

I. 临… II. 卫… III. 临床医学—学位—水平考试—汇编
IV. R4-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 19158 号

临床医学专业硕士、博士学位临床能力考核

作 者: 卫生部科技教育司 编

责任编辑: 张俊敏

出版发行: 中国协和医科大学出版社

(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 北京迪鑫印刷厂

开 本: 850×1168 毫米 1/32 开

印 张: 6.25

字 数: 165 千字

版 次: 2001 年 5 月第一版 2001 年 8 月第二次印刷

印 数: 5001 — 13000

定 价: 12.00 元

ISBN 7-81072-204-2/R·199

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

目 录

第一部分 临床医学专业学位临床 能力考核内容和要求

第一章	内科学专业临床能力考核内容和要求·····	(1)
第二章	外科学专业临床能力考核内容和要求·····	(18)
第三章	妇产科学专业临床能力考核内容和要求·····	(32)
第四章	儿科学专业临床能力考核内容和要求·····	(40)
第五章	眼科学专业临床能力考核内容和要求·····	(62)
第六章	耳鼻咽喉科学专业临床能力考核内容和要求·····	(67)
第七章	神经病学专业临床能力考核内容和要求·····	(70)
第八章	精神病与精神卫生学专业临床能力考核内容 和要求·····	(74)
第九章	麻醉学专业临床能力考核内容和要求·····	(80)
第十章	皮肤病与性病学专业临床能力考核内容和要 求·····	(84)
第十一章	影像医学与核医学专业临床能力考核内 容和要求·····	(87)

第二部分 七年制临床医学专业临床 能力考核标准 (试行)

第一章	内科临床能力考核标准·····	(94)
第二章	外科学临床能力考核标准·····	(101)
第三章	妇产科临床能力考核标准·····	(105)
第四章	儿科临床能力考核标准·····	(109)

第三部分 临床医学专业学位工作相关文件

国务院学位委员会、国家教育委员会、卫生部关于成 立全国临床医学专业学位教育指导委员会的通知·····	(116)
附件：全国临床医学专业学位教育指导委员会名单·····	(118)
国务院学位委员会、国家教育委员会、卫生部关于印 发《全国临床医学专业学位教育指导委员会章程》 的通知·····	(120)
附件：全国临床医学专业学位教育指导委员会章程·····	(121)
国务院学位委员会、教育部、卫生部关于全国临床医 学专业学位教育指导委员会更名与调整组成人员的 通知·····	(123)
附件 1：全国医学专业学位教育指导委员会组成人 员名单·····	(124)
附件 2：全国医学专业学位教育指导委员会章程·····	(127)
卫生部彭玉副部长在全国医学专业学位教育指导委员 会会议上的讲话·····	(129)
国务院学位委员会关于印发《关于调整医学学位类型 和设置医学专业学位的几点意见》的通知·····	(137)
附件：关于调整医学学位类型和设置医学专业学位 的几点意见·····	(138)
国务院学位委员会关于下达《临床医学专业学位试行 办法》的通知·····	(140)
附件：临床医学专业学位试行办法·····	(141)
国务院学位委员会办公室、教育部研究生工作办公室、 卫生部科教司、国家中医药管理局科教司关于开展 临床医学专业学位试点工作的通知·····	(146)
附件：开展临床医学专业学位试点单位名单·····	(150)
卫生部科教司关于印发全国临床医学专业学位试点 工作会议纪要的通知·····	(151)

附件：全国临床医学专业学位试点工作会议纪要·····	(152)
国务院学位委员会办公室关于批准新增开展临床医学 专业学位试点工作单位的通知·····	(156)
附件 1：新增开展临床医学专业学位试点工作的单 位名单·····	(158)
附件 2：临床医学专业学位试行办法·····	(159)
卫生部科技教育司、国务院学位委员会办公室关于印 发《临床医学专业学位临床能力考核内容和要求》 等文件的通知·····	(165)
附件 1：临床医学专业学位临床能力考核内容和要求 (内科学、外科学、妇产科学、儿科学) (详见本书第一部分)	
附件 2：临床医学专业学位临床能力考核办法·····	(166)
附件 3：思想品德素质考核内容和评定等级·····	(171)
卫生部科技教育司、国务院学位委员会办公室关 于印发《临床医学专业学位临床能力考核内容和 要求》的通知·····	(172)
附件：临床医学专业学位临床能力考核内容和要求 (眼科学、耳鼻喉科学、神经病学、精神病与 精神卫生学、麻醉学、皮肤病与性病学、影像 医学与核医学)(详见本书第一部分)	
国务院学位委员会关于下达《口腔医学专业学位试行 办法》的通知·····	(173)
附件：口腔医学专业学位试行办法·····	(174)
国务院学位委员会关于批准开展口腔医学专业学位试 点工作单位的通知·····	(179)
附件 1：开展口腔医学专业学位试点工作的单位 名单·····	(181)
附件 2：口腔医学专业学位试行办法·····	(182)
国务院学位委员会、教育部关于印发《七年制高等医	

学教育基本培养要求及授予临床医学硕士专业学位 试行办法》的通知.....	(187)
附件：七年制高等医学教育基本培养要求及授予临 床医学硕士专业学位试行办法.....	(189)
教育部高教司、国务院学位委员会办公室关于印发 《七年制临床医学专业临床能力考核标准(试行)》、 《七年制中医学专业临床能力考核标准(试行)》 的通知.....	(192)
附件：七年制临床医学专业临床能力考核标准(试行) (详见本书第二部分)	
国务院学位委员会办公室关于下达 1999 年在职临床 医师申请临床医学博士专业学位外语统一考试合 格线的通知.....	(193)

第一部分 临床医学专业学位临床 能力考核内容和要求

第一章 内科学专业临床能力 考核内容和要求

第一节 申请临床医学硕士专业学位

一、内科学二级学科理论知识与临床技能要求

(一) 理论知识

1. 掌握

- (1) 内科学的系统理论知识, 力求有扎实的内科学基础。
- (2) 基本的药理知识及临床合理用药原则。
- (3) 内科各系统典型常见病的诊断、鉴别诊断及处理, 以及腹痛、黄疸、发热、贫血、咯血、呕血等症状的鉴别诊断。
- (4) 内科一般急症的诊断和急救处理原则, 如休克、消化道大出血、大咯血、急性心衰、呼吸衰竭、气胸、DIC 等。

2. 了解内科学新进展、新知识和新技术。

（二）临床技能

1. 能全面、系统、准确的询问病史，体格检查规范，及时完成日常临床工作记录，病历书写应达到正规合格的要求。

2. 能较熟练阅读内科常见病的 X 线平片、CT、MRI 等。

3. 掌握内科常见诊疗操作，如骨穿、腰穿、胸穿、腹穿、心电图操作等。

4. 熟悉

（1）常用实验室检查结果的临床意义。

（2）心肺复苏技术和重症监测及处理技术，包括体外心脏按摩术、心脏电复律、人工呼吸、呼吸机监测、心电监护、药物复苏技术等。

5. 了解各种常用内窥镜检查技术和特殊 X 线造影技术，掌握其检查指征和临床意义。

6. 能胜任临床带教及辅导实习医师。

（三）必须在内科学所含的各主要三级学科（不少于 3 个学科）中进行轮转。

二、内科学各三级学科理论知识与临床技能轮转要求

内科学（心血管病）专业

（一）理论知识

1. 掌握

（1）心力衰竭的病因、发病机制、分类和预后判定，慢性心力衰竭的临床表现、诊断、治疗原则和方法。

（2）心律失常分类、发病机制和诊断方法，常见心律失常的临床表现、诊断和治疗。

（3）高血压病、动脉粥样硬化的病因、流行病学、发病机制、临床表现、分类、诊断、鉴别诊断和治疗。

（4）心脏瓣膜病的分类、病因、病理生理、临床表现、诊断

和治疗原则。

(5) 冠心病分类, 心绞痛和心肌梗死的病因、发病机制、临床表现、分型、诊断和治疗以及预后判断。

(6) 强心、利尿药、抗心律失常药、溶栓药、降压药以及扩血管药的分类、作用特点和临床应用。

2. 熟悉

(1) 感染性心内膜炎、心肌心包病和心血管神经官能症的分类、病因、病理生理、临床表现、诊断和治疗原则。

(2) 人工心脏起搏、心脏电复律、心血管介入性诊断治疗技术的适应证和禁忌证。

(二) 临床技能

1. 掌握

(1) 心电图检查的操作, 对常见疾病心电图的分析诊断以及心脏监护。

(2) 急性左心衰竭、高血压危象、急性心肌梗死、急性心包填塞、室性心动过速及心脏骤停的诊断、治疗和抢救措施。

2. 熟悉

(1) 心脏超声检查和结果分析。

(2) 心脏电复律, 电除颤。

(3) 静脉压测定。

(4) 心包穿刺术。

3. 了解

(1) 临时起搏器安放。

(2) 心导管检查、造影术和血流动力学监测。

(3) 心内电生理检查和起搏器故障处理。

(4) 介入性治疗, 如心脏永久起搏术、射频消融术、PTCA术和其他介入治疗技术。

内科学（血液病）专业

（一）理论知识

1. 掌握

骨髓及其他造血器官的生理功能；血细胞生成及造血的调节；常见血液系统疾病诊断、鉴别诊断及治疗。

（1）贫血：各类贫血（缺铁性贫血；巨幼细胞性贫血；再生障碍性贫血和溶血性贫血）的发病机制、临床表现和血液学特点、诊断依据及治疗方法；溶贫的血管内和血管外溶血的特点。

（2）白血病：病因及发病机制；急性白血病的分型及各型组织化学染色特点、诊断依据及治疗方法；慢性粒细胞性与淋巴细胞性白血病的临床表现、实验室检查、诊断及治疗。

（3）出血性疾病：出血性疾病的分类、出血特点、实验室检查和治疗；凝血机制异常；特发性血小板减少性紫癜的病因、诊断和鉴别诊断及治疗。

（4）抗肿瘤药物、糖皮质激素、免疫抑制剂和抗凝剂等的应用。

（5）血液病急症处理（如急性溶血，DIC 的治疗）。

2. 熟悉

（1）淋巴瘤：病因和发病机制；病理和分类；临床分期及临床表现；实验室检查；放疗和化疗的适应证及治疗新进展。

（2）成分输血的指征及输血反应的处理。

（3）免疫异常对血液病的影响。

3. 了解

（1）血液病诊断及治疗的新进展。

（2）干细胞移植的种类及适应证。

（3）干扰素及血浆置换技术的应用。

（4）其他疾病（粒细胞缺乏症、骨髓增生异常综合征、多发性骨髓瘤、骨髓增殖性疾病、恶性组织细胞病、血友病）的临床

表现、诊断及鉴别诊断。

(二) 临床技能

掌握

- (1) 骨髓穿刺术(髂骨)、活检技术及其适应证和禁忌证。
- (2) 正常血细胞及骨髓细胞形态特征及血常规报告的分析。
- (3) 分析骨髓象、凝血象及溶血象的各种报告单所需的基础知识及技巧。

内科学(呼吸系病)专业

(一) 理论知识

1. 掌握

- (1) 呼吸系统的解剖和生理。
- (2) 常规肺功能检查和动脉血气分析。
- (3) 抗生素、平喘、祛痰药物、抗痨药物的基本药理知识及临床应用原则。
- (4) 上呼吸道感染、急性支气管炎、慢性支气管炎、阻塞性肺气肿、支气管哮喘、支气管扩张症、肺炎、肺脓肿、肺结核、结核性胸膜炎、肺癌、气胸、肺心病等呼吸系统常见病的发病机制、临床分型、临床表现、诊断、鉴别诊断及治疗原则。
- (5) 支气管哮喘的规范治疗方法及哮喘持续状态的处理。
- (6) 呼吸功能衰竭的病因、发病机制、分型、临床表现、诊断和抢救措施。

2. 熟悉

- (1) 咯血的处理、大咯血抢救。
- (2) 肺癌的化疗方案。
3. 了解间质性肺疾病、睡眠呼吸障碍、纵隔肿瘤、结节病、急性呼吸窘迫综合征、肺栓塞等疾病的肺部表现及诊治。

(二) 临床技能

1. 掌握

- (1) 结核菌素试验方法、判断及临床意义。
- (2) 呼吸机的初步调节和呼吸机管道的管理。
- (3) 胸腔穿刺适应证、禁忌证及操作方法。
- (4) 纤维支气管镜检查的适应证和禁忌证。
- (5) 动脉血气分析的临床意义。
- (6) 能正确阅读常见病的典型 X 线胸片及胸部 CT 片。
2. 熟悉气胸箱的装置及应用和负压吸引的装置。
3. 了解
 - (1) 纤维支气管镜检查的操作方法。
 - (2) 胸膜活检术、肺活检术和胸膜闭式引流术的适应证、禁忌证和操作方法。
 - (3) 支气管肺泡灌洗液检查结果分析。

内科学（消化系病）专业

（一）理论知识

1. 掌握
 - (1) 消化系统解剖与生理功能。
 - (2) 消化系统常见病的诊断、鉴别诊断及处理。
 - (3) 慢性胃炎的病因、诊断、鉴别诊断及治疗。
 - (4) 消化性溃疡病的发病机制、临床表现、鉴别诊断、并发症及治疗。
 - (5) 幽门螺旋杆菌与胃炎及溃疡的关系。
 - (6) 肝硬化的发病机制，代偿期与失代偿期的表现及并发症的诊断处理。
 - (7) 肝性脑病、门脉高压的产生机制诱发因素及处理。
 - (8) 腹水形成的原因、实验室检查的特点、鉴别方法及处理。
 - (9) 急性胰腺炎间质型与坏死型的区别及处理。
 - (10) 上消化道出血的鉴别诊断。

- (11) 黄疸的发生机制与鉴别诊断。
- (12) 肝癌、胃癌的临床表现、诊断和鉴别诊断及治疗原则。
- (13) 乙肝抗原抗体检测的临床意义。

2. 熟悉

- (1) 组胺 H_2 受体阻滞剂和质子泵抑制剂的药理及临床作用。
- (2) 克罗恩病与溃疡性结肠炎的鉴别要点及抗炎和免疫抑制剂治疗。

- (3) 肠结核与克罗恩病的鉴别。

- (4) 结核性腹膜炎的鉴别诊断。

3. 了解

- (1) 慢性腹泻的病理生理及常见病因。

- (2) 慢性腹痛的病理生理及常见病因。

(二) 临床技能

1. 掌握

- (1) 腹腔穿刺术、十二指肠引流术及胃液分析。

- (2) 上消化道大出血的紧急处理、三腔管使用的禁忌证、适应证及常规操作方法。

- (3) 能正确阅读消化系统常见病的 X 线检查及腹部 CT、MRI 的分析。

2. 熟悉胃镜，乙状结肠检查术。

- 3. 了解 PCR，肝活体穿刺的适应证、禁忌证及并发症，腹水回输，纤维结肠镜、腹腔镜等检测手段。

内科学（内分泌与代谢病）专业

(一) 理论知识

1. 掌握

- (1) 内分泌系统各腺体的结构，激素的生化与分泌调节。

- (2) 常见病（糖尿病、地方性甲状腺肿、甲状腺功能亢进与低减症）的病因、诊断及治疗。

(3) 糖尿病急性并发症(酮症酸中毒及非酮症高渗昏迷)及常见血管并发症的发病机制及诊治原则。

(4) 甲状腺功能亢进症的发病机制及诊治原则。

(5) 甲状腺结节或肿块的鉴别诊断。

2. 熟悉

(1) 亚急性甲状腺炎、慢性甲状腺炎的诊断与治疗。

(2) 皮质醇增多症、原发性醛固酮增多症、嗜铬细胞瘤的诊治原则。

(3) 肢端肥大症和泌乳素瘤诊断治疗原则。

3. 了解其他较少见内分泌代谢性疾病的诊治原则。

(二) 临床技能

1. 掌握

(1) 糖尿病酮症酸中毒及非酮症高渗性昏迷的处理。

(2) 对内分泌常见疾病的影像检查(X线、CT、MRI、核医学、B超等)具有正确阅读和分辨的能力。

(3) 各种激素测定的正常值和各种常用的内分泌功能试验的结果判断。

2. 熟悉甲亢危象、肾上腺危象及低血糖昏迷的处理。

内科学(肾病)专业

(一) 理论知识

1. 掌握

(1) 肾脏的结构和功能。

(2) 原发性肾小球疾病,急性肾盂肾炎,急性肾功能衰竭,血尿、蛋白尿,尿路感染等常见肾脏疾病的病因、发病机制、诊断、鉴别诊断及治疗。

2. 熟悉

(1) 不同疾病不同时期治疗方法的选择。

(2) 肾小球疾病的病理分型、预后、诊断及激素、免疫

抑制剂和抗凝治疗方法。

(3) 肾小管疾病的诊断方法、肾小管酸中毒的诊断及处理，急、慢性肾功能衰竭的处理。

(4) 各种透析疗法的应用，适应证及主要并发症的处理。

(5) 肾性高血压的诊断治疗。

3. 了解

(1) 免疫系统调节异常与肾病关系。

(2) 常见继发性肾脏疾病如 SLE 应用等诊断要点及治疗原则。

(二) 临床技能

1. 掌握肾功能检查、尿液（含尿量）常规的正规检验及结果分析（含理化性质）。

2. 熟悉肾脏疾病的 X 线影像诊断。

3. 了解肾活检技术及血液净化技术的应用。

内科学（风湿病）专业

(一) 理论知识

1. 掌握

(1) 风湿病学及其相关的免疫学的理论知识并了解其遗传学、流行病学理论知识。

(2) 最常见的风湿病（类风湿关节炎、系统性红斑狼疮）的病因、发病机制、诊断、鉴别诊断和治疗原则。

(3) 本系统常用药物（糖皮质激素与免疫相关药物）的药理和用药原则。

2. 熟悉

(1) 干燥综合征、多发性肌炎/皮肌炎、硬皮病、贝赫切特综合征（白塞病）及其他结缔组织病的病因、发病机制、诊断、鉴别诊断和治疗。

(2) 痛风，骨关节炎的病因、发病机制和诊治原则。

(二) 临床技能

1. 掌握

(1) 肌肉与关节的检查方法。

(2) 骨关节影像诊断方法。

2. 熟悉

(1) 自身抗体如 ANA、抗 ENA、类风湿因子、HLA - B27、抗磷脂抗体、ANCA 等检测原理及临床意义。

(2) 关节穿刺、关节液检查方法及临床意义。

内科学（传染病）专业

(一) 理论知识

1. 掌握

(1) 传染病基本特征、诊断和治疗的特殊性。

(2) 常见传染病的病因、发病机制、临床表现、诊断、治疗及预防原则。包括法定烈性传染病（如鼠疫、霍乱、炭疽等）和常见的传染及感染性疾病如流行性感冒、病毒性肝炎（甲乙丙丁戊）、流行性出血热、支原体感染、伤寒、斑疹伤寒、流行性脑膜炎、细菌性食物中毒、细菌性痢疾、肺炎球菌脑膜炎、链球菌感染、葡萄球菌感染、肠杆菌科、败血症、医院内感染等。

(3) 肝炎抗原抗体检测的临床意义。

2. 熟悉

(1) 常用抗病毒药、抗菌药物、抗真菌药物、抗寄生虫药物的应用。

(2) 感染性休克及其急救、防治原则。

(3) 传染病的流行病学及管理原则。

(4) 衣原体感染、副伤寒、化脓性脑膜炎、结核性脑膜炎、隐球菌脑膜炎、绿脓杆菌感染、败血症、囊虫病、血吸虫病、乙型脑炎等的诊断、鉴别诊断及预防原则。

(5) 发热疾病的鉴别诊断。