

最新知名院校管理制度全集

# 哈尔滨医科大学 (下)

韩文 主编

延边大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

最新知名院校管理制度全集/韩文主编.

—延吉: 延边大学出版社, 2004.12

ISBN 7-5634-2924-7

I. 最…

II. 韩…

III. 高等院校—学校管理—研究—中国

IV. R40

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 136155 号

延边大学出版社出版发行

(吉林延吉市公园街 105 号 邮政编码 133002)

中铁十六局印刷厂印刷

787×1092 32 开 499 印张

2004 年 12 月第 1 版 2004 年 12 月第 1 次印刷

印数: 1~1 000 册

定价: 3888.00 元(本卷 16.00 元)

# 目 录

哈尔滨医科大学 .....	1
◎哈尔滨医科大学各学科临床住院医师规范化培训细则(试行 2) .....	1

## 哈尔滨医科大学

### ◎哈尔滨医科大学各学科临床住院医师规范化培训细则(试行 2)

#### 参考书刊

《实用肺病学》、《现代呼吸内科学》、《中华结核和呼吸杂志》、《国外医学·呼吸分册》、有关肺结核及肺癌等各种呼吸病专著。

#### 血液病专业

##### (一)学习病种

##### 要求掌握

第一阶段要求了解的病种，同时掌握继发性贫血、各类溶血性贫血(自身免疫性溶血性贫血、阵发性睡眠性血红蛋白尿)、恶性组织细胞病、造血系统药物应用、血液病与其他疾病、造血干细胞移植病人的抗感染治疗。

##### 要求了解

少见与特殊类型白血病、血管性假性血友病、血小板功能障碍性疾病。

##### (二)理论知识

##### 要求掌握

全血细胞减少的鉴别；继发性贫血及骨髓病性贫血

血诊断及鉴别诊断；白血病的诊治进展；血小板功能障碍及各种凝血障碍性疾病的诊断与鉴别诊断及相应的实验室检查；其他浆细胞病的诊断与鉴别诊断；免疫抑制剂的临床应用；急性白血病的形态学、免疫学、细胞遗传学(MIC)分型。

要求了解

造血生长因子及单克隆抗体的临床应用；造血干细胞培养；造血干细胞移植的种类和临床应用；基因诊断和治疗。

(三)基本技能

要求掌握

常见血液病的骨髓形态学检查；各种溶血、出血、凝血实验室检查原理、方法及临床意义。

要求了解

血浆置换疗法、骨髓移植和 PBSCT 采集技术和回输技术。

带教实习医师讲课、晚查房选题：

缺铁性贫血的常见病因、临床表现、实验室检查及治疗方法；溶血性贫血实验室诊断；再生障碍性贫血的病因、诊断、治疗方法；自身免疫性溶血性贫血及阵发性睡眠性血红蛋白尿的诊治；急性白血病的 FAB 分类及临床特点、诊断方法；急性白血病的治疗

原则及常用的诱导缓解方案；慢性粒细胞性白血病的临床表现、诊断及鉴别诊断；特发性血小板减少性紫癜的临床表现、诊断标准及治疗原则；全血细胞减少的鉴别；出血性疾病的实验室检查(过筛及归类试验)；DIC 常见病因、临床表现、诊断标准及治疗原则；淋巴瘤的分型、分期及常用的治疗方案。

### 参考书刊

《中华血液学杂志》、《国外医学·输血及血液分册》及血液病学专著。

### 肾脏病专业

#### (一)学习病种

#### 要求掌握

进一步学习第一阶段要求的病种；原发性肾小球疾病(按病理分型的微小病变、膜性肾小球肾炎、膜增殖性肾小球肾炎、局灶性节段性肾小球硬化、系膜增生性肾小球肾炎)；继发性肾小球疾病(高尿酸血症肾损害、骨髓瘤肾、肾淀粉样变、血管炎肾损害、类风湿病肾损害)；肾血管性高血压、肾静脉血栓、肾小管疾病、间质性肾炎、药物与肾脏、肾脏移植、血液净化。

#### 要求了解

妊娠与肾脏；肿瘤相关肾脏病；感染与肾脏病；

肝肾综合征；肺出血 肾炎综合征；多器官衰竭；常见心血管病、肝脏病、血液病、内分泌代谢病等系统与肾脏；遗传与肾脏病；水盐电解质酸碱代谢与肾脏。

## (二)理论知识

### 要求掌握

几种病理类型肾小球疾病的临床表现、实验室检查、诊断、鉴别诊断和治疗；肾小管酸中毒的发病机理、临床表现和治疗；急性间质性肾炎病因、临床表现和诊治；腹膜透析、血液透析以及其他各种血液净化的原理、方法、操作、并发症的防治；肾脏移植的适应症、急慢性排异的诊断和治疗；CsA 等免疫抑制剂的合理使用；肾功能不全时的药物使用。

### 要求了解

其他肾小管疾病的诊治；妊娠时各种肾脏疾病的诊治原则；肝肾综合征的诊断和治疗原则；血浆置换的原理和应用。

## (三)基本技能

### 要求掌握

肾脏穿刺、置腹膜透析管、血液透析穿刺插管、血透技术，如肝素化应用；生化、免疫、放射、超声、核医学在肾脏病中的应用。

要求了解

动静脉内瘘建立技术。

带教实习医师讲课、晚查房选题：

肾功能检查；肾病综合症的鉴别诊断；肾小球疾病的临床和病理联系；免疫抑制剂应用、抗凝治疗；腹膜透析指征、方法、并发症处理；血液透析指征、方法、并发症处理；尿毒症并发症(肺水肿、高血钾、高血压危象)处理；狼疮性肾炎的诊断和治疗；肾脏移植指征、排异治疗、并发症处理。

参考书刊

《中华肾脏病杂志》、《国外医学·泌尿分册》及肾脏病专著。

内分泌专业

(一)学习病种

要求掌握

肢端肥大症、泌乳素瘤、成人垂体前叶功能减退症、尿崩症、自主性高功能甲状腺结节及腺瘤、亚急性甲状腺炎、阿狄森氏病、内分泌危象、骨质疏松症、痛风。

进一步巩固及深化第一阶段要求掌握的病种。

要求了解

垂体性侏儒、甲状旁腺机能亢进、甲状旁腺机能

减退、胰岛素瘤、多发性内分泌瘤、代谢综合征。

## (二)理论知识

### 要求掌握

内分泌疾病治疗原则；内分泌功能试验(包括兴奋、抑制试验)的原理、步骤及意义。

### 要求了解

常见内分泌疾病的超声、X线、CT等影像表现，生长激素与生长抑素和抗利尿激素的应用。

## (三)基本技能

### 要求掌握

激素放免测定技术。

带教实习医师讲课、晚查房选题：

甲亢的病因学、临床表现、实验室检查、治疗方法和适应症、注意事项；糖尿病病因及发病机理、口服降糖药的种类、实施及注意事项；胰岛素使用的适应症、治疗方案及注意点；糖尿病饮食疗法原理、食物热卡计算及注意点；皮质醇增多症的病因、诊断及治疗；尿崩症的诊治；糖尿病酮症酸中毒的抢救；内分泌常用试验原理、操作过程及临床意义。

### 参考书刊

《内科学》、《内分泌学》、《实用内科学》、Basic and Clinical Endocrinology、Endocrinology and

Metabolism.

### 传染科专业

应侧重专科培训，继续巩固二级学科培训内容。熟练掌握专科常见病的各项理论和诊疗技术，能完成专科病房高年住院医师工作，能承担院内会诊，能带实习医师晚查房，能组织病房业务学习及病历质量检查，协助科主任及主治医师作好病房管理及行政管理工作。

具体时间安排：专科病房 14 个月；总住院医师 6 个月；儿童医院传染病房(小儿传染病)2 个月。

#### (一)学习病种

##### 要求掌握

进一步加强第一阶段轮转要求病种的认识，特别是对重型肝炎的诊断和抢救、原因不明发热的诊断与鉴别诊断、感染性休克与败血症、各种化脓性脑膜炎和慢性脑膜炎(隐球菌性脑膜炎、结核性脑膜炎)诊断与治疗。

##### 要求了解

免疫缺陷病的感染问题，其常见病原及诊断与治疗中的特殊性；抗菌药物临床药理知识及合理应用。

#### (二)理论知识

##### 要求掌握

临床微生物有关内容，微生物病原诊断的原理、方法及临床意义；病毒性肝炎病原学诊断的原理与临床意义，特别是病毒分子生物学方面的知识；发热的病理生理方面的知识，如发热原及发病机理等；抗菌药物作用的机理及合理应用；抗真菌药物的应用、适应症、禁忌症及注意事项；抗寄生虫药物的作用机理与选择。

### (三)基本技能

#### 要求掌握

快速肝穿刺的技术；呼吸机的应用。

#### 要求了解

小脑延髓池穿刺。

带教实习医师讲课、晚查房选题：

长期不明原因发热的鉴别诊断；中枢神经系统感染的诊断与鉴别诊断；医院内感染；感染性腹泻的诊断与鉴别诊断；黄疸的鉴别诊断；重型病毒肝炎的诊断标准和治疗原则；病毒性肝炎的临床分型与临床诊断标准；流行性出血热的发病机理与治疗；抗菌药物的临床应用；抗寄生虫药物的选择与应用；肾上腺皮质激素在感染性疾病中的应用。

#### 参考书刊

《内科学》、《传染病学》、《中华内科杂志》、《中

华传染病杂志》、《国外医学·内科学分册》、《国外医学·传染病与流行病分册》。

### 急诊内科专业

#### (一)学习病种

##### 要求掌握

常见危重综合征(休克、DIC、各种急性脏器功能衰竭等)、常见传染病、内科、物理因素等危重病症；进一步熟练掌握第一轮要求的病种。

##### 要求了解

内科各专业科室的危重病症。

#### (二)理论知识

##### 要求掌握

危重综合征发病机理及处理；常见临床危重病症发病机理、处理原则。

##### 要求了解

内科各专业科室的危重病症的发病机理、处理原则。

#### (三)基本技能

##### 要求掌握

掌握电击除颤术、心电及有关监护、气管插管、呼吸机使用；动、静脉穿刺插管术；熟练掌握第一阶段所要求的基本技能。

## 要求了解

急性中毒的血液灌流术，危重急症监护术。

带教实习医师讲课、晚查房选题：

昏迷的诊断与处理；急性上消化道出血的紧急处理；呕血与咯血的鉴别及处理；高钾血症的处理；脑水肿的病因及治疗；心肺复苏的基本知识与技能；心脏急症的药物选用；生命体征观察的方法、记录及临床意义；急腹症的鉴别与处理；腹部闭合性创伤的诊断。

## 参考书刊

《危重急症诊断和治疗内科分册》、《中国急救医学杂志》、《急救医学杂志》。

## 外科学细则

外科学是一门涉及面广、整体性强的临床医学学科，它与临床各科有密切关系，也是其他各手术学科的基础。外科学研究的范围包括损伤、感染、肿瘤、畸形等以手术作为主要疗法的疾病。现代外科学不但包括上述疾病的诊断、预防及治疗的知识和技能，而且还包括对疾病发生和发展规律的研究。

## 培训方法和内容

### 一、第一阶段(第一年至第三年)

第一阶段为外科基础培训阶段，培训期间住院医

师不确定专业。培训目的是使住院医师掌握外科基础知识、基本技术，对外科各专业领域所涉及的内容有基本的了解，对外科常见病、多发病的发病机理、临床表现、诊断、鉴别诊断有较详细的了解和一定的处理能力，打好外科临床工作基础。培训方法为在外科各专科内轮转，其中普外科应不少于一年时间，兼顾相关的科室，实行科室领导负责与上级医师集体指导相结合的培训方法。

### 轮转科室

普通外科 12~18 个月(包括门诊 3 个月); 泌尿外科 3 个月; 骨科 6 个月; 胸心血管外科 3 个月; 神经外科 3 个月; 麻醉科 2 个月; 外科重症监测治疗室(SICU)1 个月; 急诊 3 个月。

### 参考书刊

《外科学》、《黄家驷外科学》(第六版)、《克氏外科学》。

普通外科 12~18 个月

#### (一)要求掌握

外科基础知识及理论; 普外科常见病的诊断、处理, 能正确询问、采集病史、查体及书写外科病历, 能诊治、处理外科门诊、急诊的常见病; 熟悉外科常用的诊断、操作技术, 如换药、导尿、静脉切开、中

心静脉压力测量等；某些特殊诊断方法和技术，如针吸活检、腹腔穿刺等；较熟练掌握外科手术切开、显露、缝合、结扎、止血等技术操作，并能担任阑尾切除、腹股沟疝修补等手术的手术者。

## (二)要求完成的工作

1.书写大病历不少于 50 份。

2.参与诊治下列病种

疔和疖病 10 例；破伤风 1~2 例；痈 1~2 例；急性乳腺炎 3~5 例；急性蜂窝组织炎、丹毒 5 例；全身急性化脓性感染 1~2 例；急性淋巴管炎、淋巴管炎 5 例；肛瘘、肛乳头炎、肛门周围感染 5 例；静脉炎 5 例；内、外痔 10 例；脓肿 3 例；体表肿瘤 20 例。

3.任下列病种的手术者

疝修补术 5 例；阑尾炎手术 5 例；体表肿物活检 5 例；甲状腺手术 5 例；或承担手术中一部操作，如胃肠吻合、肠吻合等。

4.参加下列手术

甲亢或双侧甲状腺次全切术 10 例；结肠切除术 5 例；乳腺癌改良根治或根治术 5 例；胆囊切除术 20 例；胃大部切除术 5 例；肠梗阻、肠切除术 5 例；胆总管探查、胆管空肠吻合术 5 次。

### (三)理论学习和科研能力培训

1.结合临床工作，查阅文献、学习各种常见病、疑难病及少见病的诊治进展和新技术、新疗法，拓宽知识面，培养自学能力。

2.在上级医师指导下完成病例总结或文献综述一篇。

#### 骨科 6 个月

##### (一)培训要求

1.熟悉并掌握骨科常用的检查法及常用治疗技术。

2.熟悉骨科常见病的诊断和处理原则。

3.学会以创伤、骨折和脱位为主的常用治疗方法及手术操作。

4.经培训后，在上级医师指导下，参与创伤急诊工作。

##### (二)具体实施方案：

#### 病房 5 个月

1.书写骨科病历 20-30 份，其中大病历不少于 15 份。

2.熟悉与骨科有关的影像学及实验室检查方法(常见伤、病的 X 线片、CT 诊断方法)。

3.熟悉骨科检查法并能较熟练掌握常见骨折与脱

位、腰椎间盘突出症、颈椎病、关节炎、骨肿瘤的骨科检查法。

4.参加手外伤急诊手术 2~6 例次。

5.参加骨折、脱位的处理或手术 4~8 例次。

6.参加腰椎或颈椎手术 2~5 例次、人工关节置换术 2~5 例次。

7.学会夹板、石膏牵引的具体操作，掌握其并发症的预防及处理原则。

8.熟悉清创术，学会开放伤口清创闭合的原则。

门诊 1 个月

1.基本掌握腰椎间盘突出症、颈椎病、腰扭伤、狭窄性腱鞘炎、半月板损伤、网球肘的骨科检查法、诊断及鉴别诊断；学会一般保守治疗的原则。

2.门诊量 200-500 人次。

3.学会常见部位封闭治疗的意义、操作方法、并发病的预防及处理。

泌尿外科 3 个月(门诊 1 周，其余时间均在病房)

培训要求

1.了解泌尿外科基础知识，重点熟悉泌尿男性生殖系统感染、结核、结石、梗阻、创伤及肿瘤的基本理论。

2.熟悉泌尿外科专业病史的正确询问与采集、分