

职业病学主治医师专业知识大纲

标*为内科学专业知识考核内容

| 单元 | 细目 | 要点 | 要求 |
|------------------|-------------|---|----|
| 一、职业病及职业医学 | 1.职业性有害因素 | 职业性有害因素种类 | 掌握 |
| | 2.职业病 | (1) 定义 (2) 法定职业病 (3) 我国“职业病防治法”规定的职业病种类 | 掌握 |
| | 3.工作有关疾病 | 概念 | 熟悉 |
| | 4.职业医学的基本任务 | (1) 职业健康筛检与健康监护 (2) 职业流行病学调查与研究 (3) 职业性病伤的诊断 (4) 职业性病伤的治疗与康复 (5) 劳动能力鉴定 (6) 职业病的法规管理 (7) 职业性病伤的预防 | 掌握 |
| 二、职业因素引起的器官或系统损害 | 1.中毒性脑病 | (1) 病因 (2) 临床特征 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗 | 掌握 |
| | 2.中毒性周围神经病 | (1) 病因 (2) 临床特征 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗 | 掌握 |
| | 3.中毒性肺水肿 | (1) 病因 (2) 临床特点 (3) 处理原则 | 掌握 |
| | 4.纤维化性肺病 | (1) 病因 (2) 临床特征 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗 | 掌握 |
| | 5.中毒性肝病 | (1) 病因 (2) 发病机制 (3) 临床表现 (4) 诊断与鉴别诊断 (5) 治疗 | 掌握 |
| | 6.职业性造血系统疾病 | (1) 病因 (2) 发病机制 | 掌握 |

| | | | |
|-------------|------------------|---|----|
| | | (3) 临床表现 (4) 实验室检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 处理原则 | |
| | 7.中毒性肾病 | (1) 病因 (2) 发病机制 (3) 临床表现 (4) 实验室检查 (5) 诊断与鉴别诊断 (6) 处理原则 | 掌握 |
| | 8.职业性皮肤病损害 | (1) 病因 (2) 临床特征 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗 | 掌握 |
| | 9.职业性眼部损害 | (1) 病因 (2) 临床特征 (3) 诊断与鉴别诊断 (4) 治疗 | 掌握 |
| 三、职业病的诊断与处理 | 1.职业病的诊断原则 | (1) 职业史 (2) 现场劳动卫生学调查 (3) 病史 (4) 实验室检查 (5) 职业危害因素对机体作用的特殊效应指标 | 掌握 |
| | 2.职业病的处理原则 | (1) 防止职业危害因素继续侵入人体 (2) 促使已吸收的危害因素排出体外 (3) 消灭病因 (4) 特效拮抗治疗 (5) 对症与支持疗法 | 掌握 |
| 四、健康筛检与健康监护 | 1.健康筛检 | 定义、目的、原则、方法 | 掌握 |
| | 2.健康监护 | 定义、目的及意义、资料来源 | |
| | 3.职业性病伤患者的劳动能力鉴定 | (1) 定义、意义 (2) 实施要求 | |
| | 4.职业流行病学 | (1) 主要研究内容 (2) 基本研究方法 | |
| | 5.《职业病防治法》 | (1) 发布日期 (2) 主要内容 (3) 适用范围 | |
| 五、职业中 | 1.毒物 | (1) 定义 | 掌握 |

| | | | |
|---|-------------|--|----|
| 毒 | | (2) 主要物理形态 (3) 分类 (4) 侵入机体途径 (5) 接触机会 (6) 主要毒作用类型 (7) 常用非特异性解毒药 ①种类 ②用度 | |
| | 2. 铅及其化合物中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 ①急性中毒 ②慢性中毒 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 ①驱铅治疗 ②对症治疗 | 掌握 |
| | 3. 汞及其化合物中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 ①急性中毒 ②慢性中毒 (6) 实验室检查 (7) 诊断： ①急性中毒 ②慢性中毒（诊断及分级标准） (8) 鉴别诊断 (9) 治疗： ①驱汞治疗 ②对症治疗 | 掌握 |
| | 4. 镉及其化合物中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 | 掌握 |

| | | |
|-------------|--|----|
| | ①急性中毒 ②慢性中毒 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | |
| 5. 铊及其化合物中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 ①急性中毒（诊断及分级标准） ②慢性中毒 (6) 实验室检查 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗 | 掌握 |
| 6. 锡及其化合物中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准（急性三烷基锡中毒） (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| 7. 钡及其化合物中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| 8. 锰及其化合物中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 | 掌握 |

| | | |
|-------------|--|----|
| | (8) 治疗 | |
| 9.铬及其化合物中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| 10.铍及其化合物中毒 | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| 11.羰基镍中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| 12.砷及其化合物中毒 | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 | 掌握 |
| 13.砷化氢中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 | 掌握 |

| | | |
|--------------|--|----|
| | (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | |
| 14.磷及其化合物中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 实验室检查 (6) 临床表现 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| 15.氟及其化合物中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 实验室检查 (6) 临床表现 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| 16.急性刺激性气体中毒 | (1) 种类 (2) 临床表现 (3) 诊断及分级标准 (4) 鉴别诊断 (5) 治疗 | 掌握 |
| 17.急性窒息性气体中毒 | 常见种类 | 熟悉 |
| 18.硫化氢中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断及分级标准 (6) 鉴别诊断 (7) 治疗 | 掌握 |
| 19.急性一氧化碳中毒* | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |

| | | | |
|-------------|--|--|----|
| | | (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 实验室检查 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗 | 掌握 |
| 20.急性氰化物中毒 | | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| 21.急性汽油中毒 | | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗 | 掌握 |
| 22.苯中毒* | | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| 23.甲苯、二甲苯中毒 | | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |

| | | |
|-------------|---|----|
| 24.正己烷中毒 | (1) 理化性质 (2) 接触职业 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗要点 | 掌握 |
| 25.急性三氯乙烯中毒 | (1) 理化性质 (2) 接触职业 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗要点 | 掌握 |
| 26.急性四氯化碳中毒 | (1) 理化性质 (2) 接触职业 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗 | 掌握 |
| 27.急性二氯乙烷中毒 | (1) 理化性质 (2) 接触职业 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗 | 掌握 |
| 28.氯丁二烯中毒 | (1) 理化性质 (2) 接触职业 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗 | 掌握 |

| | | | |
|------------|--------------|--------------|----|
| | 29.氯乙烯中毒 | (1) 理化性质 | 熟悉 |
| | | (2) 接触职业 | |
| | | (3) 吸收、代谢及排泄 | 掌握 |
| | | (4) 发病机制 | |
| | | (5) 临床表现 | |
| | | (6) 诊断及分级标准 | |
| | | (7) 鉴别诊断 | |
| | | (8) 治疗 | |
| | 30.氯丙烯中毒 | (1) 理化性质 | 熟悉 |
| | | (2) 接触职业 | |
| | | (3) 吸收、代谢及排泄 | 掌握 |
| | | (4) 发病机制 | |
| | | (5) 临床表现 | |
| | | (6) 诊断及分级标准 | |
| | | (7) 鉴别诊断 | |
| | | (8) 治疗 | |
| | 31.二甲基甲酰胺中毒 | (1) 理化性质 | 熟悉 |
| | | (2) 职业接触 | |
| | | (3) 吸收、代谢及排泄 | 掌握 |
| | | (4) 发病机制 | |
| | | (5) 临床表现 | |
| | | (6) 诊断及分级标准 | |
| | | (7) 鉴别诊断 | |
| | | (8) 治疗 | |
| 32.急性一甲胺中毒 | (1) 理化性质 | 熟悉 | |
| | (2) 接触职业 | | |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 | | |
| | (4) 发病机制 | 掌握 | |
| | (5) 临床表现 | | |
| | (6) 诊断及分级标准 | | |
| | (7) 鉴别诊断 | | |
| | (8) 治疗 | | |
| 33.甲醇中毒* | (1) 理化性质 | 熟悉 | |
| | (2) 接触职业 | | |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 | | |
| | (4) 发病机制 | 掌握 | |
| | (5) 临床表现 | | |
| | (6) 诊断及分级标准 | | |
| | (7) 鉴别诊断 | | |
| | (8) 治疗 | | |

| | | |
|------------|--|----|
| 34.乙二醇中毒 | (1) 理化性质 (2) 接触职业 (3) 吸收、代谢及排泄 | 熟悉 |
| | (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗 | 掌握 |
| 35.急性甲醛中毒 | (1) 理化性质 (2) 接触职业 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 诊断及分级标准 (7) 鉴别诊断 (8) 治疗 | 掌握 |
| 36.苯胺中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| 37.三硝基甲苯中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| 38.苯酚中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 | 掌握 |

| | | |
|-----------|--|----|
| | (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | |
| 39.五氯酚中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| 40.氯甲醚中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| 41.环氧乙烷中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |
| 42.丙烯酰胺中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 |

| | | | | |
|--|------------------|--|----|----|
| | 43.硫酸二甲酯中毒 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 | |
| | | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗 | 掌握 | |
| | | (1) 分类： ①根据用途 ②根据化学结构 ③根据毒性 ④根据剂型 | 熟悉 | |
| | 44.农药中毒 | (2) 急性毒性分级： ①1992年世界卫生组织推荐标准 ②1990年我国建议标准 | 掌握 | |
| | | (1) 主要接触职业 (2) 理化性质 | 熟悉 | |
| | 45.急性有机磷杀虫剂中毒* | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现： ①急性中毒 ②中间期肌无力综合征 ③迟发性多发性神经病 ④慢性影响 | 掌握 | |
| | | (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 (9) 治疗： ①急性中毒（ChE 复能剂、抗胆碱药） ②中间期肌无力综合征 ③迟发性多发性神经病 | | |
| | | (1) 主要接触职业 (2) 理化性质 | | 熟悉 |
| | | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 | | 掌握 |
| | | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | | 熟悉 |
| | 46.急性氨基甲酸酯杀虫剂中毒* | (3) 吸收、代谢及排泄 (4) 发病机制 (5) 临床表现 (6) 实验室检查 (7) 诊断及分级标准 (8) 鉴别诊断 | 掌握 | |

| | | |
|------------------|---|----|
| | (9) 治疗要点 | |
| 47.杀鼠剂中毒 | <p>(1) 主要种类</p> <p>①抗凝血杀鼠剂： a.茚满二酮类：敌鼠、氯鼠酮、杀鼠酮等 b.羟基香豆素类：杀鼠灵、杀鼠醚、溴鼠灵等</p> <p>②痉挛剂：氟乙酰胺、氟乙酸、毒鼠强等</p> <p>③取代脲类：安妥</p> <p>(2) 发病机制</p> <p>(3) 临床表现</p> <p>(4) 实验室检查</p> <p>(5) 诊断及分级标准</p> <p>(6) 鉴别诊断</p> <p>(7) 治疗要点</p> | 掌握 |
| 48.急性拟除虫菊酯类杀虫剂中毒 | <p>(1) 主要接触职业</p> <p>(2) 理化性质</p> | 熟悉 |
| | <p>(3) 吸收、代谢及排泄</p> <p>(4) 发病机制</p> <p>(5) 临床表现</p> <p>(6) 实验室检查</p> <p>(7) 诊断及分级标准</p> <p>(8) 鉴别诊断</p> <p>(9) 治疗要点</p> | 掌握 |
| 49.杀虫脒中毒 | <p>(1) 主要接触职业</p> <p>(2) 理化性质</p> | 熟悉 |
| | <p>(3) 吸收、代谢及排泄</p> <p>(4) 发病机制</p> <p>(5) 临床表现</p> <p>(6) 实验室检查</p> <p>(7) 诊断及分级标准</p> <p>(8) 鉴别诊断</p> <p>(9) 治疗要点</p> | 掌握 |
| 50.有机氯杀虫剂中毒 | <p>(1) 主要接触职业</p> <p>(2) 理化性质</p> | 熟悉 |
| | <p>(3) 吸收、代谢及排泄</p> <p>(4) 发病机制</p> <p>(5) 临床表现</p> <p>(6) 实验室检查</p> <p>(7) 诊断及分级标准</p> <p>(8) 鉴别诊断</p> <p>(9) 治疗要点</p> | 掌握 |
| 51.亚硝酸盐 | (1) 发病机制 | 掌握 |

| | | | |
|--------------|-------------------|---|----------------------|
| | 中毒* | (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断及鉴别诊断 (5) 治疗要点 | |
| | 52.酒精中毒* | (1) 发病机制 (2) 临床表现 (3) 实验室检查 (4) 诊断及鉴别诊断 (5) 治疗要点 | 掌握 |
| 六、生产性粉尘所致职业病 | 1.生产性粉尘 | (1) 定义 (2) 来源 (3) 分类 | 熟悉 |
| | 2.生产性粉尘的致病作用及影响因素 | (1) 致病作用：刺激作用、非特异性炎症反应、致纤维化作用、致癌作用、致敏作用、中毒作用 (2) 影响因素：化学性质、分散度、浓度、荷电性、个体性 | 熟悉 |
| | 3.尘肺病 | (1) 定义 (2) 种类（我国法定尘肺）： 矽肺、煤工尘肺、石棉肺、铸工尘肺、陶工尘肺、电焊工尘肺、碳黑尘肺、铝尘肺、滑石尘肺、云母尘肺、水泥尘肺、石墨尘肺、根据《尘肺病诊断标准》和《尘肺病理诊断标准》可以诊断的其他尘肺 (3) 发病机制 (4) 尘肺病的 X 线表现 | 掌握 |
| | 4.矽肺 | (1) 接触机会 (2) 病理 (3) 临床表现 (4) 诊断与鉴别诊断 | 掌握 |
| | 5.石棉肺 | (1) 石棉尘的特性 (2) 接触机会 (3) 病理 (4) 临床表现 (5) 诊断与鉴别诊断 | 掌握 熟悉 掌握 掌握 |
| | 6.有机粉尘职业危害 | (1) 定义 (2) 有机粉尘来源 (3) 有机粉尘中的生物活性物质 (4) 对机体健康的影响 ①有机粉尘综合征 ②呼吸道炎症 ③过敏性肺炎 | 熟悉 |
| 七、物理因 | 1.常见有害物 | (1) 种类 | 熟悉 |

| | | | |
|----------------|-------------|--|----|
| 素所致职业病 | 理因素 | (2) 主要职业接触机会 | |
| | 2.手臂振动病 | (1) 主要临床表现 (2) 诊断及分级标准 (3) 治疗原则 | 掌握 |
| | 3.中暑* | (1) 主要临床类型 (2) 诊断及分级标准 (3) 防治措施 | 掌握 |
| | 4.高原病 | (1) 主要分型 (2) 诊断及分级标准 (3) 防治措施 | 掌握 |
| | 5.减压病 | (1) 发病机制 (2) 防治要点 | 掌握 |
| | 6.放射病 | (1) 主要病因 (2) 诊断原则 | 掌握 |
| | 7.职业性听力损伤 | (1) 临床特点 (2) 听力损伤分级 (3) 防护办法 | 掌握 |
| 八、职业性传染病与职业性肿瘤 | 1.职业性传染病种类 | (1) 炭疽 (2) 森林脑炎 (3) 布氏杆菌病 | 掌握 |
| | 2.职业性肿瘤 | (1) 石棉所致肺癌、间皮瘤 (2) 联苯胺所致膀胱癌 (3) 苯所致白血病 (4) 氯甲醚所致肺癌 (5) 砷所致肺癌、皮肤癌 (6) 氯乙烯所致肝血管肉瘤 (7) 焦炉工人肺癌 (8) 铬酸盐制造业工人肺癌 | 掌握 |
| 九、其他职业病 | 1.煤矿井下工人滑囊炎 | (1) 概述 (2) 流行病学 (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断及分级标准 (6) 治疗原则 | 掌握 |
| | 2.职业性哮喘 | (1) 概述 (2) 流行病学 (3) 职业接触及病因 (4) 发病机制 (5) 临床表现 | 掌握 |

| | | | |
|--|--------|---|----|
| | | (6) 诊断及分级标准 (7) 治疗原则 | |
| | 3.金属烟热 | (1) 理化性质 (2) 职业接触 | 熟悉 |
| | | (3) 发病机制 (4) 临床表现 (5) 诊断及分级 (6) 鉴别诊断 (7) 治疗 | 掌握 |