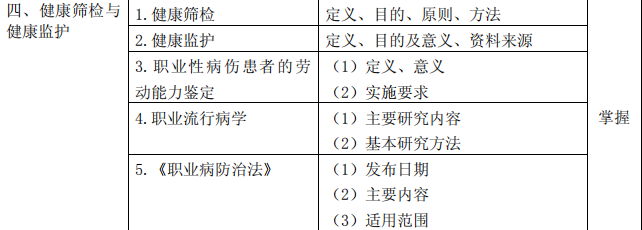
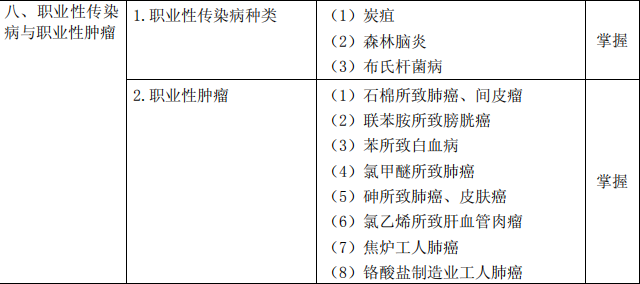
**2019 职业病学主治医师专业知识大纲**

标\*为 314 内科学专业知识考核内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单 元 | 细 目 | 要 点 | 求 | 要 |
| 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 | 握 | 掌 |
| 2.职业病 | （1）定义   1. 法定职业病 2. 我国“职业病防治法”规定的职业病种类 | 握 | 掌 |
| 3.工作有关疾病 | 概念 | 悉 | 熟 |
| 4.职业医学的基本任务 | （1）职业健康筛检与健康监护   1. 职业流行病学调查与研究 2. 职业性病伤的诊断 3. 职业性病伤的治疗与康复 4. 劳动能力鉴定 5. 职业病的法规管理 6. 职业性病伤的预防 | 握 | 掌 |
| 二、职业因素引起的器官或系统损害 | 1.中毒性  脑病 | （1）病因   1. 临床特征 2. 诊断与鉴别诊断 3. 治疗 | 握 | 掌 |
| 2.中毒性周围神经病 | （1）病因   1. 临床特征 2. 诊断与鉴别诊断 3. 治疗 | 握 | 掌 |
| 3.中毒性肺水肿 | （1）病因   1. 临床特点 2. 处理原则 | 握 | 掌 |
| 4.纤维化性肺病 | （1）病因   1. 临床特征 2. 诊断与鉴别诊断 3. 治疗 | 握 | 掌 |
| 5.中毒性  肝病 | （1）病因   1. 发病机制 2. 临床表现 3. 诊断与鉴别诊断 4. 治疗 | 掌握 | |
| 6.职业性造血系统疾病 | （1）病因   1. 发病机制 2. 临床表现 3. 实验室检查 4. 诊断与鉴别诊断 5. 处理原则 | 掌握 | |
| 7.中毒性  肾病 | （1）病因   1. 发病机制 2. 临床表现 3. 实验室检查 4. 诊断与鉴别诊断 5. 处理原则 | 掌握 | |
| 8.职业性皮肤损害 | （1）病因   1. 临床特征 2. 诊断与鉴别诊断 3. 治疗 | 掌握 | |
| 9.职业性眼部损害 | （1）病因   1. 临床特征 2. 诊断与鉴别诊断 3. 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   1. 现场劳动卫生学调查 2. 病史 3. 实验室检查 4. 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   1. 促使已吸收的危害因素排出体外 2. 消灭病因 3. 特效拮抗治疗 4. 对症与支持疗法 | 掌握 | |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 五、职业中毒 | 1.毒物 | （1）定义 （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 | 掌握 |
| 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 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 | 掌握 |
| 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 （8）治疗 | 掌握 |
| 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 |
| 10.铍及其化合物中毒 | （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 |
| 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 |
| 12.砷及其化合物中毒 | （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 |
| 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 （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 | 掌握 |
| 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 （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 |
| 30.氯丙烯中毒 | （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 | 掌握 |
| （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 （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 |
| 32.急性一甲胺中毒 | （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 |
| 33.甲醇中毒\* | （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 |
| 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 （7）诊断及分级标准 （8）鉴别诊断 （9）治疗 | 掌握 |
| 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 |
| 44.农药中毒 | （1）分类： ①根据用度 ②根据化学结构 ③根据毒性 ④根据剂型 | 熟悉 |
| （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 |
| 45.急性有机磷杀虫剂中毒\* | （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： 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 （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 | 掌握 |
| 46.急性氨基甲酸酯杀虫剂中毒\* | （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 （9）治疗要点 | 掌握 |
| 47.杀鼠剂中毒 | （1）主要种类 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 ②痉挛剂：氟乙酰胺、氟乙酸、毒鼠强等 ③取代脲类：安妥 （2）发病机制 （3）临床表现 （4）实验室检查 （5）诊断及分级标准 （6）鉴别诊断 （7）治疗要点 | 掌握 |
| 48.急性拟除虫菊酯类杀虫剂中毒 | （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 （9）治疗要点 | 掌握 |
| 49.杀虫脒中毒 | （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 （9）治疗要点 | 掌握 |
| 50.有机氯杀虫剂中毒 | （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 （9）治疗要点 | 掌握 |
| 51.亚硝酸盐中毒\* | （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 |
| 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 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、物理因素所致职业病 | 1.常见有害物理因素 | （1）种类 （2）主要职业接触机会 | 熟悉 |
| 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 |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 （6）诊断及分级标准 （7）治疗原则 | 掌握 |
| 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 |