**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 |