**2019 结核病学主治医师专业知识大纲**

专业知识标\*为 311 内科学专业知识考核内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单 元 | 细目 | 要点 | 要求 |
| 一、结核病概论 | 1.结核病病原学 | 1. 结核分枝杆菌的形态与特性
2. 结核杆菌的培养与生长
 | 熟悉 |
|  |  |  |
| 2.发病机制 | 1. 传染源与传播途径
2. 结核菌感染
 | 掌握 |
| 3.病理改变 |  | 掌握 |
| 4.结核病分类 |  | 掌握 |
| 5.结核菌素试验 | 1. 标准
2. 临床意义
 | 掌握 |
| 6.卡介苗 | 1. 接种的要求及注意事项
2. 接种反应
 | 掌握 |
| 二肺结核\* | 1、原发性肺结核 | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现
3. 实验室和其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 掌握 |
| 2、血行播放性肺结核 | （1）病因和发病机制（2）临床表现（3）实验室和其他检查（4）诊断与鉴别诊断（5）治疗 | 掌握 |
| 3、继发性肺结核 | （1）病因和发病机制（2）临床表现（3）实验室和其他检查（4）诊断与鉴别诊断（5）治疗 | 掌握 |
| 三、结核性胸膜炎\* |  | 1. 发病机制
2. 分型
3. 临床表现
4. 实验室和其他检查
5. 诊断与鉴别诊断
6. 治疗
 | 熟悉掌握掌握掌握掌握掌握 |
| 四、肺外结核 | 1.气管、支气管结核 | 1. 临床表现
2. 实验室和其他检查
3. 诊断与鉴别诊断
4. 治疗
 | 掌握 |
| 2.淋巴结结核 | 1. 发病机制
2. 临床表现
3. 实验室和其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 掌握 |
| 3.结核性脑膜炎\* | 1. 发病机制
2. 分型
3. 临床表现
4. 实验室和其他检查
5. 诊断与鉴别诊断
6. 治疗
 | 熟悉掌握掌握掌握掌握掌握 |
| 4.结核性心包炎 | 1. 临床表现
2. 实验室和其他检查
3. 诊断与鉴别诊断
4. 治疗
 | 掌握 |
| 5.结核性腹膜炎 | 1. 临床表现
2. 实验室和其他检查
3. 诊断与鉴别诊断
4. 治疗
 | 掌握 |
| 6.肠结核 | 1. 临床表现
2. 实验室和其他检查
3. 诊断与鉴别诊断
4. 治疗
 | 掌握 |
| 7.肾结核 | 1. 临床表现
2. 实验室和其他检查
3. 治疗
 | 掌握 |
| 五、抗结核药物 |  | 1. 药理
2. 常见不良反应及处理
 | 掌握 |
| 六、耐药结核病治疗 |  | 1. 耐药结核病概念
2. 治疗原则
 | 掌握 |
| 七、结核病防治 | 1.结核病防治规划 | 1. 目标
2. 策略与措施
 | 熟悉 |
| 2.肺结核病人发现 | 1. 发现的意义
2. 发现的对象和方式
 | 熟悉 |
| 3.结核病人的管理 | 1. 管理的目的、原则、内容
2. 管理工作的分工
3. 结核病治疗管理模式
4. 随诊与记录
5. 考核与评价
6. 结核病归口管理工作的内容及程序
 | 熟悉 |
| 4.结核病的报告和登记系统 | 1. 报告和登记的目的及意义
2. 结核病的病例报告
 | 熟悉掌握 |
| 5.结核病监测与评价 | 1. 结核病流行状况的监测评价
2. 结核病控制策略、措施的监测及评价指标
 | 掌握 |
| 八、慢性阻塞性肺病\* |  | 1. 概念
2. 病因和发病机制
3. 病理和病理生理
4. 临床表现
5. 实验室及其他检查
6. 诊断与严重程度分级
7. 鉴别诊断
8. 治疗
9. 预防
 | 掌握熟悉掌握掌握熟悉熟悉熟悉掌握熟悉 |
| 九、慢性肺源性心脏病\* |  | 1. 病因
2. 发病机制和病理
3. 临床表现
4. 实验室及其他检查
5. 诊断与鉴别诊断
6. 治疗
 | 熟悉熟悉掌握掌握熟悉掌握 |
| 十、支气管扩张 |  | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现
3. 实验室及其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
6. 大咯血的处理
 | 熟悉掌握掌握掌握掌握熟悉 |
| 十一、呼吸衰竭 | 1.概论 | 1. 概念
2. 分类
 | 掌握 |
| 2.慢性呼吸衰竭\* | 1. 病因
2. 发病机制和病理生理
3. 临床表现
4. 实验室检查
5. 诊断
6. 治疗
7. 血气分析的临床应用（包括酸碱失衡的判断）
 | 掌握掌握熟悉掌握掌握熟悉掌握 |
| 3.急性呼吸衰竭 | 1. 概念
2. 病因和病理生理
3. 临床表现
4. 诊断
5. 治疗
 | 掌握熟悉熟悉掌握熟悉 |
| 4.机械通气 | 1. 适应证、禁忌证
2. 通气模式及参数设定
3. 并发症
4. 无创通气
 | 掌握了解熟悉熟悉 |
| 十二、肺炎 | 1.概论\* | 1. 病因分类
2. 社区获得性肺炎和医院获得性肺炎的概念及临床特点
 | 掌握 |
| 2.肺炎球菌肺炎\* | 1. 发病机制与病理
2. 临床表现
3. 实验室及其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 熟悉掌握熟悉了解掌握 |
| 3.葡萄球菌肺炎 | 1. 发病机制与病理
2. 临床表现
3. 实验室及其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 熟悉掌握熟悉了解掌握 |
| 4.克雷白杆菌肺炎\* | 1. 发病机制与病理
2. 临床表现
3. 实验室及其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 熟悉掌握了解了解掌握 |
| 5.肺炎支原体肺炎 | 1. 发病机制与病理
2. 临床表现
3. 实验室及其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 熟悉掌握熟悉了解掌握 |
| 6.军团菌肺炎 | 1. 发病机制与病理
2. 临床表现
3. 实验室及其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 熟悉掌握熟悉熟悉掌握 |
| 7.肺部真菌感染（肺念珠菌病肺曲菌病） | 1. 发病机制与病理
2. 临床表现
3. 实验室及其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 了解熟悉熟悉了解了解 |
| 8.病毒性肺炎 | 1. 发病机制与病理
2. 临床表现
3. 实验室及其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 了解熟悉了解了解了解 |
| 9.卡氏肺囊虫肺炎 | 1. 发病机制与病理
2. 临床表现
3. 实验室及其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 了解 |
| 十三、肺脓肿 |  | 1. 病因及发病机制
2. 临床表现
3. 实验室及其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 掌握掌握熟悉熟悉掌握 |
| 十四、原发性支气管肺癌 |  | 1. 病因和发病机制
2. 病理
3. 临床表现、分类与分期
4. 实验室及其他检查
5. 诊断与鉴别诊断
6. 治疗
 | 了解熟悉掌握熟悉熟悉熟悉 |
| 十五、胸腔积液\* | 1.概述 | 1. 概念
2. 病因和发病机制
3. 渗出液与漏出液的鉴别
4. 良性与恶性胸水的鉴别
 | 掌握熟悉掌握熟悉 |
| 2.结核性胸膜炎 | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现
3. 实验室检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 熟悉掌握掌握熟悉掌握 |
| 3.肺炎旁胸水 | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现和分类
3. 实验室检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 熟悉掌握掌握熟悉掌握 |
| 4.恶性胸水 | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现（包括间皮瘤）
3. 实验室检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 熟悉掌握熟悉熟悉熟悉 |
| 5.其他原因胸水 | 1. 结缔组织病
2. 乳糜胸
3. 漏出液性质的胸腔积液
 | 了解了解掌握 |
| 十六、气胸 |  | 1. 病因和发病机制
2. 临床表现和分类
3. 实验室及其他检查
4. 诊断与鉴别诊断
5. 治疗
 | 熟悉掌握掌握了解掌握 |