**2019 传染病学主治医师专业知识大纲**

专业知识标\*为 312 内科学专业知识考核内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单元 | 细目 | 要点 | 要求 |
| 一、传染病概论 | 1.总论\* |  | 掌握 |
| 2.感染与免疫 | 1. 感染与传染病的概念
2. 感染过程的 5 种表现
 | 了解 |
| 3.传染病的流行过程及影响因素 | 1. 流行过程的 3 个基本条件
2. 影响流行过程的自然因素和社会因素
 | 掌握了解 |
| 4.传染病的特征 | 传染病的 4 种基本特征 | 掌握 |
| 5.传染病的诊断 | 1. 流行病学资料
2. 临床资料
3. 实验室检查
4. 其他检查
 | 掌握 |
| 6.传染病的治疗 | 1. 治疗原则
2. 治疗方法
 | 掌握熟悉 |
| 7.传染病的预防 | 1. 管理传染源（传染病的分类及报告制度）
2. 切断传播途径的措施
3. 保护易感人群的措施
 | 了解 |
|  | 1.病毒性肝炎\* | 1. 病原学：肝炎病毒的种类及抗原抗体系统
2. 流行病学：甲型、乙型、丙型和戊型肝炎的传染源、传播途径及人群易感性
3. 临床表现：病毒性肝炎的临床分型及各型病毒性肝炎的临床症状和体征
4. 各型病毒性肝炎的诊断
5. 慢性病毒性肝炎的治疗，包括抗病毒
 | 熟悉熟悉熟悉掌握熟悉了解 |
| 二、病毒感染 |  | 治疗（6）重型肝炎的治疗（7）预防：甲型、乙型病毒性肝炎的预防 | 了解 |
| 2.肾综合征出血热\* | （1）病原学：病原体（2）流行病学：主要宿主动物和传染源及主要传播途径（3）发病机制：休克、出血、急性肾功能衰竭的发生机制（4）临床表现：5 期经过和 3 种主要表现；临床分型（5）诊断：尿常规和特异性抗体检测在诊断中的意义（6）治疗：临床各期的治疗原则（7）预防：主要预防措施 | 掌握了解掌握掌握掌握熟悉了解 |
| 3.艾滋病\* | 1. 病原学：病原体
2. 流行病学：传染源，主要传播途径及高危人群
3. 发病机制：CD+ T 细胞受损伤的方式

4及表现1. 临床表现：临床分期及各其主要临床表现
2. 诊断：流行病学资料、临床表现及特异性抗体、CD4/CD8 比例检查的诊断意义
3. 治疗：目前抗病毒治疗的主要药物种类
4. 预防：切断传播途径的措施及其重要

性 | 掌握了解熟悉掌握熟悉熟悉了解 |
|  | （1）病原特点（2）流行病学（传染源、传播途径及流行 | 了解熟悉 |
|  | 4.流行性乙型脑炎\* | 特点）1. 临床表现：分期、分型及表现
2. 诊断（流行病学史、临床表现及实验室检查）
3. 治疗
4. 预防
5. 流行性乙型脑炎的诊断要点及主要治疗
 | 熟悉掌握了解了解 |
|  | 5.禽流感 | 1. 病原特点
2. 流行病学特点
3. 临床表现
4. 诊断依据
5. 治疗
 | 了解熟悉熟悉熟悉熟悉 |
|  | 6.传染性非典型肺炎 | 1. 病原特点
2. 流行病学特点
3. 临床表现
4. 诊断依据
5. 治疗
 | 了解熟悉熟悉熟悉熟悉 |
| 三、立克次体病 | 1.地方性斑疹伤寒 | 1. 病原学：病原体
2. 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性
3. 诊断：流行病学资料、主要临床症状、体征及血清学检查
4. 治疗：病原治疗
5. 预防：主要预防措施
 | 了解了解熟悉熟悉了解 |
| 2.恙虫病2.恙虫病 | 1. 病原学：病原体
2. 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性
3. 诊断：流行病学资料、主要临床表现

及血清学检查1. 治疗：病原治疗
2. 预防：主要预防措施
 | 了解了解熟悉熟悉了解 |
| 四、细菌感染 | 1.伤寒\* | 1. 病原学：病原体
2. 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性
3. 病理解剖特点
4. 临床表现：典型性伤寒的 4 期临床表现及主要并发症
5. 诊断：确诊的依据
6. 鉴别诊断：需要于伤寒鉴别的疾病
7. 治疗：病原治疗与并发症治疗
8. 伤寒的诊断依据及病原治疗
 | 了解熟悉了解熟悉掌握了解掌握了解 |
| 2.细菌性痢疾\* | 1. 病原学：病原体及其菌群
2. 流行病学：主要传播途径
3. 发病机制及主要病变部位
4. 临床表现：急性普通型菌痢及慢性迁延性菌痢及中毒性痢疾的临床表现
5. 诊断依据
6. 鉴别诊断：急性菌痢与慢性菌痢的鉴别诊断
7. 治疗：病原治疗
8. 预防：关键环节及措施
 | 熟悉了解了解掌握熟悉了解掌握了解 |
| 3.霍乱 | 1. 病原学：病原体及分型
2. 流行病学：主要传播途径
3. 病理生理
4. 临床表现：典型病例的临床表现
5. 诊断：诊断方法及确诊依据
6. 鉴别诊断
7. 治疗：主要治疗措施
8. 预防措施
 | 熟悉了解了解熟悉掌握了解掌握了解 |
|  | 4.流行性脑脊髓膜炎\* | 1. 病原学：病原体
2. 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性
3. 发病机制
4. 临床表现：普通型及暴发型流脑的临床表现
5. 诊断：普通型及暴发型流脑的诊断及确诊依据
6. 鉴别诊断：普通型及暴发型流脑鉴别诊断
7. 治疗：对症与病原治疗
8. 预防治疗
9. 流脑的诊断依据及治疗
 | 熟悉了解了解熟悉掌握熟悉掌握了解了解 |
| 五、螺旋体病 | 钩端螺旋体病\* | 1. 病原学：病原体
2. 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性
3. 诊断：钩体病的诊断依据及鉴别诊断
4. 治疗：病原治疗的药物及其注意事项
5. 预防：主要预防措施
 | 了解了解熟悉掌握了解 |
|  |  | 1. 病原学：病原体
2. 病理解剖的特征性改变
3. 临床表现：普通型肠阿米巴病的临床表现、主要并发症及肝阿米巴病的临床表
 | 了解了解熟悉 |
| 六、原虫感染 | 1.肠阿米巴病 | 现1. 诊断：普通型肠阿米巴病及肝阿米巴病的诊断依据
2. 鉴别诊断：急性普通型肠阿米巴病与肝阿米巴病的鉴别诊断
3. 治疗：病原治疗、并发症治疗
 | 熟悉了解掌握 |
| 2.疟疾\* | 1. 病原学：病原体种类及在人体内发育过程
2. 流行病学：传染源、传播途径、易感人群
3. 临床表现：临床分型及间日疟典型病例的临床表现
4. 诊断：间日疟的诊断依据
5. 治疗：病原治疗、控制发作的药物、防止复发和传播的药物、预防药物
6. 预防措施
7. 疟疾的诊断依据及抗疟疾治疗
 | 熟悉了解熟悉掌握掌握了解了解 |
| 七、蠕虫感染 | 1.日本血吸虫病 | 1. 病原学：病原体
2. 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性
3. 临床表现：临床分型、急性血吸虫病及晚期血吸虫病的临床表现
4. 诊断依据：急性血吸虫病的诊断依据
5. 鉴别诊断：急性血吸虫病的鉴别诊断
6. 治疗：病原治疗
7. 预防措施
 | 了解熟悉熟悉掌握了解掌握了解 |
| 2.囊尾蚴病 | 1. 病原学：病原体
2. 流行病学：传染源、传播途径及人群易感性
3. 临床表现
4. 诊断
5. 鉴别诊断
6. 治疗：病原治疗、对症治疗
7. 预防措施
8. 囊尾蚴病的诊断依据及治疗注意事项
 | 了解熟悉 |