**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 |
| 二、病毒感染 | 1.病毒性肝炎\* | （1）病原学：肝炎病毒的种类及其抗原抗体系统（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 | 熟悉熟悉熟悉掌握熟悉了解了解 |
| 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：CD4+T细胞受损伤的方式及表现（4）临床表现：临床分期及各期主要临床表现（5）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（6）治疗：目前抗病毒治疗的主要药物种类（7）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 |
| 4.流行性乙型脑炎\* | （1）病原特点（2）流行病学（传染源、传播途径及流行特点）（3）临床表现：分期、分型及表现（4）诊断（流行病学史、临床表现及实验室检查）（5）治疗（6）预防（7）流行性乙型脑炎的诊断要点及主要治疗 | 了解熟悉熟悉掌握熟悉了解了解 |
| 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、立克次病体 | 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、主要临床病症，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 | （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、主要临床病症，体征及血清学检查（4）治疗：病原治疗（5）预防：主要预防措 | 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：需要与伤寒鉴别的疾病（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型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）预防措施（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 |
| 5.感染性休克 | （1）病原学：常见病原体（2）发病机制：微循环障碍学说（3）诊断依据（4）治疗：抗休克治疗、病原治疗 | 了解熟悉熟悉掌握 |
| 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 |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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（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）囊虫病的诊断依据及治疗注意事项 | 了解熟悉熟悉掌握了解掌握了解了解 |