

《重点传染病识别与防制》 考试大纲

二〇一六年七月

一、鼠疫

（一）病原学

掌握鼠疫病原体名称、熟悉分型和了解理化特征。

（二）流行病学

- 1、掌握鼠疫传染源、传播途径和易感人群；
- 2、掌握鼠疫密切接触者观察期；各型鼠疫病人解除隔离的标准；
- 3、了解我国鼠疫地区分布特征。

（三）临床表现

- 1、掌握鼠疫临床主要类型（腺鼠疫、肺鼠疫和败血症鼠疫）；
- 2、掌握腺鼠疫、肺鼠疫潜伏期
- 3、掌握各型鼠疫典型临床表现。

（四）实验室检查

掌握鼠疫血常规、病原学检查和血清学检查等实验室检查结果。

（五）诊断

- 1、掌握鼠疫诊断的依据；
- 2、了解鼠疫应与哪些疾病进行鉴别；
- 3、熟悉鼠疫排除标准。

（六）治疗及预后

熟悉鼠疫的特异性治疗主要的药物。

（七）预防控制

- 1、掌握鼠疫预防控制技术措施主要内容；
- 2、掌握鼠疫疫情报告要求和熟悉鼠疫患者转运要求；
- 3、熟悉鼠疫密切接触者调查主要内容；
- 4、熟悉医护人员防护；

二、霍乱

（一）病原学

掌握引起霍乱的病原学种类、形态及理化特征。

（二）流行病学

- 1、掌握霍乱流行的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、掌握霍乱地区分布、季节分布、人群分布,了解霍乱流行形势；
- 3、了解影响霍乱流行的因素。

（三）临床表现

掌握霍乱潜伏期和临床表现。

（四）实验室检查

- 1、了解霍乱的血常规、粪便常规和血清学检查等实验室检查；
- 2、掌握霍乱病原学检查。

（五）诊断

- 1、掌握霍乱带菌者、疑似病例、确诊病例的诊断标准；
- 2、掌握霍乱应与哪些疾病进行鉴别。

（六）治疗及预后

掌握霍乱的治疗原则，了解霍乱的预后。

（七）标本采集检测

了解霍乱的标本采集种类及检测方法。

（八）预防控制

- 1、了解霍乱监测的种类和要求；
- 2、掌握霍乱疫情报告的要求；
- 3、掌握霍乱疫情控制措施。

三、艾滋病

（一）病原学

掌握引起艾滋病的名称、艾滋病的法定传染病分类及报告时限。

（二）流行病学

- 1、掌握艾滋病流行的传染源、传播途径和高危人群
- 2、了解艾滋病流行病学特征

3、熟悉艾滋病与结核病、肝炎混合感染

（三）临床表现

1、掌握艾滋病的分期和临床表现、机会性感染和肿瘤；

2、掌握窗口期的概念

（四）实验室检查

掌握艾滋病的HIV抗体检测、CD4细胞检测和病毒载量检测的意义

（五）诊断

了解艾滋病的诊断标准。

（六）治疗及预后

掌握艾滋病高效抗逆转录病毒治疗的原理

（七）预防控制

1、掌握艾滋病预防控制的策略和措施

2、熟悉艾滋病扩大检测和扩大治疗的意义

四、病毒性肝炎

（一）病原学

掌握病毒性肝炎的病原学种类及特征。

（二）流行病学

1、掌握各型病毒性肝炎的传染源、传播途径和易感人群；

2、了解各型病毒性肝炎地区分布、季节分布和人群分布等流行病学特征。

（三）临床表现

掌握各型病毒性肝炎潜伏期和临床表现。

（四）实验室检查

掌握乙型病毒性肝炎的病原学、血清学指标意义，了解其他各型病毒性肝炎病原学、血清学等实验室检查方法和检查结果意义。

（五）诊断

1、掌握各型病毒性肝炎诊断标准；

2、掌握各型病毒性肝炎临床分类；

3、了解病毒性肝炎鉴别诊断。

（六）治疗及预后

了解病毒性肝炎的治疗与预后。

（七）预防控制

- 1、了解各型病毒性肝炎预防控制的策略和措施；
- 2、了解病毒性肝炎个案报告的标准和要求；
- 3、了解急性乙肝病例采集标本、保存和运输的要求；
- 4、掌握疫苗可预防肝炎的种类与接种程序。

五、脊髓灰质炎

（一）病原学

掌握脊髓灰质炎病毒的病原学。

（二）流行病学

- 1、掌握脊髓灰质炎的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、了解脊髓灰质炎流行病学特征及维持无脊灰状态面临的风险。

（三）临床表现

掌握脊髓灰质炎的潜伏期和临床表现。

（四）实验室检查

了解脊髓灰质炎血常规、脑脊液、病原学和血清学等实验室检查方法。

（五）诊断

- 1、掌握脊髓灰质炎疑似病例、临床诊断病例、确诊病例诊断标准；
- 2、了解脊髓灰质炎的鉴别诊断。

（六）治疗及预后

了解脊髓灰质炎的治疗与预后。

（七）预防控制

- 1、掌握脊髓灰质炎疫苗的免疫程序；
- 2、掌握脊髓灰质炎疫情控制措施；
- 3、了解脊髓灰质炎监测采集标本的种类和方法，掌握标本保存和运输的要

求。

六、人禽流感

（一）病原学

掌握禽流感病毒的病原学特征。

（二）流行病学

- 1、掌握人禽流感的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、了解人禽流感的流行病学特征。

（三）临床表现

掌握人禽流感的潜伏期和临床表现。

（四）实验室检查

掌握人禽流感的血常规、血生化检查和病原学检查结果。

（五）诊断

- 1、掌握人禽流感病例诊断标准；
- 2、掌握人感染H7N9禽流感病例诊断标准；
- 3、了解人禽流感应与哪些疾病进行鉴别。

（六）治疗及预后

了解人禽流感的治疗与预后。

（七）预防控制

- 1、了解人禽流感的疫情控制措施；
- 2、掌握人禽流感的病例报告和管理要求；
- 3、了解人禽流感现场调查处置的要点；
- 4、了解公众宣传教育和风险沟通的要点。

七、麻疹

（一）病原学

掌握麻疹病毒的病原学。

（二）流行病学

- 1、掌握麻疹的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、掌握麻疹的地区分布、季节分布和人群分布等流行病学特征。

（三）临床表现

掌握麻疹的潜伏期和临床表现。

（四）实验室检查

了解麻疹血常规、病原学和血清学等实验室检查结果。

（五）诊断

- 1、掌握麻疹疑似病例、临床诊断病例、确诊病例的诊断标准；
- 2、了解麻疹的鉴别诊断。

（六）治疗及预后

了解麻疹的治疗与预后。

（七）预防控制

- 1、掌握麻疹疫苗的免疫程序；
- 2、掌握麻疹疫情控制措施；
- 3、了解麻疹监测采集标本的种类和方法，掌握标本保存和运输的要求。

八、流行性出血热

（一）病原学

掌握引起流行性出血热的病原学种类及理化特征。

（二）流行病学

- 1、掌握肾综合征出血热流行的主要宿主动物与传染源、传播途径和易感人群；
- 2、熟悉我国肾综合征出血热的流行特征。

（三）临床表现

- 1、了解肾综合征出血热的潜伏期；
- 2、掌握肾综合征出血热的早期临床表现及典型病例的临床特征、病程经过。

（四）实验室检查

- 1、了解肾综合征出血热一般性实验室检测指标；
- 2、熟悉肾综合征出血热病原学、血清学等特异性实验室检测指标。

（五）诊断

- 1、掌握肾综合征出血热疑似病例、临床诊断病例、确诊病例的诊断标准；
- 2、了解肾综合征出血热需鉴别诊断的疾病。

（六）治疗及预后

了解肾综合征出血热的治疗原则。

（七）预防控制

- 1、熟悉肾综合征出血热主要防控措施；
- 2、掌握肾综合征出血热监测工作的主要内容。

九、狂犬病

（一）病原学

掌握狂犬病病毒的病原学。

（二）流行病学

- 1、掌握狂犬病的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、掌握狂犬病的地区分布、季节分布和人群分布等流行病学特征。

（三）临床表现

掌握狂犬病的潜伏期和临床表现。

（四）实验室检查

了解狂犬病血常规、脑脊液、病原学和血清学等实验室检查结果。

（五）诊断

- 1、掌握狂犬病疑似病例、临床诊断病例、确诊病例诊断标准；
- 2、了解狂犬病的鉴别诊断。

（六）治疗及预后

了解狂犬病的治疗与预后。

（七）预防控制

- 1、掌握狂犬病疫苗和被动免疫制剂的使用；
- 2、掌握动物暴露分级和致伤后伤口处理；
- 3、掌握狂犬病疫情控制措施；

4、了解狂犬病监测采集标本的种类和方法，掌握标本保存和运输的要求。

十、流行性乙型脑炎

（一）病原学

掌握引起乙脑的病原种类。

（二）流行病学

- 1、熟悉乙脑的传染源、传播途径和易感人群
- 2、了解乙脑的地区分布、季节分布和人群分布等流行病学特征

（三）临床表现

掌握乙脑的潜伏期和临床表现。

（四）实验室检查

掌握乙脑血常规、脑脊液、病原学和血清学等实验室检查结果

（五）诊断

- 1、掌握乙脑疑似病例、临床诊断病例、确诊病例的诊断标准
- 2、了解乙脑应与那些疾病进行鉴别

（六）治疗及预后

了解乙脑的治疗与预后。

（七）预防控制

- 1、掌握乙脑的个案、聚集性疫情和突发公共卫生事件的或报告标准和要求
- 2、掌握乙脑的散发疫情、聚集性疫情和突发公共卫生事件的调查处理程序
- 3、掌握乙脑疫情控制措施
- 4、熟悉乙脑监测采集标本的种类和方法，掌握标本保存和运输的要求。

十一、登革热

（一）病原学

掌握登革热的病原体及分类。

（二）流行病学

- 1、掌握登革热流行的传染源、传播途径、传播媒介和易感人群；
- 2、了解登革热地区分布、季节分布和人群分布等流行病学特征；

3、掌握登革热潜伏期、了解传染期。

（三）临床表现

1、掌握登革热临床表现类型；

2、掌握典型登革热临床特点，熟悉登革出血热和登革休克综合征临床特征。

（四）实验室检查

了解登革热血常规、病原学、血清学及核酸检查等实验室检查方法。

（五）诊断

1、掌握典型登革热诊断标准；

2、了解登革热鉴别诊断。

（六）治疗及预后

了解登革热的治疗与预后。

（七）预防控制

1、掌握灭蚊防蚊主要内容；

2、了解登革热监测主要内容；

3、掌握登革热病例的报告，熟悉流行病学调查内容；

4、掌握登革热流行时防控措施主要内容。

十二、炭疽

（一）病原学

掌握炭疽的病原学特点及理化特征。

（二）流行病学

1、掌握炭疽流行的传染源、传播途径和易感人群；

2、掌握炭疽地区分布、季节分布和人群分布等流行病学特征；

3、掌握各类型炭疽潜伏期。

（三）临床表现

1、掌握炭疽主要临床类型；

2、掌握皮肤型炭疽、肺炭疽临床特征，了解其它类型炭疽临床特征。

（四）实验室检查

了解炭疽血常规、病原学检查和血清学检查等实验室检查结果。

（五）诊断

- 1、掌握炭疽诊断标准；
- 2、了解炭疽应与哪些疾病进行鉴别。

（六）治疗及预后

了解炭疽的治疗方案。

（七）预防控制

- 1、掌握炭疽疫情应落实的措施内容；
- 2、掌握肺炭疽的报告管理；
- 3、掌握患者转运与隔离；
- 4、了解肺炭疽密切接触者的管理；
- 5、掌握流行时的管理措施。

十三、细菌性痢疾

（一）病原学

掌握引起细菌性痢疾的病原体及其血清群。

（二）流行病学

- 1、掌握细菌性痢疾的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、掌握我国细菌性痢疾的流行特征。

（三）临床表现

- 1、掌握细菌性痢疾潜伏期和主要临床表现；
- 2、了解细菌性痢疾的临床分型。

（四）实验室检查

熟悉细菌性痢疾的常规检查和病原学检查方法。

（五）诊断

- 1、掌握细菌性痢疾疑似病例、临床诊断病例、确诊病例的诊断标准；
- 2、熟悉细菌性痢疾鉴别诊断的主要疾病。

（六）治疗

熟悉细菌性痢疾的治疗原则。

（七）预防控制

- 1、掌握细菌性痢疾疫情主要防控措施；
- 2、掌握细菌性痢疾突发公共卫生事件相关信息的报告标准及疫点疫区解除标准。

十四、肺结核病

（一）病原学

掌握结核杆菌的病原学特点。

（二）流行病学

- 1、掌握肺结核的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、了解肺结核的地区分布、季节分布、人群分布。

（三）临床表现

掌握肺结核潜伏期和临床症状和体征，了解肺结核患者胸部影像学检查。

（四）实验室检查

了解肺结核痰标本采集，肺结核实验室检查。

（五）诊断

- 1、掌握肺结核诊断原则，掌握肺结核疑似病例、临床诊断病例和确诊病例的定义；
- 2、了解肺结核的鉴别诊断。

（六）治疗及预后

掌握肺结核的治疗。

（七）预防控制

- 1、了解肺结核监测；
- 2、掌握现代结核病控制策略-DOTS策略；
- 3、了解肺结核疫情控制措施，掌握健康教育知识要点。

十五、流行性脑脊髓膜炎

（一）病原学

掌握引起流脑的病原种类。

（二）流行病学

- 1、掌握流脑的传染源、传播途径和易感人群
- 2、掌握流脑的地区分布、季节分布和人群分布等流行病学特征

（三）临床表现

熟悉流脑的潜伏期和临床表现

（四）实验室检查

熟悉流脑血常规、脑脊液、病原学和血清学等实验室检查结果

（五）诊断

- 1、掌握流脑疑似病例、临床诊断病例、确诊病例的诊断标准
- 2、了解流脑的鉴别诊断

（六）治疗及预后

了解流脑的治疗与预后。

（七）预防控制

- 1、掌握流脑的个案、聚集性疫情和突发公共卫生事件的报告标准和要求
- 2、掌握流脑的散发疫情、聚集性疫情和突发公共卫生事件的调查处理程序
- 3、掌握流脑疫情控制措施
- 4、熟悉流脑监测采集标本的种类和方法，掌握标本保存和运输的要求

十六、猩红热

（一）病原学

了解猩红热的病原学特征。

（二）流行病学

- 1、掌握猩红热的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、了解猩红热的流行病学特征。

（三）临床表现

掌握猩红热的潜伏期和临床表现。

（四）实验室检查

掌握猩红热的血常规和病原学检查结果。

（五）诊断

- 1、了解猩红热病例诊断原则；
- 2、掌握猩红热疑似病例、临床诊断病例和确诊病例的诊断标准；
- 3、了解猩红热应与哪些疾病进行鉴别。

（六）治疗及预后

掌握猩红热的治疗，了解预后。

（七）预防控制

- 1、掌握猩红热聚集性疫情和突发公共卫生事件的报告标准；
- 2、掌握猩红热个案病例、聚集性疫情和突发公共卫生事件的报告要求；
- 3、了解猩红热监测、疫情现场调查处置和疫情控制措施的要求。

十七、布鲁氏菌病

（一）病原学

掌握布氏菌的病原学特点。

（二）流行病学

- 1、掌握布病的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、了解布病的地区分布、季节分布、人群分布。

（三）临床表现

掌握布病潜伏期和临床症状和体征。

（四）实验室检查

了解布病的标本采集种类。掌握布病实验室检查方法和结果判断。

（五）诊断

- 1、掌握布病隐性感染者、疑似病例、确诊病例的诊断标准；
- 2、掌握布病的鉴别诊断。

（六）治疗及预后

了解布病的治疗。

（七）预防控制

- 1、了解布病监测方法；
- 2、了解布病疫情报告的标准和要求；
- 3、掌握布病疫情控制措施。

十八、梅毒

（一）病原学

掌握引起梅毒的病原学种类、法定传染病分类及报告时限。

（二）流行病学

- 1、掌握梅毒流行的传染源和传播途径
- 2、了解梅毒地区分布、季节分布和人群分布等流行病学特征。

（三）临床表现

掌握梅毒的临床表现。

（四）实验室检查

掌握梅毒实验室检查方法。

（五）诊断

- 1、掌握梅毒诊断标准；
- 2、熟悉梅毒的鉴别诊断。

（六）治疗

掌握梅毒的治疗原则、疗后观察和治愈标准。

（七）预防控制

- 1、熟悉梅毒的病例管理要求；
- 2、掌握梅毒预防控制的策略和措施。

十九、疟疾

（一）病原学

掌握引起疟疾的病原学种类及其在我国的分布。

（二）流行病学

- 1、掌握疟疾流行的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、了解疟疾的流行特征。

（三）临床表现

- 1、了解各型疟疾的潜伏期；
- 2、掌握疟疾前驱期、发作期的临床表现和各型疟疾的发作周期；
- 3、了解疟疾的并发症和特殊类型疟疾的临床特点。

（四）实验室检查

熟悉疟疾病原学检查、疟原虫抗原检测方法。

（五）诊断

掌握疟疾疑似病例、临床诊断病例、确诊病例的诊断标准。

（六）治疗及预后

了解疟疾的治疗原则。

（七）预防控制

- 1、了解疟疾流行区分类及防治策略；
- 2、掌握传染源的治疗、传播媒介防治、保护易感人群等主要防控措施；

二十、流行性感

（一）病原学

掌握流感病毒的病原学特征。

（二）流行病学

- 1、掌握流感的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、了解流感的流行病学特征。

（三）临床表现

掌握流感的潜伏期和临床表现。

（四）实验室检查

掌握流感的血常规、血生化检查和病原学检查结果。

（五）诊断

- 1、掌握流感样病例的定义；
- 2、掌握流感临床诊断病例的诊断标准；
- 3、掌握流感确诊病例的诊断标准；
- 4、了解流感应与哪些疾病进行鉴别。

（六）治疗及预后

掌握流感的抗病毒治疗方法，了解其他治疗方法和病例预后。

（七）预防控制

- 1、掌握流感个案病例和暴发疫情的报告要求；
- 2、了解流感监测的要求；
- 3、了解流感暴发疫情现场调查处置的要求；
- 4、了解流感暴发疫情控制措施。

二十一、手足口病

（一）病原学

掌握引起手足口病的病原学种类、理化特征。

（二）流行病学

- 1、掌握手足口病流行的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、了解手足口病地区分布、季节分布和人群分布等流行病学特征。

（三）临床表现

掌握手足口病潜伏期和临床表现。

（四）实验室检查

了解手足口病常规检查、病原学检查和血清学检查等实验室检查。

（五）诊断

- 1、掌握手足口病临床诊断病例、确诊病例的诊断标准；
- 2、了解手足口病临床分类；掌握手足口病重症病例的早期识别。
- 2、掌握手足口病应与哪些疾病进行鉴别。

（六）治疗及预后

了解手足口病的治疗与预后。

（七）预防控制

- 1、了解手足口病预防控制的策略和措施；
- 2、掌握手足口病的个案报告、聚集性病例或暴发疫情报告的标准和要求；
- 3、了解手足口病监测采集标本的种类和方法，掌握标本保存和运输的要求；
- 4、了解手足口病现场调查处置的要求；
- 5、掌握散居儿童、托幼机构儿童重点人群及医疗机构重点机构手足口病的预防控制措施，重点掌握散居儿童、托幼机构儿童重点人群的预防控制措施。

二十二、埃博拉出血热

（一）病原学

掌握引起埃博拉出血热的病原学种类、致病力、抵抗力及灭活条件。

（二）流行病学

掌握埃博拉出血热流行的宿主动物和传染源、传播途径、人群易感性。

（三）临床表现

掌握埃博拉出血热潜伏期和临床表现。

（四）实验室检查

- 1、了解埃博拉出血热血、尿、便、生化一般检查指标；
- 2、熟悉血清学检查、病原学检查的主要检测指标。

（五）诊断及鉴别诊断

- 1、了解埃博拉出血热病例的流行病学史、诊断依据；
- 2、掌握埃博拉出血热病例的定义及诊断依据；
- 3、了解埃博拉出血热需鉴别诊断的主要疾病。

（六）病例处置流程

- 1、了解各类埃博拉出血热病例的处置流程；
- 2、掌握埃博拉出血热留观病例、疑似病例的隔离及临床检验生物安全要求及医护人员的个人防护；
- 3、掌握各类埃博拉出血热病例的解除隔离观察的条件。

（七）治疗

了解埃博拉出血热的治疗原则。

（八）预防控制

- 1、了解来自埃博拉出血热疫区人员的追踪管理；
- 2、掌握埃博拉出血热的密切接触者的判定及处置要求；
- 3、掌握埃博拉出血热病例处置要求；
- 4、了解埃博拉出血热流行病学调查主要内容。

二十三、中东呼吸综合征

（一）病原学

了解中东呼吸综合征冠状病毒（MERS-CoV）病原学特点。

（二）流行病学

- 1、掌握MERS的传染源、传播途径和易感人群；
- 2、了解MERS的地区分布、季节分布、人群分布。

（三）临床表现

掌握MERS潜伏期和临床表现。

（四）实验室检查

掌握MERS标本采集，实验室检查。

（五）诊断

- 1、掌握MERS疑似病例、临床诊断病例、确诊病例的病例定义；
- 2、了解与MERS进行鉴别诊断的疾病种类。

（六）治疗及预后

了解MERS的治疗及预后。

（七）预防控制

- 1、掌握MERS的监测发现及报告工作；
- 2、了解医院感染预防与控制，医务人员的防护；
- 3、掌握MERS病例管理、转运要求及出院标准，密切接触者的判定、追踪和管理；

4、了解MERS疫情的其他预防控制措施。

传染病防治公共知识

了解《中华人民共和国传染病防治法》知识，掌握其中传染病分类及疫情处理措施、附则中的相关概念。