# 奈曼旗医疗机构感控培训方案

根据上级工作安排，为加强春节及冬奥会期间新冠病毒感染预防与控制工作，有效应对新冠肺炎等传染病，按照“科学防控、规范管理、突出重点、强化落实”原则，依据《关于进一步加强新型冠状病毒肺炎救治定点医院院内感染预防与控制工作的通知》（联防联控机制综发〔2021〕78号）、《关于进一步完善医疗机构感染预防与控制工作机制的通知》（联防联控机制医疗发〔2021〕71号）、《医院感染管理专业人员培训指南》（WS/T 525—2016），制定本培训计划。

# 一、培训目标

通过开展医疗机构全员培训，使各级各类医疗机构工作人员掌握基本的感染防控知识，重点部门重点岗位的人员有针对性地接受培训；同时，进一步完善医疗机构感染防控流程,查找短板弱项，及时采取措施。在做好常态化医疗工作的同时，落实各项感染防控措施，最大限度避免发生零散性、聚集性疫情。

# 二、培训对象

（一）院感管理专职人员及感控小组成员

（二）医护、医技人员

（三）护理员、工勤保洁人员等

# 三、培训时间

**2022年1月20日-2022年3月30日，其他时间按本单位年度计划开展培训。**

# 四、培训内容

**（一）定点医疗机构及后备定点医疗机构**

**1、感染防控专（兼）职人员培训大纲**

| 课程设置 | 培训内容 | 课程要求 | 教学方式 |
| --- | --- | --- | --- |
| 法律法规及相关文件 | 1.《中华人民共和国传染病防治法》及其实施细则2.《医疗废物管理条例》及相关配套文件3.《医院感染管理办法》4.《消毒管理办法》5. 《WS/T311医院隔离技术规范》6.《传染病预检分诊管理办法》7.《WS/T367医疗机构消毒技术规范》8.《WS/T511经空气传播疾病医院感染预防控制规范》9.《医疗机构内新型冠状病毒感染预防与控制技术指南（第三版）》10.《关于进一步加强新型冠状病毒肺炎救治定点医院院内感染预防与控制工作的通知》（联防联控机制综发〔2021〕78号）11.《关于进一步完善医疗机构感染预防与控制工作机制的通知》（联防联控机制医疗发〔2021〕71号） | 熟悉常用的法律法规的一般要求 | 集中教授、自学、网络教学 |
| 基础理论与基本知识 | 1.医院感染管理的组织架构2.医院重点部门医院感染管理3.医院感染的概念及其分类4.医院感染管理核心制度5.医院感染的判定与防治措施6.清洁、消毒与灭菌的概念7.手卫生管理8.医疗废物管理与污水管理9.《标准预防与隔离技术运用》10.《新型冠状病毒肺炎常态化疫情防控医疗器械及环境物体表面清洁消毒》11. 《重点部门、重点环节的医院感染风险评估管理》 | 掌握基本理论知识，能够运用理论知识解决工作中常见问题 | 集中教授、自学、网络教学 |
| 基础技能 | 1.医院感染监测总论、监测目的和意义等2.医院感染监测方法3.医院感染监测的管理要求4.医院感染监测规范内容以及常用干预和效果评价方法5.医院环境卫生学监测（含手卫生依从性监测）6.常见消毒灭菌方法与消毒灭菌效果监测7.《医院环境卫生学与消毒灭菌效果监测》8.消毒隔离技术的应用9.发热门诊（诊室）、门急诊、口腔门诊、血透室、手术室、腔镜中心和产房等重点科室感控管理 | 掌握监测的目的和意义；掌握3项以上监测技术，能够在实际工作中运用；理解医院感染监测管理要求；了解医院感染监测方法 | 集中教授、网络教学、自学 |
| 实践 | 选取3项常见基础技术进行现场实践 | 熟悉技术的运用 | 现场观摩、模拟训练、实际操作、案例分析与讨论 |

**2.医务人员院感培训大纲**

| 课程设置 | 培训内容 | 课程要求 | 参考材料 |
| --- | --- | --- | --- |
| 法律法规 | 1. 《医疗机构内新型冠状病毒感染预防与控制技术指南》（最新版）2. 《医院感染管理办法》1. 《WS/T311医院隔离技术规范》2.《消毒管理办法》1.《WS/T511经空气传播疾病医院感染预防控制规范》2.《抗菌药物用药原则》1.《医疗废物管理条例》及相关配套文件2.医疗废物分类目录（2021年版） | 熟悉最新版的感控指南以及《医院感染管理办法》中的要求熟悉各种隔离技术，掌握各种消毒方法掌握空气传播疾病的防控措施，熟悉抗菌药物用药原则。熟悉医疗废物管理相关要求，掌握具体分类项目。 | 《医院感染管理办法》《医院感染暴发控制指南》《医院隔离技术规范》《消毒规范》《消毒管理办法》《医疗机构内新型冠状病毒感染预防与控制技术指南（最新版）》《医务人员艾滋病病毒职业暴露防护工作指导原则（试行）》《多重耐药菌医院感染预防与控制技术指南（试行）《医疗废物管理条例》《医务人员手卫生规范》《新冠肺炎常态化疫情防控医疗器械及环境物体表面消毒方法推荐方案》《抗菌药物临床应用指导原则》《重症监护病房医院感染预防与控制规范》《血液净化标准操作规程2021版》《关于印发医疗废物分类目录（2021年版）的通知国卫医函〔2021〕238号》《医院感染监测规范》《血管导管相关血流感染预防与控制指南（2021年版）…… |
| 基础理论与基本知识 | 1.医院感染的定义、分类及诊断2.医院感染暴发的判定及处置1.医院重点部门医院感染管理2.职业安全与个人防护1.清洁、消毒与灭菌1.常态化疫情防控下医疗器械及环境物体表面清洁消毒2.重点环节感控管理 | 掌握院感定义、分类和诊断以及院感暴发的处置方法，能够运用理论知识解决工作中常见问题熟悉ICU、血透、急诊科等重点部门的相关感控要求，掌握职业安全与个人防护要点，能够运用理论知识解决工作中常见问题掌握消毒与灭菌相关概念和方法。掌握医疗器械及环境物体表面清洁消毒方法，熟悉三管置管等重点环节的感控措施，能够运用理论知识解决工作中常见问题 |
| 基础技能 | 1.医院感染监测方法2.医院环境卫生学监测（含手卫生依从性监测）1.职业暴露处置2.穿脱防护用品1. 手卫生操作方法2. 无菌技术操作1．标准预防与隔离技术运用2.医疗废物分类、收集与转运 | 掌握医院感染监测方法，能够在实际工作中运用掌握职业暴露的处置方法，熟练穿脱防护用品掌握手卫生和无菌技术操作方法，并能落实于临床工作中掌握标准预防要求及运用相关隔离技术，熟悉医疗废物分类、收集和转运方法 |
| 实践 | 环境卫生监测现场实践（有条件医院开展）模拟针刺伤应急处理现场实践七步洗手法现场实践穿脱防护服现场实践 | 熟悉细菌培养样本的采集方法熟练掌握职业暴露的应急处置流程熟练掌握七步洗手法。熟练掌握穿脱防护服流程 |

**3.职能部门人员院感培训大纲**

|  |  |
| --- | --- |
| 培训目标 | （一）掌握洗手操作；  （二）知晓《医疗废物管理条例》 |
| 培训内容 | （一）洗手操作；  （二）医疗废物院内管理流程、交接、转运、处罚 |
| 培训时间 | 不少于10个学时 |
| 教学方式 | 集中教授、自学、网络教学 |
| 考核要点 | 洗手操作 |

**工勤人员院感培训大纲**

|  |  |
| --- | --- |
| 培训目标 | （一）掌握洗手操作；  （二）掌握医疗废物分类、收集、转运；  （三）掌握多重耐药菌感控清洁消毒要求；  （四）职业暴露初步处理；  （五）消毒液配置。 |
| 培训内容 | （一）洗手操作和/或卫生手消毒；  （二）医疗废物分类、收集、转运；  （三）多重耐药菌感控清洁消毒部分；  （四）职业暴露处理流程；  （五）消毒液配置与测试方法。 |
| 培训时间 | 不少于10个学时。 |
| 教学方式 | 集中教授、自学、网络教学 |
| 考核要点 | （一）洗手操作；  （二）医疗废物分类处理；  （三）消毒液配置与测试方法。 |

**（二）其他医疗机构**

**1、法律法规及相关文件（参照定点医疗机构）**

****2、新冠肺炎相关基础知识。****

（1） 新冠病毒的病原学知识。

（2）新冠肺炎流行病学知识。

（3） 新冠肺炎发病机制与病理特点。

（4）新冠肺炎临床表现、诊断标准、分型。

（5）新冠肺炎预防与控制原则。

**3、医疗机构感染防控知识。**

（1）预检分诊与门急诊管理

（2）首诊负责制

（3）患者的闭环管理

（4）标准预防、呼吸道卫生与手卫生。

（5）医务人员防护与发热呼吸道症状监测。

（6）环境清洁与消毒。

（7）医疗废物管理。

（8）常态化感控总则与医疗机构感染防控。

四、培训形式

集中现场培训、视频培训（人民好医生APP等线上培训软件）、自学。

五、培训要求

（一）各医疗机构要注意分阶段培训与个性化培训相结合，循序渐进，分类指导、逐级负责、注重实效的原则开展全员培训工作。根据不同层级、不同岗位的工作人员开展针对性、系统性、连续性的感控相关基础知识、基本理论和基本技能培训。

（二）各医疗机构根据不同的培训对象和培训方式按标准进行监督、检查和考核。建立、健全培训档案，对培训情况进行登记考核，考核成绩可纳入相关医务人员执业资质（准入）、执业记录、定期考核和在职、在岗培训管理。进入隔离病区的所有人员必须经培训考核合格后方可上岗。

（三）各医疗机构应根据物业保洁等后勤人员的实际工作内容和知识水平，采用集中培训和现场指导相结合的方式，进行相关基础理论和基本技能的培训，确保理解到位，操作规范。

（四）各医疗机构在全员培训过程中要及时总结经验、加强组织与管理，及时解决培训中发现的问题，促进培训工作的持续质量改进。