

医院感染知识培训最新课件

| CATALOGUE |

目录

- 医院感染概述
- 医院感染的传播途径
- 医院感染的常见病原体
- 医院感染的预防措施
- 医院感染的控制与管理
- 最新医院感染防控技术与方法

01

医院感染概述

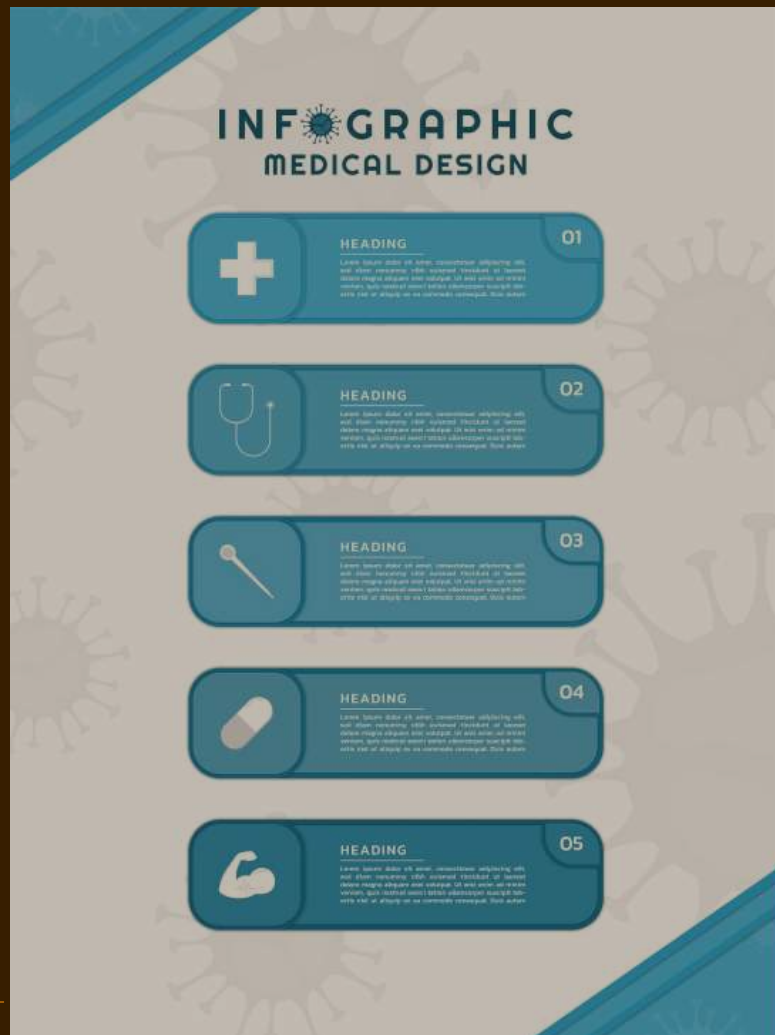
定义与分类

定义

医院感染是指在医院内获得的感染，包括在住院期间发生的感染和在医院内获得、出院后发生的感染。

分类

根据感染来源，医院感染可分为内源性感染和外源性感染。内源性感染是指患者自身携带的病原体引起的感染，外源性感染是指来自其他患者、医务人员、环境等外界的病原体引起的感染。





医院感染的危害

01



增加患者负担



医院感染不仅延长患者住院时间，增加医疗费用，还可能引发并发症，加重病情。

02



威胁医务人员健康



医务人员在诊疗和护理过程中接触病原体，可能引发职业暴露和感染。

03



降低医疗服务质量



医院感染的发生可能导致医疗资源的浪费，影响医疗服务的正常进行。



医院感染的预防与控制

加强手卫生

医务人员应严格执行手卫生规范，勤洗手、戴手套、使用手消毒剂等措施，减少手部细菌传播。

强化环境清洁与消毒

定期对医院环境进行清洁和消毒，包括病房、手术室、医疗器械等，以降低病原体传播风险。

实施隔离措施

对疑似或确诊感染的患者采取隔离措施，减少交叉感染的风险。

提高免疫力与疫苗接种

鼓励患者适当锻炼、保持健康生活方式，提高自身免疫力；医务人员定期接种相关疫苗，预防职业暴露后感染。



02

医院感染的传播途径



接触传播

直接接触

患者、医务人员、探视者等与感染部位或感染者直接接触，可能导致感染的传播。



接触传播的防控措施

加强手卫生、环境清洁消毒、使用一次性医疗用品等。



间接接触

通过接触被污染的环境或物品，如门把手、床栏杆、医疗器械等，可能传播感染。





01

飞沫传播是指感染者通过咳嗽、打喷嚏、谈话等方式将含有病原体的飞沫排到空气中，被他人吸入呼吸道而传播感染。



02

飞沫传播的防控措施：保持社交距离、戴口罩、加强通风换气等。

血液传播

血液传播是指感染者通过血液、血液制品或被污染的针头、手术器械等刺破皮肤而传播感染。

血液传播的防控措施：严格遵守安全操作规程、使用一次性医疗用品、避免共用针头等。





其他传播途径



消化道传播

通过食用被污染的食物或水，或接触被污染的物品后再接触口鼻而传播感染。



呼吸道传播

某些感染源通过空气中的气溶胶或尘埃颗粒传播，如SARS、流感等。



昆虫传播

某些病原体可通过昆虫叮咬或接触昆虫而传播，如寨卡病毒等。

03

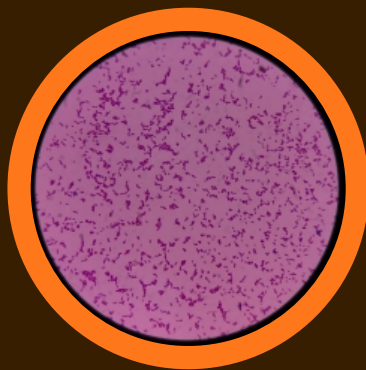
医院感染的常见病原体



细菌

革兰氏阳性菌

如金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌等，是医院感染的主要病原体之一。



革兰氏阴性菌

如大肠杆菌、肺炎克雷伯菌等，易引起泌尿系统、呼吸系统等感染。



厌氧菌

如破伤风梭菌、艰难梭菌等，在伤口感染、肠道感染中常见。

病毒

1

流感病毒

引起呼吸道感染，传播速度快，易在病房内传播。

2

肝炎病毒

如乙型肝炎病毒、丙型肝炎病毒等，主要通过血液传播。

3

人类免疫缺陷病毒 (HIV)

引起艾滋病，通过性接触、血液传播。





真菌

● 念珠菌

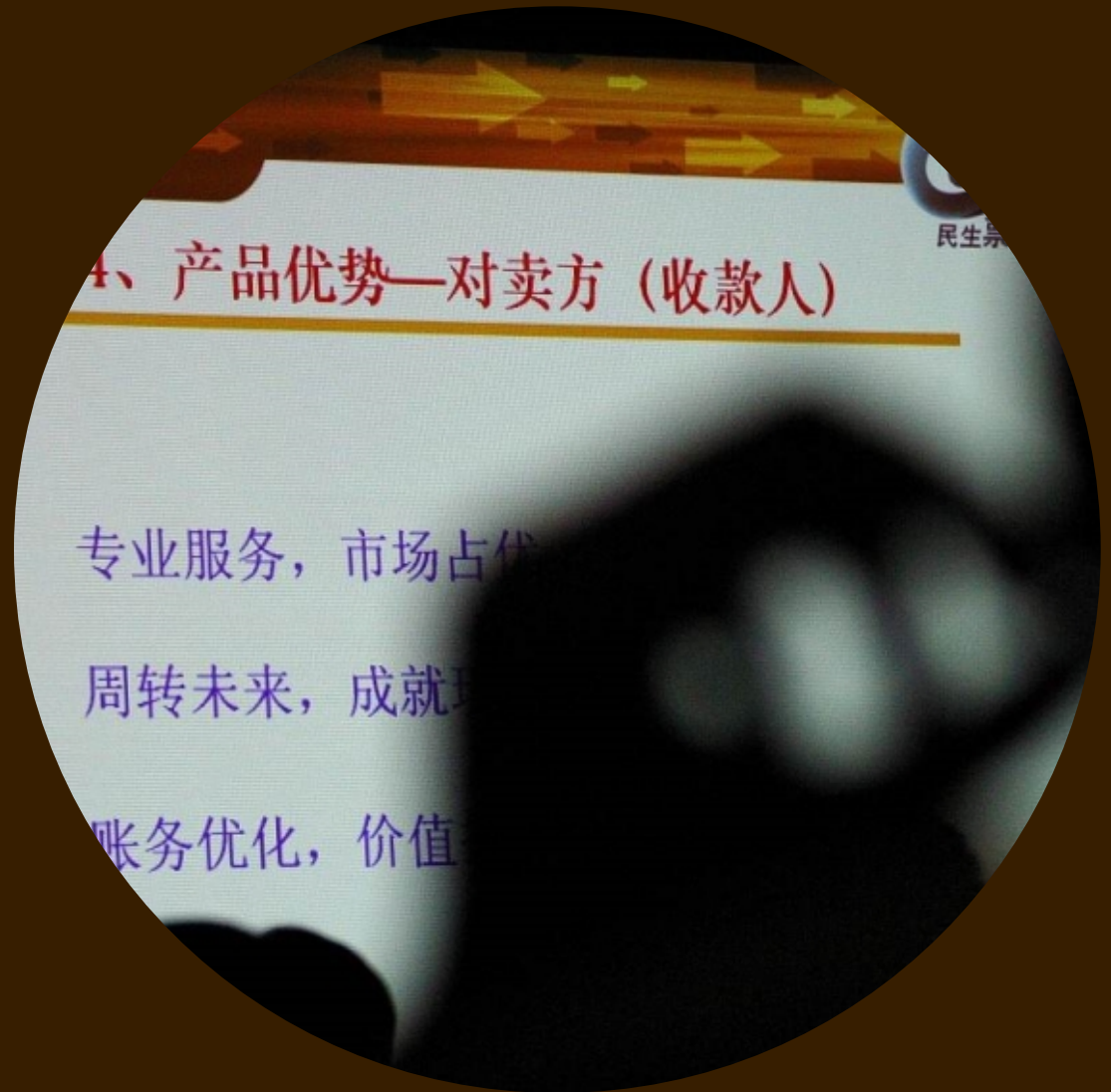
如白色念珠菌，常引起口腔、肠道和泌尿道感染。

● 曲霉菌

如烟曲霉，可引起肺部感染。

● 隐球菌

如新生隐球菌，可引起中枢神经系统感染。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/838110051007006046>