口腔院感试题（含答案)

**一、名词解释（每题5分共20分）**

1、医院感染：是指住院病人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；但不包括入院前已开始或入院时已存在的感染。医院工作人员在医院内获得的感染也属医院感染

2、无菌技术：指在医疗活动过程中，防止一切微生物侵入机体和防止无菌物品、无菌区域不被污染的技术。

3、消毒：用物理和化学的方法杀灭或清除传播媒介上的病原微生物，使其达到无害化，通常是指杀死病原微生物的繁殖体，但不能破坏其芽孢。

4、灭菌：用物理和化学的方法杀灭或除去所有的病原微生物，包括病原体和芽孢。

**二、填空题（每空1分共65分）**

1、凡接触病人伤口、血液、破损粘膜或进入人体无菌组织的各类口腔诊疗器械，包括牙科手机、车针、根管治疗器械、拔牙器械、手术治疗器械、牙周治疗器械、敷料等，使用前必须达到 灭菌 。

2、接触病人完整粘膜、皮肤的口腔诊疗器械，包括口镜、探针、牙科镊子等口腔检查器械、各类手于辅助治疗的物理测量仪器、印模托盘、漱口杯等，使前必须达到消毒。

3、医务人员进行口腔诊疗操作时，应当戴口罩、帽子，可能出现病人血液、体液喷溅时，应当戴护目镜。每次操作前及操作后应当严格洗手或者手消毒。

4、口腔诊疗器械使用后，应当及时用流动水彻底清洗，有条件的医院应当使用加酶洗液清洗，再用流动水冲洗干净；清洗后的器械应当擦干或者采用机械设备烘干。

5、牙科手机和耐湿热、需要灭菌的口腔诊疗器械，首选压力蒸汽灭菌的方法进行灭菌。对不耐湿热、能够充分暴露在消毒液中的器械可以选用化学方法进行浸泡消毒或者灭菌。在器械使用前，应当用无菌水将残留的消毒液冲洗干净。

6、每次治疗开始前和结束后及时踩脚闸冲洗管腔30秒，减少回吸污染；有条件可配备管腔防回吸装置或使用防回吸牙科手机。

7、一次性使用的碘类、酒精等消毒剂开启后注明开启日期，使用的时间≤1周。

8、医疗废物指医疗卫生机构在医疗、预防、保健以及其他相关活动中产生的具有直接或者间接感染性、毒性以及其他危害性的废物。

9、外源性感染以称为交叉感染，病原体来自病人体外，从其它住院病人、工作人员或陪护家属获得的感染

10、最简单、最直接有效地预防医院感染的措施是清洁、消毒 、灭菌和隔离技术 。

11、器械清洗人员和医疗垃圾回收人员必须“六戴”，包括：口罩、帽子、橡胶手套、防护镜、防渗围裙、橡胶袖套。

12、空气消毒时，紫外线光照40-60分钟，每日一次。

13、多酶的使用最适宜的温度是40-45℃，一般临床使用不超过8小时。

14、超声振荡器清洗器械时，时间为5-10分钟，水温宜40-45℃。

15、灭菌包（袋）的包装要求应有化学指示卡和指示胶带，并需标有“六项”，即无菌物品的名称、包装者、锅号、锅次、灭菌日期和失效期。

16、戊二醛常用浓度是2%，消毒时间为20-40分钟，灭菌时间为10小时，配制后有效期为7-14天。

17、乙醇用于皮肤、物表、医疗器械消毒时的常用浓度是70-75%，75%浓度浸泡消毒需要10分钟以上。

18、含氯消毒剂属于高中效消毒剂，500mg/L浸泡10分钟以上达到消毒目的，乙肝、艾滋、结核杆菌等污染物品2000-5000mg/L浸泡30分钟达到消毒目的，现配现用，不超过24小时。

19、碘伏、酒精启封后有效期为7天，反复蘸取的有效期为3天，稀释后稳定性差，宜现配现用。

20、棉签、生理盐水启封后有效期为24小时，干镊子筒、干棉球缸有效期为4小时，酒精棉球缸有效期为7天。

21、含酒精的手消有效期为1个月，不含酒精的手消有效期为2个月。

22、纺织材料和牙科器械盒的有效期为7天，一次性纸袋有效期为30天，一次性皱纹纸和医用无纺布有效期为180天，一次性纸塑袋有效期为180天。

**三、简答题（每题15分，共15分）**

简述模型消毒的方法。

答：印模制取后流动水冲洗印模表面的唾液、血液、食物残渣等，用干棉球或纱布将印模表面擦干后浸没于500mg/L含氯消毒剂中2-3min，再用流动水冲洗30s，倒扣滴干或高压气枪吹干，灌注模型。脱模后的石膏模型与咬合记录均需紫外线消毒45-60min。