


واحد آموزش کنترل عفونت بیمارستانی	هوالشافی	 دارای گواهینامه استاندارد ایزو ۹۰۰۱ در مدیریت کیفیت و درجه یک عالی ارزشیابی
	بروشور و جزوه آموزشی محلول های ضد عفونی شماره سند: ۷۵۳۰ف شماره بازنگری: ۲ تاریخ بازنگری: ۹۳/۱۰/۲۸	

محلول های ضد عفونی

گند زدایی عبارت است از : حذف تعداد زیاد یا همه عوامل بیماریزا از روی اشیاء و سطوح به جز اسپور باکتریها .

گند زدایی در سه سطح صورت می گیرد :

۱- گند زدایی در سطح بالا (High level Disinfection) : کشته شدن تمام میکروارگانیسم ها بجز اسپورها باکتریها در مدت زمان کم تر از ۴۵ ثانیه .

کاربرد : لوازمی که در تماس با مخاطی هستند که در حالت عادی استریل هستند (مثل برونش، ملتحمه) از قبیل آندوسکوپ ، لارنگوسکوپ و ...

۲- گند زدایی در سطح متوسط (Intermediate level Disinfection) : حذف همه باکتری ها به جز اسپورها و بعضی ویروس ها .

کاربرد : جهت لوازمی که در تماس با مخاط غیر استریل می باشند (مثل واژن ، پوست)

۳- گند زدایی در سطح پایین (Low level Disinfection) : تعدادی از عوامل پاتوژن را به روش پاک کردن از بین می برد .

پنج اصل مهم در رقیق سازی محلول های ضد عفونی :

۱- پرکردن ظروف تمیز از آب (حلال) تا حد معین

۲- افزودن محلول مورد نظر (محلول غلیظ به میزان مورد نیاز)

۳- بستن درب ظرف

۴- هم زدن محلول

۵- زدن برچسب حاوی نام محلول - غلظت - تاریخ تهیه و انقضاء

جهت جلوگیری از احتمال آلودگی، تبخیر آب ، ریختن محلول و... درب ظرف بسته باشد .

معیارهای ظروف نگهداری محلول های ضد عفونی :

۱- ظروف مربوطه درب دار باشد .

۳- کدر باشد

۲- قابل تمیز شدن باشد

۴- از نظر اندازه با حجم محلول مورد استفاده انطباق داشته باشد

دستورالعمل محلول های ضد عفونی کننده در بخش ها موجود می باشد .

تنظیم و هماهنگی : سوپروایزر آموزشی

تهیه کننده : کارشناس کنترل عفونت

منبع : ۱- راهنمای کشوری نظام مراقبت عفونت های بیمارستانی

۲- پیشگیری و کنترل عفونت های بیمارستانی - دکتر حسین اصل سلیمانی