



Účinnosť dezinfekčných roztokov sa dosiahne zvýšením teploty vody, ktorou sa riedia. Jódové prípravky sa riedia vodou teploty 35 °C, fenolové prípravky a organické amóniové zlúčeniny vodou teploty 50 °C až 60 °C, aldehydové, chlórové prípravky a peroxozlúčeniny sa riedia studenou vodou.

Na dezinfekciu predmetov a plôch znečistených biologickým materiálom sú určené prípravky, ktorých dezinfekčný účinok nie je inaktivovaný bielkovinami a ktoré sú účinné na baktérie vrátane mykobaktérií, vírusy, mikroskopické huby a bakteriálne spóry.



Dezinfekcia malých a veľkých plôch, technologický postup a dezinfekčný proces musia byť vo vzájomnom súlade. V hygienickom režime je nutné rešpektovať zásadu striedania dezinfekčných prípravkov ako prevenciu vzniku rezistencie mikroorganizmov voči účinnej zložke prípravku. Na dezinfekciu sa používajú také prípravky, ktoré nepoškodzujú materiál zdravotníckej pomôcky a nespôsobujú ich farebnú zmenu.

Predmety a pomôcky, ktoré prichádzajú do styku s potravinami, sa po ukončení dezinfekcie dôkladne opláchnu pitnou vodou. Pri práci s dezinfekčnými prostriedkami sa používajú osobné ochranné pracovné pomôcky a dodržiavajú sa zásady ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci, s ktorými musí byť oboznámený každý pracovník

zodpovedný za výkon dezinfekcie.

Pri praktickom vykonávaní dezinfekcie sa zachováva dvoj etapový postup dezinfekcie: I. etapa je mechanická očista, II. etapa je vlastná dezinfekcia.

3. Fyzikálno-chemická dezinfekcia

a) paraformaldehydová komora - pri teplote 45 °C až 75 °C sa v nej dezinfikujú predmety z textilu, vlny, kože, kožušín a výrobky z umelých hmôt,

b) v umývacích, pracích a čistiacich strojoch prebieha dezinfekcia pri teplote 60 °C a ako prísada sa pridávajú chemické dezinfekčné prípravky.

KONTROLA DEZINFEKČIE

1. Chemická - kvalitatívne a kvantitatívne stanovenie obsahu aktívnych látok v použitých dezinfekčných roztokoch.

2. Mikrobiologická - stery, oplachy, odtlačky a pod. Zisťuje sa nimi účinnosť dezinfekcie alebo mikrobiálna kontaminácia dezinfikovaných povrchov a pracovných plôch.

MECHANICKÁ OČISTA

Mechanická očista je súbor postupov, pomocou ktorých sa použitím teplej vody, mydla, detergentov a mechanických postupov (čistenie, otieranie, klepanie, vysávanie, leštenie, vytrepávanie, vetranie, ultrazvuk) dosiahne odstránenie nečistôt a podstatné zníženie počtu mikroorganizmov z prostredia.



Spracovala Mgr. Miloslava Šlobodová

NIEČO O PRIPRAVovanom PROJEKTE Z HISTÓRIE.

V dňoch 11. – 14. januára sa p. profesorka I. Machová a ja (M. Vallová) zúčastnili na prípravnej návšteve k projektu „Pred 100 rokmi a teraz – od Habsburkej monarchie k EÚ“, ktorá sa konala v Rakúsku v meste St. Pölten. Stretli



sa tu partneri z Talianska, Slovinska, Rakúska, Čiech a Slovenska. Cieľom projektu je spoznávať našu spoločnú minulosť a porovnávať ju so súčasnosťou – a to v rozličných oblastiach ako je architektúra, formy vlády, občianske zákony, umenie, tradície, spoločné jazykové korene, recepty na prípravu jedál, obliekanie, migrácia obyvateľstva... V októbri tohto roku sa uskutoční 2. prípravné stretnutie, kde si každá škola vyberie konkrétne oblasti v ktorých chce pracovať a vyberie si aj svojich partnerov. Na začiatku si vymeníme e-mailové adresy, ICQ adresy a komunikácia sa môže začať... Už vidím, že vás nebude možné odtrhnúť od počítačov ☺. V ďalšej fáze sa ráta s výmenou študentov, takže niektorí z vás svojho virtuálneho kamoša stretnú naživo a budú mať možnosť spoznať študentský život v jeho krajine. Rovnako aj my prijmeme návštevy z partnerských škôl, takže už teraz

to pre vás môže byť motiváciou na hodinách jazykov ☺.

Skôr ako sa toto všetko stane realitou projekt musí prejsť schválením. Takže "držíme si palce". Nám sa v Rakúsku páčilo a tak dúfame, že sa tam v budúcom školskom roku vyberieme spolu.

Majka Vallová