

## **Ауруханашілік инфекциялар. Емдеу-профилактикалық мемлекердің (ЕПМ) инфекциялар бақылауы.**

Ауруханашілік инфекциялардың (АИ) этиологиясы. Микроорганизмдердің госпитальдық штамдары туралы түсінік. АИ көздері және таралау жолдары. Медициналық көмек көрсету кезіндегі ірінді-септикалық инфекцияларды пайда болу қауіптілік факторлары. АИ алдын алу.

**Санитарлық микробиологиялық кіріспе.** Санитарлық микробиология пәні және міндеттері. Санитарлық-микробиологиялық зерттеулердің әдістері және мазмұны. Топырықтың санитарлық микробиологиясы. Топырық – табиғатты микроорганизмдердің табиғи резервуары. Топырықтың жалпы микробтар санын, коли-титрін, перфингенс-титрін анықтау үшін сынама алу, тасымалдау және зертханалық зерттеулердің принциптері.

**Судың санитарлық микробиологиясы.** Ашық сулардың, ішетін судың, жүзү бассейндер суының және шайындар сулардың санитарлық-микробиологиялық ерекшелері. Ауыз суының санитарлық-микробиологиялық зерттеуі. Судың санитарлық-көрсеткіш микроорганизмдері. ҚР МЕСТ бойынша регламенттелген тұтынушыға түсетін, ауыз суына қоилатын талаптар: ауыз суын алу, жеткізу және жалпы микробтар санын, коли-титрін, коли-индексін анықтау үшін зертханалық зерттеулер.

**Ауаның және тұрмыстық заттардың санитарлық микробиологиясы.** Ауаның және тұрмыстық заттардың санитарлық-микробиологиялық зерттеу әдістері. Ауаның және тұрмыстық заттардың санитарлық-көрсеткіш микроорганизмдері.

**Тағамдарың санитарлық микробиологиясы (сүт, және сүт тағамдары, ет, балық, консервтілер).** Тағамдарың санитарлық-микробиологиялық нормалуы. Тағамдарың санитарлық-микробиологиялық зерттеу әдістері. Патогенді энтеробактериалдың зерттеу.

**Санитарлық вирусология.** Топырақтың, судың санитарлық- вирусологиялық зерттеу.

## **Емдеу-профилактикалық мекемелерде және фармацевтикалық өнеркәсіпте санитарлық микробиологиялық зерттеулер.**

Емдеу-профилактикалық мекемелерде санитарлық тәртіп. ЕПМ бактериологиялық бақылау, микробиологиялық мониторинг. ЕПМ санитарлық-микробиологиялық зерттеу әдістері. Тұрмыстық заттардың санитарлық-микробиологиялық зерттеуі.

**Жабдыктардың, қолдың және қызметкелердің арнайы киімнің санитарлық-микробиологиялық зерттеуі.** Бейткелердің санитарлық-микробиологиялық зерттеуі. Микробиологиялық зерттеулер жүргізу үшін жабдыктардан, қолдан және қызметкелердің арнайы киімнің материал алу ережелері.