

PROGRAMA

ASISTENTE EN BACTERIOLOGÍA

UNIDAD 1: Conceptos Básicos de la microbiología. Generalidad sobre la vida microbiana . Procariotas y eucariotas. Agentes infecciosos, bacterias, virus, parásitos y hongos.

UNIDAD 2: Coloraciones. Coloración de Gram. Coloración de Ziehl-Neelsen.

UNIDAD 3: Medios de cultivo. Sólidos. Líquidos

UNIDAD 4: Medios de transporte

UNIDAD 5: Toma de muestra parte Criterios de aceptación y toma de muestra o Procesamiento de la muestra o Principales patógenos
Urocultivos · Hisopado de fauces. · Esputitos Muestras respiratorias (BAL, mini BAL, aspirado traqueal, lavado bronquial) . Muestras de quirófano. · Líquidos de punción

UNIDAD 6: Toma de muestra. Criterios de aceptación y toma de muestra. Procesamiento de la muestra Principales patógenos Hemocultivos · Hisopados de vigilancia Hisopados anal y vaginal para la búsqueda de SBGH en embarazadas. Hisopados vaginales. · Exudados uretrales. · Espermocultivos Muestras de materia fecal (SOMF, coprocultivos, parasitológicos y TG) Micológicos.

UNIDAD 7: · Preparación de medios de cultivo

El curso será dictado por personal especializado.

Las clases son teórico prácticas.

Se utilizarán láminas y muñecos para la visualización de las diferentes partes del cuerpo y sus órganos.