



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGÍA

NOMBRE DEL ALUMNO

YESICA DE JESÚS GÓMEZ LÓPEZ

NOMBRE DEL TEMA

PRINCIPALES DE DIAGNÓSTICO POR
LABORATORIO

NOMBRE DEL PROFESOR

DR. RODOLFO DE JESÚS AGUILAR VELASCO

PRINCIPIOS DE DIAGNÓSTICO POR LABORATORIO

DIAGNÓSTICO DE UNA INFECCIÓN

Empieza una evaluación con características clínicas y epidemiológicas

Se incluye la localización anatómica de la infección con la ayuda de los hallazgos físicos y radiológicos.

Los enfoques generales del diagnóstico por laboratorio varían según distintos microorganismos enfermedades y en infecciones

Muestra

Conexión primordial entre el encuentro clínico y el laboratorio

Hisopo estéril, herramienta más comúnmente utilizada para la recolección de muestra

Sitio principal de infección (faringe e intestino grueso)

Análisis directo

Las bacterias y los virus se pueden ver a simple vista mediante un microscopio óptico

Los parásitos son el tamaño necesario para observar a simple vista

Tinción de Gram discreto en el 1884 por el médico danés Hans Christian Gram

Cultivo

La mayoría de los hongos y bacterias pueden cultivarse una variedad de artificiales