

**CURSO
TALLER DE
LABORATORIO DE
ANALISIS CLINICOS
BASICOS**



IMPARTIDO POR:



**MVZ RICARDO LOZANO
PALACIOS**

INFORMACION:

DURACION: 2 MESES

(un día a la semana, horario nocturno).

COSTO \$5,000⁰⁰

CUPO LIMITADO A 30
PERSONAS!!

**"TALLER PRACTICO DE LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS
BASICOS"**

TEMAS:

- 1.- INTRODUCCION AL USO Y CUIDADOS CORRECTOS DEL MICROSCOPIO O OTROS INSTRUMENTOS DE LABORATORIO.**
- 2.- COPROPARASITOSCOPICO:**
 - Técnica directa y técnica de flotación con preparación de soluciones de flotación.
 - Tinción húmeda con lugol y tinción seca de frotis fecal.
 - Identificación de estructuras parasitarias y no parasitarias.
- 3.- CITOLOGIA VAGINAL:**
 - Fisiología celular del epitelio vaginal.
 - Toma, montaje y tinción de la muestra.
 - Identificación de las diferentes etapas del ciclo estrual.
- 4.- PREPARACION DE TINCION DE WRIGTH. DIFF QUIK, INSTANT WRIGTH, GRAMM ETC.**

Para diferentes estudios clínicos.
- 5.- EXAMEN GENERAL DE ORINA:**
 - Toma de muestras (sondeo, cistocentesis, pañal)
 - Análisis parte física macroscópica y química.
 - Refractometría urinaria. (correcto uso y calibración del refractómetro)
 - Análisis microscópico e interpretación del sedimento.
 - Tinción del sedimento urinario.
- 6.- METODO DEL TUBO DE "WINTROBE" PARA:**
 - Calculo de hematocrito en centrifuga de mesa o normal.
 - Formulas matemáticas para cálculo de eritrocitos y leucocitos.
 - Velocidad de sedimentación eritrocítica.
- 7.- PROTEINAS PLASMATICAS Y FIBRINOGENO:**
 - Medición por refractometría.
 - Introducción teórica a la interpretación del proteinograma.
- 8.- FROTIS SANGUINEO:**
 - Realización del correcto extendido.
 - Método de tinción.
 - Interpretación de las estructuras celulares normales y anormales, el por qué de sus variantes.
 - Conteo diferencial de leucocitos.
- 9.- CITOLOGIA ASPIRATIVA CON AGUJA FINA O DELGADA (PAD):**
 - Practicas de aspirado, corte e improntado correctos.
 - Extensión y montaje de las muestras.
 - Método de tinción.
 - Interpretación de los diferentes puntos cardinales de malignidad celular.
 - Observación de diferentes variantes de tejidos neoplasicos.
- 10.- CITOLOGIA ASPIRATIVA DE MEDULA OSEA.**
 - Sitio anatómico y técnica de aspirado.
 - Montaje y tinción de la misma.
 - Interpretación de la medula normal y anormal.
- 11.- TECNICAS EN PIEL Y OIDO:**
 - Raspado cutáneo correcto.
 - Interpretación microscópica en húmedo de ácaros, hongos etc.
 - Tinción de la muestra cutánea.
 - Toma de muestra de oído, tinción e interpretación de hongos y bacterias.
- 12.- PRUEBAS BASICAS DE COAGULACION SANGUINEA.**
- 13.- ENTENDIENDO EL SISTEMA DE COAGULACION Y COAGULACION INTRAVASCULAR DISEMINADA.**
- 14.- TRANSFUSION SANGUINEA Y BANCOS DE SANGRE.**
 - Grupos sanguíneos.
 - Pruebas cruzadas de compatibilidad (practica)
 - Selección de donadores y llenado de las bolsas.
 - Métodos de separación para obtención de hemoderivados.
 - Almacenamiento de los mismos y su uso terapéutico.
 - Creación del mini banco en el consultorio.
 - Filosofía y creación de los clubs de donadores sanguíneos.

MVZ Enrique Herrera Quezada

Tel. 36 18 36 80 / 15 92 21 09

info@eduvet.com.mx