



CURSO / TALLER PRACTICO DE LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS BASICOS.

PONENTE: M. V. Z. Ricardo Lozano Palacios.(19 años de experiencia en Lab. Analisis)

EL TALLER CONSTA DE LOS SIGUIENTES TEMAS:

- 1.- INTRODUCCION AL USO Y CUIDADOS CORRECTOS DEL MICROSCOPIO O OTROS INSTRUMENTOS DE LABORATORIO.
- 2.- COPROPARASITOSCOPICO:
 - ° TECNICA DIRECTA Y TECNICA DE FLOTACION CON PREPARACION DE SOLUCIONES DE FLOTACION.
 - ° TINCION HUMEDA CON LUGOL Y TINCION SECA DE FROTIS FECAL.
 - ° IDENTIFICACION DE ESTRUCTURAS PARASITARIAS Y NO PARASITARIAS.
- 3.- CITOLOGIA VAGINAL:
 - ° FISIOLOGIA CELULAR DEL EPITELIO VAGINAL.
 - ° TOMA, MONTAJE Y TINCION DE LA MUESTRA.
 - ° IDENTIFICACION 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)
 - ° ANALISIS PARTE FISICA MACROSCOPICA Y QUIMICA.
 - ° REFRACTOMETRIA URINARIA. (correcto uso y calibración del refractómetro)
 - ° ANALISIS MICROSCOPICO E INTERPRETACION DEL SEDIMENTO.
 - ° TINCION DEL SEDIMENTO URINARIO.
- 6.- METODO DEL TUBO DE "WINTROBE" PARA:
 - ° CALCULO DE HEMATOCRITO EN CENTRIFUGA DE MESA O NORMAL.
 - ° FORMULAS MATEMATICAS PARA CALCULO DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS.
 - ° VELOCIDAD DE SEDIMENTACION ERITROCITICA.
- 7.- PROTEINAS PLASMATICAS Y FIBRINOGENO:
 - ° MEDICION POR REFRACTOMETRIA.
 - ° INTRODUCCION TEORICA A LA INTERPRETACION DEL PROTEINOGRAMA.
- 8.- FROTIS SANGUINEO:
 - ° REALIZACION DEL CORRECTO EXTENDIDO.
 - ° METODO DE TINCION.
 - ° INTERPRETACION DE LAS ESTRUCTURAS CELULARES NORMALES Y ANORMALES, EL POR QUE DE SUS VARIANTES.
 - ° CONTEO DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS.
- 9.- CITOLOGIA ASPIRATIVA CON AGUJA FINA O DELGADA (PAD):
 - ° PRACTICAS DE ASPIRADO, CORTE E IMPRONTADO CORRECTOS.

- ° EXTENSION Y MONTAJE DE LAS MUESTRAS.
 - ° METODO DE TINCION.
 - ° INTERPRETACION DE LOS DIFERENTES PUNTOS CARDINALES DE MALIGNIDAD CELULAR.
 - ° OBSERVACION DE DIFERENTES VARIANTES DE TEJIDOS NEOPLASICOS.
- 10.- CITOLOGIA ASPIRATIVA DE MEDULA OSEA.
- ° SITIO ANATOMICO Y TECNICA DE ASPIRADO.
 - ° MONTAJE Y TINCION DE LA MISMA.
 - ° INTERPRETACION DE LA MEDULA NORMAL Y ANORMAL.
- 11.- TECNICAS EN PIEL Y OIDO:
- ° RASPADO CUTANEO CORRECTO.
 - ° INTERPRETACION MICROSCOPICA EN HUMEDO DE ACAROS, HONGOS ETC.
 - ° TINCION DE LA MUESTRA CUTANEA.
 - ° TOMA DE MUESTRA DE OIDO, TINCION E INTERPRETACION 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 SANGUINEOS.
 - ° PRUEBAS CRUZADAS DE COMPATIBILIDAD (PRACTICA)
 - ° SELECCIÓN DE DONADORES Y LLENADO DE LAS BOLSAS.
 - ° METODOS DE SEPARACION PARA OBTENCION DE HEMODERIVADOS.
 - ° ALMACENAMIENTO DE LOS MISMOS Y SU USO TERAPEUTICO.
 - ° CREACION DEL MINI BANCO EN EL CONSULTORIO.
 - ° FILOSOFIA Y CREACION DE LOS CLUBS DE DONADORES SANGUINEOS.

DURACIÓN 10 semanas 1 día por semana, **SESIONES SERAN** Los Lunes de 9:00 a 12:00 P.M.

INCLUYE:

A.- MEMORIAS EN CD.

B.- PARA LAS SESIONES PRACTICAS (guantes, vasos desechables, porta y cubre objetos, toallas secantes, tinciones y todas las soluciones para los diferentes practicas).

SE REQUIERE LLEVAR: 1.- bata o filipina.
2.- MUESTRAS DE PACIENTES (sangre, orina, excremento, piel, tumores etc.).

COSTOS: \$ 2,500.00

OPCIONES:

A.- \$ 500.00 DE PREINSCRIPCIÓN Y CUATRO PAGOS SEMANALES DE \$ 500.00

B.- \$ 2000.00 EN PAGO DE CONTADO.

FECHA DE INICIO: 23 DE FEBRERO 2009

INFORMES:

MVZ Enrique Herrera Quezada	TEL: 36183680	enrique_hq@yahoo.com.mx
MVZ Fausto Rosales Enciso	TEL: 36431428	vet_56@hotmail.com
MVZ Alejandro Salgado Rodríguez	TEL: 38114110	mvzalex@hotmail.com
MVZ Adriana Cervantes Vázquez	TEL: 3615 8422	adri_el18@yahoo.com.mx