

La Citología de los líquidos de punción en el laboratorio de urgencias

INICIA 5 DE JUNIO DE 2023

DIRECTORA: Dra. Adriana Esther Rocher

COORDINADORA: Dra. Valeria Barrera

COLABORADORA DOCENTE: Dra. Cintia Gimenez

CARGA HORARIA: 100 hs con evaluación

DURACIÓN: Junio a septiembre de 2023

DESTINATARIOS: Dirigido a Bioquímicos (ó títulos equivalentes en otros países), bacteriólogos, microbiólogos, licenciados en química con orientación en análisis biológicos.

MODALIDAD: CURSO A DISTANCIA

Presentaciones en power point con audio, que el alumno podrá revisar de forma "on line" en el momento que considere conveniente, según su disponibilidad horaria. Se acompaña de esta presentación, el pdf del mismo, que puede ser descargado para un mejor seguimiento de la clase.

Se pueden visualizar en diferentes modelos de PC, notebooks, tablets, dispositivos móviles y Smartphone.

El programa está organizado en cinco unidades, cada una de ellas se encontrará disponible en la plataforma virtual *los días lunes según cronograma* y se mantendrán habilitados desde la fecha prevista hasta la fecha tope de finalización del curso.

Durante el curso se realizará 1 evaluación tipo múltiple choice al finalizar el módulo 5. La evaluación se mantendrá disponible por 10 días. En caso de desaprobado tendrá opción a un recuperatorio.

EVALUACIÓN: Examen final optativo con opción a recuperatorio.

CERTIFICADOS: Al final de la cursada se entregarán certificados de aprobación del curso donde figure la carga horaria y la evaluación. En caso de no aprobar se entregará certificado de participación. Todos los certificados cuentan con método de verificación de autenticidad online.

PROGRAMA

Unidad 1: Consideraciones generales de la citología en el laboratorio clínico de urgencias.
Etapa preanalítica. Técnicas de Coloración para el citodiagnóstico.

Unidad 2: Citología de los líquidos de punción:
Líquidos de derrame de cavidades serosas

Generalidades: Anatomía e histología, mecanismo de formación de los líquidos de derrame de cavidades serosas. Fisiopatología. Análisis citológico: Análisis de los diferentes tipos celulares, recuento celular total y diferencial. Análisis fisicoquímico.

Unidad 3: Citología de los líquidos de punción:

Líquidos de derrame de cavidades serosas

Diagnóstico de enfermedades benignas y malignas. Mecanismo de diseminación de tumores.

Unidad 4: Citología de los líquidos de punción

Líquido cefalorraquídeo (LCR)

Generalidades: Anatomía e histología del SNC, mecanismo de formación del LCR.

Análisis citológico: Análisis de los diferentes tipos celulares, recuento celular total y diferencial.

Análisis fisicoquímico: Diagnóstico de enfermedades benignas y malignas.

Discusión de casos clínicos.

Unidad 5: Integración de conceptos más relevantes de la citología en el laboratorio de urgencias.

Etapa post-analítica: confección de informes. Discusión de casos clínicos.

CRONOGRAMA CLASES		
INICIO DEL TEMA		CONTENIDO
UNIDAD 1	05/06/23	PREANALÍTICO-TÉCNICAS DE COLORACIÓN
UNIDAD 2	26/06/23	LÍQUIDOS DE DERRAME
UNIDAD 3	17/07/23	LÍQUIDOS DE DERRAME
UNIDAD 4	07/08/23	LCR
UNIDAD 5	28/08/23	CITOLOGÍA EN URGENCIAS
EVALUACIÓN	15/09/2023	