

Identificación del programa

UNIDAD DE ESTUDIO:

ESPECIALIDAD:

PERIODO ACADÉMICO:

FECHA INICIO:

FECHA FINALIZACIÓN:

TOTAL DE HORAS:

MODALIDAD:

B-learning

COORDINADOR:

Martin Poveda Morales

CELULAR:

3214446209



Descripción o presentación:

Todos los estudiantes y egresados del programa de Citohistología, pueden contar con este apoyo virtual para realizar las diferentes coloraciones histoquímicas que cuentan en los laboratorios de patología e histotecnología.

Justificación:

Se requiere facilitar el proceso de aprendizaje de las coloraciones en histopatología en los estudiantes y egresados del programa de Citohistología.

Objetivos:

Conocer e identificar la técnica de realización de las coloraciones especiales para un diagnóstico oportuno en las patologías más prevalentes.

Competencias a desarrollar:

Saber: Conocer y realizar las coloraciones especiales de sustancias, estructuras y microorganismos en la histoquímica.

Ser: Examina y explora la técnica de realización de las coloraciones especiales de sustancias, estructuras y microorganismos en la histoquímica.

Saber hacer: Estudia los videos y textos que explican las características y diferencias de las coloraciones especiales de las sustancias, estructuras y microorganismos.

Metodología:

Mejora las destrezas y capacidades en la realización de las coloraciones histoquímicas especiales de sustancias, estructuras y microorganismos.

- Reconoce los principales fundamentos y la utilización de materiales con sus respectivos procedimientos técnicos en cada coloración especial histoquímica.
- Conoce las bases técnicas para la realización de cada coloración especial histoquímica.

Temas

Semana	Temas y Subtemas	Recursos y actividades	Criterios de Evaluación
1	Coloraciones especiales de sustancias.	Estudiar los videos y texto que explican las características y diferencias de las coloraciones especiales de las sustancias.	Cuestionario al final de los videos de las coloraciones especiales de sustancias.
2	Coloraciones especiales de estructuras.	Estudiar los videos y texto que explican las características y diferencias de las coloraciones especiales de las estructuras.	Cuestionario al final de los videos de las coloraciones especiales de estructuras.
3	Coloraciones especiales en microorganismos.	Estudiar los videos y texto que explican las características y diferencias de las coloraciones especiales de los microorganismos.	Cuestionario al final de los videos de las coloraciones especiales en microorganismos.

Criterios de evaluación:

Es un apoyo virtual para afianzar los conceptos aprendidos en las clases de Técnica Histológica II y III.

Bibliografía

Bancroft JD Gamble M Theory and Practice of histological techniques 6 th ed. USA. Elsevier; 2008. 775p
Estados Unidos de América Instituto de patología de las fuerzas armadas. Métodos histotecnológicos, Washington D.C. Registro de patología de los Estados Unidos de América ISBN: 1-881041-00-X. 1992. 280p.
Moral. RGd. Laboratorio de anatomía patológica. España M-H-id, edito. España 1993. 652 p.
Teijeiro JJF. Varela R. Positivismos e Histología en Fonseca.
Cediel MHC, García A. Chuairé L. Payán C. Villegas V, Sánchez C. Manual de Histología Tejidos fundamentales Bogotá D.C.: Abril del 2009; 2009 (cited 2012 11 de mayo del 2012)
Leslie P, James L, Atlas de Histología México; ISBN 970-10-3728-6
Vivar N. Manual de procedimientos en anatomía patológica. Quito, Ecuador, editor. ROCHE 2010. 92 p.