



HISTOLOGIA ANIMAL

CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCION BIOLOGÍA

I. IDENTIFICACION

1. Código	:	18B
2. Horas Semanales de Clase	:	4
2.1. Teóricas	:	2
2.2. Prácticas	:	2
3. Crédito	:	3
4. Pre-Requisitos	:	Biología Celular Biología del Desarrollo

II. JUSTIFICACIÓN

La Histología Animal representa la consolidación de los conceptos adquiridos en la Biología Celular y Embriología, que un tejido se conforma básicamente de agrupaciones celulares bien definidas originadas de las distintas hojas embrionarias. Así mismo su objetivo primordial es el conocimiento, de los principios sobre los cuales se basa la estructura de los seres vivos, la cual es propia y exclusiva de cada reino. Permite al mismo tiempo la comprensión de los mecanismos responsables del desarrollo de las complejas estructuras encuadradas dentro del sistema de órganos en los distintos animales por lo tanto se torna como una herramienta indispensable para el Biólogo quien debe interpretar dichos mecanismos.

III. OBJETIVOS

1. Diferenciar la embriogénesis de cada tipo tisular animal.
2. Establecer pautas y criterios a tener en cuenta para el estudio de la anatomía microscópica de los diferentes órganos y sistemas.
3. Comprender la organización sistemática de las células que comprenden un tejido.
4. Identificar los diferentes tejidos, atendiendo a su distribución en todo el organismo.
5. Analizar la microestructuras que constituyen un tejido teniendo en cuenta su diferenciación y origen embrionario.
6. Manejar con propiedad los materiales y equipos del laboratorio de Histología.

IV. CONTENIDO

A. UNIDADES PROGRAMATICAS

1. Conformación de los tejidos y embriogénesis.
2. Tejido epitelial.
3. Tejido conjuntivo.
4. Tejido muscular.
5. Tejido nervioso.
6. Sangre y linfa.



V. METODOLOGIA

1. Exposición oral
2. Proyección de de audiovisuales
3. Revisión y consulta bibliográfica
4. Actividades de fijación con atlas y maquetas
5. Evaluación de cada unidad programática
6. Retroalimentación (conforme resultado de evaluación)
7. Evaluación de informes de trabajos prácticos

VI. MEDIOS AUXILIARES

7. Sala de microscopio
8. Textos básicos y atlas
9. Pizarrón, marcadores
10. Retroproyector, transparencias
11. Reproductor DVD. Infocus
12. Laminas permanentes

VII. EVALUACIÓN

- Las evaluaciones se llevarán a cabo conforme al Reglamento vigente de la Fa.C.E.N.