



FISIOLOGIA ENFERMERIA

LAPSO 2018-II

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

El programa de Fisiología se desarrolla usando las siguientes estrategias:

Clases Teóricas:

A cargo del docente con participación activa de los estudiantes. Número de horas: 59 Horas Teóricas. El horario y el lugar de las clases teóricas se muestran a continuación:

Horario	Lugar (Área)
Lunes 10 am a 12 pm	3
Martes 7 am a 8 am	5
Jueves 7 am a 8 am	2

Actividades Prácticas:

A cargo del docente con participación activa de los estudiantes. Durante el semestre se desarrollarán siete (7) actividades prácticas con una duración de 3 horas cada una (solo 7 semanas) para un total de 21 horas prácticas en el semestre. Las actividades prácticas se llevarán a cabo en los Laboratorios Docentes de Fisiología en el horario que se presenta a continuación:

Horario
Grupo A: Miércoles 2 pm a 5 pm
Grupo B: Viernes 8 am a 11 am

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

- La asignatura Fisiología Enfermería se desarrolla a través de un aprendizaje teórico-práctico.
- La asistencia a las actividades teóricas es de suma importancia. Durante el desarrollo de las mismas se unifican criterios, suministra información actualizada y se aclaran dudas o interrogantes que se puedan presentar.
- Se desarrollan siete actividades prácticas en los laboratorios docentes de Fisiología; la asistencia a estas actividades es obligatoria y se pierde automáticamente la asignatura al no asistir al 25% de las actividades prácticas programadas (Normativa interna de Evaluación del Decanato de Medicina, Gaceta Universitaria No. 44, Artículo 4).
- De igual manera, se cuenta con un grupo de Preparadores Docentes, que con base a un horario flexible y de acuerdo con los estudiantes cursantes, ofrecen asesorías y repases de actividades teóricas y prácticas dictadas por los docentes. Así como también las asesorías individualizadas o grupales a cargo de los docentes de la asignatura.
- La escala de calificación es la vigesimal, siendo la nota aprobatoria mínima de 10 (Diez) puntos. Los exámenes serán llevados a cabo en fechas programadas por la coordinación de la asignatura previo acuerdo con la coordinación del Semestre según la programación académica en curso. De acuerdo al Reglamento de Evaluación se contempla la realización de exámenes diferidos y sustitutos.



TEMARIO

El programa Las unidades, temas y número de horas por unidad y bloque se detallan a continuación:

Bloque	Unidad	Número de temas por Unidad	Número de horas por Unidad	Número de horas por Bloque
1	Unidad 1: Introducción a la Fisiología Humana	2	3	20
	Unidad 2: Fisiología del Sistema Nervioso	7	9	
	Unidad 3: Fisiología del Sistema Muscular	2	2	
	Unidad 4: Fisiología del Sistema Sanguíneo y de la respuesta inmune	4	6	
2	Unidad 5: Fisiología del Sistema Cardiovascular	5	10	20
	Unidad 6: Fisiología del Sistema Respiratorio	4	5	
	Unidad 7: Fisiología del Aparato Digestivo y glándulas anexas	4	5	
3	Unidad 8: Fisiología del Sistema Urinario	6	6	19
	Unidad 9: Fisiología del Sistema Endocrino/Reproductor	9	10	
	Unidad 10: Fisiología de la Termorregulación	1	1	
	Unidad 11: Fisiología de la Nutrición	1	2	
Total				59

Las actividades prácticas de cada unidad y bloque de la asignatura Fisiología se muestran en la siguiente tabla:

Bloque	Unidad	Actividad Práctica
I	Unidad 2 Fisiología del Sistema Nervioso	1. Neurofisiología
	Unidad 4 Fisiología del Sistema Sanguíneo y de la respuesta inmune	2. Determinación de la Sedimentación Globular, Hematocrito y Valoración de la Hemostasia.
II	Unidad 5 Fisiología del Sistema Cardiovascular	3. Fisiología aplicada al registro y análisis del ECG normal 4. Mecanismos de regulación cardiovascular del pulso arterial y la presión arterial
	Unidad 6 Fisiología del Sistema Respiratorio	5. Evaluación de la función pulmonar: Espirometría
III	Unidad 8 Fisiología del Sistema Urinario	6. Mecanismos de concentración y dilución de la orina
	Unidad 9 Fisiología del Sistema Endocrino/Reproductor	7. Prueba de Tolerancia oral a la glucosa