

# BIENVENIDOS AL CURSO

## ESTRUCTURAS Y FUNCIONES NORMALES -

El programa se elaboró en base al Programa ES.FU.NO. BÁSICO del plan 93 de la Licenciatura en Enfermería, manteniendo las estructuras de las Unidades Temáticas Integradas (UTI), para que así el estudiante pueda construir el saber sobre las estructuras y funciones normales de los distintos sistemas que conforman el cuerpo humano.

### DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

El estudio del ESFUNO está organizado en seis UTIs:

- Biología Celular y Tisular (BCyT)
- Neurobiología
- Cardiovascular y Respiratorio (CVR)
- Digestivo Renal, Endócrino y Metabolismo (DREM)
- Reproductor y Desarrollo (RyD)
- Locomotor y Esplácnico

### DOCENTES

Directora de ES.FU.NO.: Prof. Mag. Miriam Costabel

Coordinador del curso: Prof. Ajdo. Marisa Machado

- Docentes:
- Prof. Asist. Amalia Ávila (BIOQUÍMICA / GENÉTICA)
- Prof. Asist. Juan Daniel Fernández (HISTOLOGÍA)
- Prof. Asist. Verónica Sosa (BIOFÍSICA)
- Prof. Asist. Virginia Cuello (ANATOMIA)
- Prof. Asist. María José Zuluaga (FISIOLOGÍA)

### OBJETIVOS DEL CURSO

#### Objetivo General:

El estudiante al finalizar el curso comprenderá la estructura y la función de los distintos sistemas que conforman el cuerpo humano, de modo que pueda posteriormente entender las transformaciones, adaptaciones y forma de recuperación que estos tienen.

### Objetivos Específicos:

1. Comprenderá el funcionamiento de la célula, constituyente básico de los seres vivos, tanto a nivel morfológico como funcional. Asimismo, integrará estos conocimientos a nivel celular con una visión , molecular y orgánica de los distintos tejidos, para así comprender los diferentes procesos biológicos.
2. Aprenderá las estructuras y funciones (biológicas, químicas, físicas) básicas del Sistema Nervioso Central y Periférico, que darán base a la comprensión de la alteración de los estados de conciencia, estructura periférica y funciones simbólicas lógicas del pensamiento que como enfermero debe valorar.
3. Aprenderá las bases anatómicas del cuerpo humano, profundizando en la configuración estructural y las bases biofísicas que permiten la movilidad así como en la anatomía esplácnica.
4. Integrará la función Cardiovascular y su relación con el Sistema Respiratorio para entender que el corazón actúa como una bomba que soporta la pequeña y gran circulación y como las propiedades físicas y químicas de ambos sistemas se influyen sobre los tejidos y su metabolismo.
5. Integrará conocimientos de los Sistemas Renal, Digestivo y Endócrino para comprender los fenómenos fisiológicos que subyacen a los procesos de digestión-nutrición y metabólicos, así como los procesos de regulación del medio interno.
6. Integrará los saberes propios del Sistema de Reproducción en su estructura, funcionamiento y bases genéticas.

## **Destinatario**

Este curso está destinado a los estudiantes inscriptos a través del sistema de Bedelía a la carrera de Licenciatura en Enfermería Plan 93 en el presente año 2017.

## **Metodología**

### **TUTORÍAS**

Las tutorías se realizan presencialmente cuando esté planificado, y a través del Foro de Consultas; en el mismo el estudiantes planteará sus dudas al docente, y se producirá un intercambio que hace al mejor proceso de la enseñanza y aprendizaje.

Las consultas se realizarán referidas a la UTI en curso según cronograma , serán siempre dentro del marco de lo académico y curricular.

## **Evaluación**

La evaluación del curso se realizará por Unidad Temática mediante una Prueba escrita (Parcial).

La prueba escrita consiste en 26 preguntas (múltiple opción, con una única opción correcta) y se aprueba con un mínimo de 16 preguntas correctas, obteniéndose así la exoneración de la UTI.

En caso de no promover, el estudiante genera 3 períodos de EXAMEN.

## **Medios de comunicación**

Los medios de comunicación a utilizarse serán los disponibles en el entorno virtual de aprendizaje (foros, correo interno).