



## CARÁTULA DE ASIGNATURA

## PLAN SUJ



UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

## Carátula

Programa de Diseño Curricular y Evaluación

ASIGNATURA			H/S/S	CRÉDITOS
FISIOPATOLOGÍA I		TEÓRICA	4	8
<b>CLAVE</b>	<b>SIGLA</b>	PRÁCTICA	0	0
20107	NT019	TOTAL	4	8

**COORDINACIÓN**

NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS (3800)

**PRERREQUISITOS****NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS:**

FISIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN

**OBJETIVOS GENERALES**

1. Describir los niveles de organización del organismo humano y fisiología general.
2. Identificar los mecanismos generales de control de la homeostasis corporal.
3. Relacionar los conocimientos de fisiología con los mecanismos de enfermedad.
4. Explicar la fisiología y la fisiopatología de los principales aparatos y sistemas relacionados con la nutrición.

**TEMARIO**

1. El concepto de enfermedad e historia natural de la enfermedad.
2. Niveles de organización del cuerpo humano.
3. Historia Clínica. Métodos diagnósticos.
4. Homeostasis.
5. Fisiología y Fisiopatología del aparato digestivo y del sistema endócrino.

**BIBLIOGRAFÍA**Herrera, F. *Fisiopatología*. México: Manual Moderno. 2009Browder, R. *Fisiopatología*. Mexico: Manual Moderno. 2012Fauci, A.S. , E. Braunwald y D.L. Kasper. *Harrison's Principles of Internal Medicine*. EUA: McGraw Hill. 2008Alberts, B. , A. Johnson, J Lewis y M. Raff. *Molecular Biology of the Cell*. EUA: Garland Science. 2007