

## **PROGRAMA DE ESTUDIO**

### **I. IDENTIFICACIÓN**

- **Materia** : Inmunología General
- **Código** : ME038
- **Año** : Tercero
- **Semestre** : Sexto
- **Correlatividad** : Ninguno
- **Prerrequisito/s** : Ninguno
- **Ciclo** : Materias Optativas
- **Horas Totales** : 70 hs.
- **Horas Teóricas** : 70 hs.

### **II.- JUSTIFICACIÓN**

La asignatura de Inmunología General, analiza y valora el sistema inmunológico, las células que la conforman, su estructura y funcionamiento en situaciones fisiológicas y patológicas, estudia los procesos de reacción inmunológica en las infecciones, alergias, hemostasia y coagulación sanguínea, está muy relacionada con la histología, la biología y genética

En este contexto, las unidades de aprendizaje se orientan hacia la presentación de los mecanismos que se producen durante las reacciones inmunológicas que le permitan al alumno de la Carrera de Medicina interrelacionar y aplicar este conocimiento hacia su orientación profesional en la prevención y promoción de la salud, el diagnóstico y tratamiento de diversas enfermedades

El curso ha sido estructurado para que los contenidos sean revisados de manera sistemática y metodológica, así como las aplicaciones clínicas que son el fundamento para la práctica médica del egresado; dándole una orientación clínico- funcional.

# UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

*Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa*

---

## **III.- OBJETIVO GENERAL**

- Analizar y explicar a los estudiantes el funcionamiento de las células que forman parte del sistema inmunológico, su estructura, alteraciones en su estructura y funcionamiento.

## **IV.- CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

### **UNIDAD I:**

Eritrocitos, anemia, policitemia.

### **UNIDAD II:**

Resistencia del organismo a la infección

### **UNIDAD III:**

Resistencia del organismo a la infección. Inmunidad. Alergias

### **UNIDAD IV:**

Grupos sanguíneos. Transfusión. Transplante de órganos y de tejidos

### **UNIDAD V:**

Hemostasia. Coagulación sanguínea

## V. - BIBLIOGRAFÍAS

### **Básica**

- Bellanti.J.A. Inmunología IV, Aplicaciones Clínicas en Salud y Enfermedad.USA: I Care Press; 2016

### **Complementaria**

- Harrison, Principios de Medicina Interna. 19 edición. Mc Graw-Hill Medical; 2015
- B. Farreras-Rozman, Medicina Interna. 18 edición. Elsevier.; 2016