

# **PROGRAMA DE CURSO MATERIAS BÁSICAS FISIOPATOLOGÍA AÑO 2024**

## **1- UBICACIÓN CURRICULAR Y PREVIATURAS**

Curso semestral que se incluye en las Materias Básicas. No tiene previas.  
Con asistencia obligatoria.

## **2- EQUIPO DOCENTE A CARGO Y ÁREAS ACADÉMICAS INVOLUCRADAS**

El curso lo desarrolla el departamento Fisiopatología, Facultad de Medicina.

- Docente responsable del Departamento de Fisiopatología

Profesor Dr Martin Angulo

- Docente a cargo del curso de Fisiopatología en EUTM/Parteras:

Asistente Dr Adrián Guerrero

## **3- FUNDAMENTACIÓN**

- Introducir a los estudiantes de EUTM/ Escuela de Parteras sobre los conceptos básicos de fisiopatología aplicado en la práctica clínica medica, así como manejo y directivas fisiopatología de las mismas.
- Complementar la formación de EUTM/Escuelas de parteras sobre la fisiopatología de las principales patologías en la práctica clínica médica, las cuales tienen relación con las futuras prácticas de los estudiantes.

## **4- OBJETIVOS GENERALES**

- Conocer los principales trastornos fisiopatológicos implicados en la práctica clínica, y abordar sus directivas terapéuticas partiendo de la fisiopatología.
- Aprender conceptos básicos del razonamiento médico a partir de la fisiopatología.

## **5 - METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA**

Las clases se dictarán por vía ZOOM de forma sincrónica, los días martes en el horario de 19:30 a 21:00 hs. Será una vez por semana.

**ASISTENCIA OBLIGATORIA.**

Previamente el estudiante deberá escuchar el teórico y complementar con la lectura del libro de fisiopatología.

A su vez luego de la clase teórica se abrirá cuestionario complementarios al tema dado en la semana, el cual el estudiante tendrá disponible para responder hasta el día domingo de esa semana.

A continuación se detalla el contenido:

- Libro de la cátedra de Fisiopatología (2019)
- Material teórico adicional (PPT, Artículos, esquemas, etc)
- Teóricos en plataforma EVA
- Cuestionarios
- Clases via ZOOM duración 2 hs

## **6 - CONTENIDOS TEMÁTICOS y CRONOGRAMA DEL CURSO**

Unidad 1 RESPIRATORIO.

1. Insuficiencia respiratoria.
2. Mecánica respiratoria

Unidad 2. MEDIO INTERNO

3. Trastornos del metabolismo ácido base. Trastornos respiratorios.
4. Trastornos del metabolismo ácido base. Trastornos metabólicos.
5. Metabolismo hidrosalino
6. Metabolismo del K<sup>+</sup>

Unidad 3. Inflamación y Lesión celular

7. Inflamación y lesión celular

Unidad 4. CARDIOVASCULAR

8. Metabolismo del oxígeno.
9. Estados de shock circulatorio
10. Insuficiencia coronaria
11. Insuficiencia cardíaca aguda
12. Insuficiencia cardíaca crónica
13. Hipertensión arterial
14. Circulación cerebral

Unidad 5. RENAL

15. Insuficiencia renal aguda
16. Enfermedad renal crónica
17. Insuficiencia hepatocítica
18. Clase de dudas del curso

### **Inicio del curso:**

26 de marzo hasta 25 de junio. (primer semestre) 14 semanas.

20 de agosto hasta 19 de noviembre (segundo semestre) 14 semanas.

## **7- CARGA HORARIA y CRONOGRAMA**

36 horas semestrales.

2 horas semanales presenciales + cuestionarios EVA asincrónicos

1. MÓDULO RESPIRATORIO
2. MÓDULO MEDIO INTERNO
3. INFLAMACIÓN Y LESIÓN CELULAR
4. MÓDULO CARDIOVASCULAR

## 5. MÓDULO RENAL

Fechas 1er semestre	Fechas 2do semestre	Clases
26/3/2024	20/8/2024	Insuficiencia Respiratoria
2/4/2024	27/8/2024	Mecanica respiratoria
09/4/2024	3/9/2024	Metabolismo Ácido - Base
16/4/2024	10/9/2024	Metabolismo Hidrosalino
23/4/2024	17/9/2024	Metabolismo del K+
30/4/2024	24/9/2024	Rol de la Inflamación en la patología
7/5/2024	1/10/2024	Metabolismo del Oxígeno
13/5/2024	8/10/2024	Estados de Shock
20/5/2024	15/10/2024	Insuficiencia coronaria
27/5/2024	22/10/2024	Insuficiencia cardiaca
4/6/2024	29/10/2024	HTA
11/6/2024	4/11/2024	IRA-ERC
19/6/2024	11/11/2024	Circulación cerebral
25/6/2024	19/11/2024	Insuficiencia Hepatocítica

## 8- FORMAS DE EVALUACIÓN, GANANCIA Y APROBACIÓN DEL CURSO EVALUACIÓN

Se gana el curso con la inscripción y la asistencia.

Se aprueba o reprueba el curso con el examen.

Asistencia al 90% de las clases. Se puede faltar a maximo 2 clases.

### **APROBACIÓN:**

Aprobación de Examen:

Para la aprobación del examen se requiere un 60% del total del examen. El cual consta de 20 preguntas.

### **FECHA EXÁMENES:**

## 9- ORGANIZACIÓN DEL CURSO

Las clases se fijaran los días:

Martes de 19:30 a 21 hs Via ZOOM

La idea de la clase es que sea interactiva. Los estudiantes deben leer previamente el material. Se otorga una consigna de clase que integrara los conocimientos que el estudiante debe manejar para cada clase.

Pueden sufrir cambios las clases y alguna puede ser vía presencial en acuerdo con el docente y los estudiantes.

Los estudiantes pueden grabar las clases, con el previo consentimiento.

## **10- BIBLIOGRAFÍA**

1. Dr. Boggia J, Dr. Hurtado J, Dra. López A, Dr. Malacrida L, Dr. Angulo M, Dra. Seija M, et al. Fisiopatología. Mecanismos de las Disfunciones Orgánicas. 2da edición. BiblioMédica; 2019.