





En las últimas décadas se han generado extensos avances en el manejo clínico de los pacientes con Hipertensión Pulmonar, con mejoría en la calidad de vida, la morbilidad y la sobrevida a largo plazo. Cada vez disponemos de mayor evidencia en los diferentes artículos científicos y guías de diagnóstico y tratamiento que respaldan nuestra practica clínica.

Sin embargo, la traducción del incremento exponencial del conocimiento hacia nuestros pacientes no ocurre en forma lineal y continuamos llegando tarde al diagnóstico y tratamiento específico de la enfermedad.

Con el objetivo de homogeneizar el conocimiento en los aspectos prácticos y teóricos, hemos decidido desarrollar una Maestría Latinoamericana en Circulación Pulmonar orientada a médicos de diferentes espacialidades (afines a la patología). Que a su vez permitan una mayor interacción entre los docentes y alumnos, con participación en diferentes actividades prácticas relacionadas a una patología de baja incidencia y prevalencia, lo que se traduce en una mayor integración y experiencia del conocimiento.

La Maestría Internacional se ha diseñado con módulos de actividades teóricas que recorren todas las esferas de la patología; módulos prácticos, donde el alumno interacciona con la realidad de la atención asistencial de los pacientes y una plataforma virtual que facilita el repaso de los diversos temas vistos durante el ciclo teorico. Estas características de formación personalizada e interactiva consideramos que jerarquiza la calidad de la formación del alumno.









## **ÍNDICE TEMÁTICO**

La actividad teórica está dividida en diferentes módulos que abarcan todos los aspectos desde la anatomía hasta los diferentes esquemas terapéuticos que involucran a la trombosis de pulmón e hipertensión pulmonar, dictado por docentes calificados y con amplia experiencia. Las mismas serán desarrolladas en el centro Gallego de Buenos Aires (CG) y el Sanatorio Trinidad (TQ) de Quilmes y Hospital Ferrer (Htal Ferrer).

#### Lunes 3/11. Centro Gallego

8:15 hrs. Palabras de Bienvenida

8:30 hrs Módulo 1: Generalidades en hipertensión pulmonar

a) Introducción y definición

**Lescano Adrian** 

- b) Clasificación
- c) Epidemiologia
- d) Fisiopatología

10:30 hrs Módulo2 : Diagnóstico I

a) Algoritmo diagnóstico

c) Electrocardiograma

Lescano Adrian

Galdeano Sebastián (Virtual)

14 hrs. Módulo 3: Diagnóstico II

a) Ecocardiografía Doppler I

b) Ecocardiograma Doppler II (Nuevas Técnicas)

Besmalinovich Ezequiel

Vargas Paul

**16 Hrs.** Cateterismo cardiaco derecho

**Caruso Nicolas** 

Martes 4/11. Centro Gallego









#### 8.00 hrs. Módulo 4: Hipertensión pulmonar Grupo I

a) Hipertensión pulmonar idiopática

Lescano Adrián

b) Hipertensión pulmonar asociada a otras etiologías

9.00 hrs. Taller Practico

14 hrs. Módulo 5: Hipertensión pulmonar e IC izquierda

a) Diagnóstico Sorasio Guillermina

b) Integrando las imágenes y la hemodinamia

c) Tratamiento

d) Valoracion de Enfermedad coronaria

Caroli Christian

#### 16 hrs. Módulo 6: Hipertensión pulmonar en Pediatría

a) Epidemiologia

**Dora Haag** 

- b) Fenotipos
- c) Diagnóstico y Tratamiento

### Miércoles 5/11. Centro Gallego

### 8.30 hrs Módulo 7: Diagnóstico III

a) Anatomía pulmonar Brenda Varela

**b)** Funcionalidad Pulmonar

c) Integración anatómica/funcional. Casos clínicos Pablo Costas / Manuel Figueredo

## 10:30 hrs. Modulo 9: Estratificación pronóstica

a) Diferentes scores utilizados Soricetti Julieta

b) Predicción de eventos

c) Construccion de Modelos Lescano Adrian









14 hrs. Módulo 8: Enfermedad del tejido conectivo

a) Diagnostico

Nitsche Alejandro

- b) Pronostico
- c) Tratamiento

16.00 hrs. Modulo 10: Angio TAC y RNM cardíaca y Grandes Vasos

a) Diagnóstico

**Miguel Cerda** 

- b) Interpretación
- c) Variables pronosticas
- d) Casos Clínicos

### Jueves 6/11. Trinidad Quilmes

#### 8:30 Módulo 11: HP tromboembólica crónica

a) Epidemiología

Lescano Adrián

- b) Diagnóstico
- c) Tratamiento farmacológico y/o intervencionista

9:30 hrs. Taller Practico

14 hrs. Centro Gallego

Taller Práctico. Capilaroscopia y Casos Clínicos

**Molina Josefina** 

Viernes 7/11. Trinidad Quilmes

### 8:30 hrs. Módulo 12: HP y patologías respiratorias

a) Diagnóstico

Lescano Adrián

b) Imágenes y estudios funcionales

**Silva Chrome Nicolas** 

c) Tratamiento especifico









9.30 hrs. Taller Practico

14 hrs. Módulo 13: Tratamiento específico I

a) Inhibidores de la fosfodiesterasa 5

b) Estimulante de la guanilato ciclasa

c) Antagonista de los receptores de endotelina Lescano Adrián

16 hrs. Módulo14: Tratamiento específico II

a) Agonista del receptor IP

b) Prostaglandinas inhalatorias

- c) Prostaglandinas parenterales
- d) Bombas de infusión, Manejo practico

#### Sábado 8/11. Centro Gallego

#### 8.30 hrs Módulo 15: Enfermedad tromboembólica venosa

a) Epidemiologia y diagnostico

**Romina Caprini** 

**Silva Chrome Nicolas** 

Lescano Adrián

- b) Integrando las imágenes
- c) Estratificando el riesgo

#### 10.00 hrs Módulo 16: Embarazo e Hipertensión Pulmonar

a) Algoritmo diagnostico

**Luis Lema** 

- b) Integrando las estrategias
- c) Tratamiento farmacológico

#### 11:00 Hrs. Modulo 17: Evaluación funcional Pulmonar

a) Diagnostico

**Brenda Varela** 

b) Interpretación









### Lunes 10/11. Hospital Ferrer

### 8.30 hrs. Módulo 18: Enfermedad pulmonar intersticial difusa

a) Algoritmo Diagnostico

**Caro Fabian** 

- b) Tratamiento especifico
- a) Pronostico
- **b)** Taller Practico

#### **Centro Gallego**

### 14 hrs. Módulo 19: Tratamiento inespecífico

a) Recomendaciones generales

**Costas Pablo** 

b) Esquemas farmacológicos

Sorasio Guillermina

- c) Rehabilitación cardiopulmonar
- d) Resumiendo el conocimiento

### 16.30 hrs. Módulo 20: Tratamiento específico III

a) Estrategias de tratamiento combinado

**Bortman Guillermo** 

- b) Doble o triple terapia
- c) Algoritmo terapéutico

### Martes 11/11.

### 8:15 hrs. Modulo 21: Cardiopatías Congénitas

a) Diagnostico

Lescano Adrián

- b) Pronostico
- c) Tratamiento

9:15hrs. Taller Practico CCD. Centro Gallego

#### 14 hrs. Módulo 22: Trasplante Cardiopulmonar

a) Indicaciones del trasplante

**Graciela Svelitza** 









b) Manejo perioperatorio

c) Seguimiento a largo plazo

16 hrs. Nuevos esquemas terapéuticos.

**Adrian Lescano** 

Sotatercep

Inhibidores de Tirosin Kinasas Julieta Soricetti

### Miércoles 12/11.

#### 8:30 hrs. Modulo 23: Comorbilidades en Hipertensión Pulmonar

a) Síndrome metabólico y Diabetes
b) Obesidad y Trastornos nutricionales
b) Comorbilidades y Pronostico
Perez Terns Paula
Dr Esteban Romeo
Lescano Adrián

### 10.30 hrs Módulo 24: Tromboendarterectomía pulmonar

a) Estrategias de intervención

**Nahim Marcelo** 

- b) Manejo perioperatorio
- c) Seguimiento a largo plazo









14:00 hrs Taller Practico. Centro Gallego

16:00 Hrs. Perspectiva de los Pacientes.

Asociación LATAM HP

Jueves 13/11. Trinidad Quilmes

8:30. Taller Practico de Prostaciclinas Parenterales

a) Nuestra Experiencia

b) Manejo de Catéteres

c) Dispositivos de Infusión

Lescano Adrián Lic Lescano Javier Lic María Perez

11:30 Modulo 25. Bioestadística Aplicada

a) Ateneo Bibliográficos

b) Interpelando a la P estadística

Lescano Adrián

14 hrs. Taller Practico









16 hrs - Módulo 26: Futuro en hipertensión pulmonar

b) Inteligencia Artificial

Cohen Arazi Hernán

c) Nuevas tecnologías

Vanegas Tomás

Viernes 14/11

8:30 a 18:00 hrs. Simposio Latinoamericano de Hipertensión Pulmonar Casos clínicos con los expertos. Debatiendo a la experiencia

### Sábado 15/11. Centro Gallego

b) Examen Final

**9 hrs. Módulo 27: Integrando el Conocimiento** a) Casos clínicos. Resolviendo los desafíos

**Todos los Docentes** 









## **MÓDULOS PRÁCTICOS**

Los mismos consisten en actividades de interacción entre los docentes y los pacientes en la Práctica clínica. El objetivo es adquirir experiencia clínica y en imágenes sobre los diversos aspectos de la patología. Se desarrollarán en el Centro Gallego de Buenos Aires, Sanatorio Trinidad Quilmes y Hospital Ferrer.

- a- Consulta Clínica
- b- Laboratorio de Ultrasonografía Cardiovascular
- c- RNM Cardiaca
- d- Angiotomografía de tórax
- e- Cateterismo cardiaco derecho
- f- Estudio de función pulmonar
- g- Test de Caminata de 6 minutos
- h- Capiloroscopia
- i- Manejo de bombas de infusión de prostaglandinas parenterales.







#### **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

Comienzo: Lunes 3 de Noviembre 2025. 8:00 horas. Centro Gallego Buenos Aires

Belgrano 2199 CABA. 5to Piso. Area Docencia e Investigacion

Finaliza: Sábado 15 de Noviembre 2025

Actividades: Lunes - Viernes: 8:00 – 18:00 horas (90 horas)

Sábado: 9:00 - 13:00 horas (8 horas)

Actividad Bibliográfica: Lunes a viernes 3 horas diarias (total 30 horas)

Examen: 3 horas

Total horas académicas: 131 horas

#### **INFORMACION ADICIONAL:**

**Modalidad**: Presencial. Alternando entre actividades teóricas y prácticas.

Capacidad Máxima: 15 alumnos

Secretarios Administrativos: Daiana Lopez y Amanda Godoy

Secretarios Científicos: Dra Josefina Molina, Dr Pablo Costas y Julieta Soricetti

Coordinador General: Dr Tomás Vanegas

Coordinadores Científicos: Dr Nicolas Silva Chrome, Dra Guillermina Sorasio y Lic Maria Perez

Trabajos Prácticos: Manuel Figueredo, Ianina Fernandez y Mariela Mercado

Contacto: magisterenhipertensionpulmonar@gmail.com

Teléfono de contacto: +54 9 1125385397









#### **ESTRUCTURA DOCENTE**

Dr Adrian Lescano

Dr Alejandro Nitsche

Dra Brenda Varela

Dr Cristian Caroli

Dr Esteban Romeo

Dr Ezequiel Besmalinovich

Dr Fabian Caro

Dr Fabian Diez

Dra Guillermina Sorasio

Dr Guillermo Bortman

Dr Hernan Cohen Arazi

Licenciado Javier Lescano

Dra Josefina Molina

Dra Julieta Soricetti

Dr Luis Lema

Dr Marcelo Nahim

Licenciada María Perez

Dr Miguel Cerda

**Dr Nicolas Caruso** 

Dr Nicolas Silva Croome

Dr Pablo Costas

Dr Paul Vargas

Dra Paula Perez Terns

Dr Romina Caprini

Dr Tomás Vanegas

Dr Sebastian Galdeano

