



## TALLER DE ARRITMIAS Y EVENTOS PERIOPERATORIOS- MÓDULO II

### **Equipo Docente:**

**Directoras:** Dra. Lettini Roxana – Dra. Laura Barry

### **Instructores:**

Dr. Simón Salzberg  
Dr. Diego Guardabassi  
Dr. Pablo Dono  
Dr. Alejandro Mena  
Dr. Nicolás Rizza

### FECHAS DE INICIO Y FINALIZACIÓN de las CLASES

**Inicio:** 06 de agosto de 2021

**Finalización:** 27 de agosto de 2021

**Evaluación:** 03 y 10 de septiembre de 2021 primer llamado y recuperatorio respectivamente

**PUNTAJE que OTORGA:** 250 puntos

## **PROFESIONALES A LOS QUE ESTÁ DESTINADO**

Anestesiólogos Federados en condiciones de certificar y recertificar.

## **CARACTERÍSTICAS DEL CURSO:**

El curso se dictara en cuatro clases /encuentros de 2 horas por vez.

Se desarrollarán en 4 semanas consecutivas, todos los viernes de 19 a 21 horas del mes de Agosto de 2021.

Las clases se darán on line a través de la plataforma Zoom.

La mayor parte de las mismas serán sin cámara ni micrófono de parte de los inscriptos.

El formato de las clases será de: plenarias, simulación y discusión de casos.

La interacción en la clase on line será a través de la modalidad preguntas y respuestas, de votaciones a tiempo real como refuerzo de la comprensión del tema y de evaluación /feedback permanente del grupo docente a cargo.

En el campus virtual habrá un foro destinado a consultas y comentarios y la bibliografía respaldatoria a las inquietudes fuera del programa.

## **CONTENIDOS**

### **Clase 1**

-Presentación- Modalidad de cursada- Introducción.

-Valoración perioperatorio del paciente con antecedentes cardiacos.

-Preparándonos ante un paciente con tratamiento farmacológico- Pacientes polimedcados-Anti arrítmicos y otros

-Que interacciones farmacológicas son peligrosas-

-Plan perioperatorio – Hay protocolos?

### **Clase 2**

-Valoración perioperatorio del paciente con injuria miocárdica

-Preparándonos ante un paciente con injuria miocárdica

-Injuria miocárdica transoperatorias

-El antes, durante y después.

### **Clase 3**

- Valoración perioperatorio del paciente pediátrico en general

- Perioperatorio del paciente pediátrico con antecedentes cardiacos frente a cirugía NO cardiaca.

- Arritmias en pediatra. En que difieren de los adultos?

- Anestesia en procedimientos de hemodinámica. Cuál es el presente y el futuro?

#### **Clase 4**

--Como pensar el síndrome de Takotsubo.

Como lo pienso, como me preparo?

- La hipertensión pulmonar, como me puede complicar el perioperatorio?

Como abordo un paciente con esta patología?

- Cierre del curso.

Devolución, espacio de encuentro.

#### **MECANISMOS de EVALUACIÓN**

La evaluación será por un formulario con preguntas de opción múltiple, con feedback inmediato luego de finalizado el examen sobre las preguntas correctas e incorrectas y el porcentaje aprobado.

#### **REQUISITOS DE APROBACIÓN**

El taller se aprobará con el 72% de respuestas correctas y el 75% de asistencia a las clases online.

#### **REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN:**

Ser Socio Federado y haber cursado y aprobado el Módulo I (Taller de Arritmias y Eventos Perioperatorios I)

#### **CRONOGRAMA AÑO 2021**

| <b>CLASES</b>  | <b>FECHAS</b>                        |
|--|--------------------------------------|
| <b>CLASE 1</b>   | <b>06 de agosto de 19 a 21 horas</b> |
| 1.0- Presentación- Modalidad de cursada- Introducción.<br>2.0- Valoración perioperatorio del paciente con antecedentes cardiacos.<br>3.0- Preparándonos ante un paciente con tratamiento farmacológico- Pacientes polimedicados-Anti arrítmicos y otros<br>4.0- Que interacciones farmacológicas son peligrosas-<br>5.0- Plan perioperatorio – Hay protocolos? |                                      |
| <b>CLASE 2</b>   | <b>13 de agosto de 19 a 21 horas</b> |
| 6.0- Valoración perioperatorio del paciente con injuria miocárdica<br>7.0- Preparándonos ante un paciente con injuria miocárdica<br>8.0- Injuria miocárdica transoperatorias<br>9.0- El antes, durante y después.  |                                      |

|   |  |
|---|--|
| <b>CLASE 3</b>  | <b>20 de agosto de 19 a 21 horas</b>           |
| <b>10.0 - Valoración perioperatorio del paciente pediátrico en general</b><br><b>11.0 - Perioperatorio del paciente pediátrico con antecedentes cardiacos frente a cirugía NO cardiaca.</b><br><b>12.0- Arritmias en pediatria. En que difieren de los adultos?</b><br><b>13.0- Anestesia en procedimientos de hemodinámica. Cuál es el presente y el futuro?</b> |  |
| <b>CLASE 4</b>  | <b>27 de agosto de 19 a 21 horas</b>           |
| <b>14.0 -Como pensar el síndrome de Takotsubo. Como lo pienso, como me preparo?</b><br><b>15.0 - La hipertensión pulmonar, como me puede complicar el perioperatorio?</b><br><b>Como abordo un paciente con esta patología?</b><br><b>16.0- Cierre del curso.</b><br><b>Devolución, espacio de encuentro.</b>   |  |
| <b>EVALUACIÓN</b>   | <b>Viernes 03 de septiembre a las 19 horas</b> |
| <b>RECUPERATORIO</b>  | <b>Viernes 10 de septiemrbe a las 19 horas</b> |

## PROPÓSITO Y SENTIDO DEL CURSO

Gran número de eventos se manifiestan en el contexto perioperatorio, que lo definen por sí. Pero todos éstos suelen tener testigos, anticipando así su desenlace.

Reconocer la situación potencial, adaptar los algoritmos al ámbito perioperatorio, considerar los diagnósticos diferenciales y poder prevenir un paro cardiorrespiratorio es el sentido del curso.

Su propósito es profundizar los conocimientos brindados ya en el Taller de Arritmias y Eventos Perioperatorios del Módulo I para el **manejo, anticipación y resolución de eventos perioperatorios de arritmias potencialmente fatales.**

## OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO

- Dar soporte al anesestesiólogo en eventos de arritmias transoperatorias
- Promover cambios estructurales en el pensamiento del abordaje del tema.
- Propiciar:
  - cambios en el hábito y el conocimiento sobre las causas predisponentes.

- anestesia segura con el conocimiento y uso de nuevas tecnologías
- entrenamiento constante de eventos críticos, mejorando así la incidencia de eventos perioperatorios que nos involucra directamente.

## **OBJETIVOS DOCENTES:**

- Aportar a la formación continua de los anestesiólogos y otras especialidades médicas.
- Dar un marco de conocimiento y sistematización a situaciones críticas, que requieren de resoluciones inmediatas.
- Ofrecer un vocabulario y procedimiento estandarizado, bajo normas internacionales
- Promover la actualización permanente a través de la simulación, la interacción amigable con el alumno y el refuerzo positivo
- Gran número de eventos se manifiestan en el contexto perioperatorio, que lo definen por sí, a cambios de los protocolos tradicionales.
- Pero todas estas suelen tener testigos, anticipando así y prevenir su desenlace.
- Reconocer la situación potencial, adaptar los algoritmos al ámbito perioperatorio, considerar los diagnósticos diferenciales, pueden prevenir un paro cardiorrespiratorio.

## **RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

Se espera que al finalizar el módulo, el colega pueda:

- reconocer una arritmia potencialmente fatal.
- anticiparse a un evento crítico.
- ser capaz de considerar los diagnósticos diferenciales que pueden prevenir un paro cardiorrespiratorio.
- ganar confianza en la sistematización frente a eventos.
- adaptar los algoritmos al ámbito perioperatorio.
- adquirir los protocolos y secuencias de trabajo para su implementación.
- estar incentivado en tener a disponibilidad los elementos y drogas que el escenario amerite.
- adquirir la habilidad de constituir un escenario seguro para sí, su equipo y el paciente.
- prever dónde derivar e interactuar con otras especialidades de soporte una vez solucionado el evento.
- ser vectores de información y referentes en sus lugares de trabajo.