

## Programa y cronograma del curso

### POSGRADO EN GESTIÓN EFECTIVA DE LA CLÍNICA DE ANTICOAGULACIÓN

Directores: Dr. José M Ceresetto - Dra. Cristina Duboscq

Coordinación Académica: Dra. María Cristina Ferrari

#### **MODULO 1 (total 5 hrs):**

**18 DE SEPTIEMBRE – ZOOM en vivo (asistencia obligatoria) 2 horas: 16 a 18hs**

Objetivos del curso. Introducción General, Información material de consulta/clases

Modalidad de trabajo/Instancia fechas de evaluación: Diseño de una clínica de anticoagulación". Pautas a cumplir Fecha de entrega.

**Dr Ceresetto en vivo**

#### **Unidad 1**

Sistema hemostático y Fisiología del sistema de coagulación. Fisiología del sistema fibrinolítico. **Dra Duboscq Grabado (1 hora).**

#### **Unidad 2**

- Razones para indicar anticoagulación. Mecanismo de acción de los distintos anticoagulantes (antagonistas de la vitamina K, heparinas, anticoagulantes orales directos). Planificación del uso de los distintos anticoagulantes. El paciente anticoagulado. Indicaciones de anticoagulación, Factores de riesgo de trombosis y sangrado, scores de riesgo. **Dr Ceresetto Material Grabado (1 hora).**

- El rol del laboratorio de hemostasia en el control del nivel de anticoagulación.

**Dra Duboscq Material Grabado (1 hora).**

#### **AUTOEVALUACIÓN**

#### **MODULO 2 (total 3 hrs):**

**25 DE SEPTIEMBRE – Grabada**

#### **Unidad 3**

- Mecanismo de acción de los antagonistas de vitamina K. Farmacocinética y diferencias interpersonales en el efecto anticoagulante. Factores genéticos, ambientales y de diferentes patologías que alteran el tratamiento. Interacción con drogas y alimentos. Diferencias entre acenocumarol y warfarina.

**Dra Puentes Material Grabado (1 hora)**

- Desafíos prácticos en el manejo del paciente anticoagulado, relevancia de AVK como motivo de consulta en emergencia y de toxicidad medicamentosa. Utilidad de los scores para predecir sangrado.

**Dr Ceresetto Material Grabado (1 hora)**

- Diferentes modelos de atención del paciente anticoagulado: manejo profesional independiente, auto-monitoreo, clínicas de anticoagulación y programas computarizados para ajuste de dosis. Educación continua al paciente. Modelo unificado para recomendaciones. Rol de las clínicas de anticoagulación en el manejo de los anticoagulantes orales directos.

**Dr Ceresetto Material Grabado (1 hora)**

**AUTOEVALUACIÓN**

**MODULO 3 (Total 4 horas):**

**2 DE OCTUBRE – Material grabado y Clase por ZOOM OBLIGATORIA: 15 a 18hs**

**Unidad 4**

Inicio del tratamiento anticoagulante. Nomogramas de dosis. Ventana terapéutica y nivel óptimo de tratamiento. Frecuencia del monitoreo. Valores críticos de laboratorio. Sangrado con AVK y como revertirlo. Manejo peri operatorio: suspensión y reinicio de anticoagulación. **Dra Puente en vivo (1 hora)**

**ZOOM en vivo de asistencia obligatoria preguntas y respuestas. Discusión de casos clínicos (2 horas) Dr Ceresetto –Dra Duboscq**

**Unidad 5**

Herramientas para evaluar la efectividad de anticoagulación. Cálculo del Tiempo en rango terapéutico. Utilidad del tiempo en rango terapéutico y sus implicancias.

**Dr Ceresetto grabado (1 hora)**

**AUTOEVALUACION**

## **MODULO 4 (total 5 horas)**

**9 DE OCTUBRE - Material grabado y Clase por ZOOM OBLIGATORIA: 14 a 18hs.**

### **Unidad 6**

- Medición del Relación Internacional Normalizada (RIN): método manual, distintas tromboplastinas, estandarización y uso de coagulómetros. **Dra Duboscq en vivo (1 hora)**
- Point of care para la determinación del RIN, ventajas y limitaciones. Importancia de utilizar control de calidad interno y participación en un programa externo de calidad.

**Dra Duboscq en vivo (1 hora)**

- **ZOOM en vivo de asistencia obligatoria preguntas y respuestas. Discusión de casos clínicos con diferentes casos de cálculo del TTR y problemas del laboratorio y como resolverlos Dr Ceresetto –Dra Duboscq (2 horas)**

### **Unidad 7**

- Requisitos generales y específicos para una CAC La clínica de anticoagulación adaptada a cada institución de salud: a) Desde el modelo de gestión estándar (laboratorio central) hacia una CAC; b) Desde el manejo profesional ambulatorio (consultorio periférico) c) Desde el manejo profesional institucional (consultorio hospitalario / sanatorial).

**Dr Ceresetto Material Grabado (1 hora)**

**AUTOEVALUACION**



# UCA

**MODULO 5 (total 4 horas):**

**23 DE OCTUBRE - ZOOM en vivo y clase grabada: Clase en Vivo de 15 a 18hs.**

**Unidad 8**

- Oportunidades en la transformación de una institución que realiza controles de anticoagulación hacia una CAC. **Dr Gabin en vivo (1 hora)**

- Importancia de la Gestión de Calidad en la Salud. **Dra Ferrari en vivo (1 hora)**

- Definiciones de indicadores de calidad. Indicadores para la CAC y su implementación.

**Dra Duboscq en vivo (1 hora)**

- Herramientas para la educación del paciente anticoagulado

**Dr Ceresetto Grabado (1 hora)**

**AUTOEVALUACION**

**MODULO 6 (total 3 horas):**

**30 DE OCTUBRE -ZOOM en vivo OBLIGATORIO: 15 a 18hs**

**Presentación de los proyectos de implementación de una CAC, 10 min por alumno (se seleccionaran los 20 mejores proyectos para presentar en vivo y discutir entre todos)**

**Dr Ceresetto – Dra Duboscq**

**CONCLUSIONES DEL CURSO Y DESPEDIDA**