

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

Facultad de Ciencias Médicas

PRESENTACIÓN GENERAL



INICIO: 8 de junio 2022
FINALIZACIÓN: 27 de julio 2022



CARGA HORARIA:
70hs. 33 horas teóricas en 8 Módulos + 37 horas prácticas
Miércoles - Horario de las clases en vivo 19 a 20hs.



MODALIDAD DE CURSADA:
A Distancia

Directores

Dr. José Ceresetto y Dra. Cristina Duboscq

Coordinadora

Dra. María Cristina Ferrari

Docentes

Yolanda Adamzuck, Diana Altuna, Cristina Duboscq, José Ceresetto, María Cristina Ferrari, Dolores Patricia Puente y Federico Roiter.

Objetivos

Es un programa de educación médica continua con enfoque práctico, para su posible implementación efectiva de técnicas innovadoras en el tratamiento del paciente anticoagulado con AVK con calidad y seguridad.

Contribuir con el desarrollo de los profesionales de la salud, actualizando los conocimientos científicos y de gestión que puedan ser de utilidad en su práctica profesional.

El objetivo es preparar a los profesionales e instituciones que atenderán pacientes anticoagulados en el manejo de todos los aspectos de una clínica de anticoagulación.

- Educación del paciente y cartilla con recomendaciones sobre el tratamiento anticoagulante
- Características del laboratorio de hemostasia indispensables para el correcto monitoreo del tratamiento con anticoagulante.
- Función del médico a cargo del control de la anticoagulación.

Todos los participantes recibirán una GUIA con los principales delineamientos de la clínica de anticoagulación y un modelo del INSTRUCTIVO para el paciente.

MÓDULOS

MÓDULO 1 (TOTAL 4 HRS): 8 DE JUNIO

1era clase – Material grabado y Clase por ZOOM OBLIGATORIA

- 17 hrs ZOOM en vivo (asistencia obligatoria) 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 (1 hora)

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

MÓDULO 2 (TOTAL 4 HRS): 15 DE JUNIO

2da clase – 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)**

Unidad 4

- Anticoagulación en pediatría: Manejo de los pacientes pediátricos anticoagulados con antagonistas de la vitamina K. **Diana Altuna (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

MÓDULOS

MÓDULO 3 (TOTAL 3 HORAS): 22 DE JUNIO

3era clase Material grabado y Clase por ZOOM OBLIGATORIA

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 grabado (1 hora)**

Unidad 5

- Herramientas para evaluar la efectividad de anticoagulación con AVK. Cálculo del Tiempo en rango terapéutico. Utilidad del tiempo en rango terapéutico y sus implicancias. **Dr Ceresetto grabado (1 hora)**
- **Discusión de casos clínicos Dr Ceresetto –Dra Duboscq en vivo (17 hrs ZOOM en vivo 1 hora)**

AUTOEVALUACION

MÓDULO 4 (TOTAL 5 HORAS): 29 DE JUNIO

4ta clase Material grabado y Clase por ZOOM OBLIGATORIA

Unidad 6

- Medición del Relación Internacional Normalizada (RIN): método manual, distintas tromboplastinas, estandarización y uso de coagulómetros. **Dra Duboscq grabado (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. Utilización del POC en pediatría. **Dra Duboscq grabado (1 hora)**

Unidad 7

- Anticoagulantes de orales directos: apixaban, rivaroxaban y dabigatrán . Mecanismos de acción y características farmacocinéticas. Ventajas y desventajas de los DOACs respecto a los AVK. ¿ A qué paciente indicarle DOACs?. Control de la hemorragia en un paciente anticoagulado con DOACs. (grabado). **Dr Ceresetto (1 hora)**

- Interpretación de los estudios de hemostasia en un paciente anticoagulado con DOACs
Determinación específica de DOACs: cuando y cómo medirlos (grabado) **Dra Duboscq (1 hora)**

- **17 hrs 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 (1 hora)**

MÓDULOS

MÓDULO 5 (TOTAL 5 HORAS): 6 DE JULIO

5ta clase - ZOOM en vivo y clase grabada

Unidad 8

- Importancia de la Gestión de Calidad en la Salud. **Dra Ferrari grabado (1 hora)**
- Sistema de gestión de la calidad aplicado a una clínica de anticoagulación. **Dra Yolanda Adamzuck Grabado (1 hora)**
- Definiciones de indicadores de calidad. Indicadores para la CAC y su implementación. **Dra Duboscq grabado (1 hora)**
- Oportunidades en la transformación de una institución que realiza controles de anticoagulación hacia una CAC. **Dr Roiter Federico Grabado (1 hora)**
- **Discusión de casos clínicos de manejo en la CAC Dr Cerasetto y Dra Duboscq (ZOOM en vivo 1 hora)**

AUTOEVALUACION

MÓDULO 6 (TOTAL 4 HORAS): 13 DE JULIO

6ta clase - ZOOM en vivo y clase grabada

Unidad 9

- Herramientas para la educación adecuada del paciente anticoagulado con AVK. **Dr Cerasetto Grabado (1 hora)**
- Que mejorar en nuestra clínica de anticoagulación. Cambios concretos que pueden hacerse en una clínica de Anticoagulación. Ejemplos de los cursos anteriores. **Dr José Cerasetto Grabada (1 hora)**
- Anticoagulación en COVID-19: Estado hipercoagulable en paciente COVID-19. Trombopprofilaxis en el paciente COVID-19 . **Dr José Cerasetto Grabado (1 hora)**
- **Discusión de casos clínicos de manejo en la CAC Dr Cerasetto y Dra Duboscq (ZOOM en vivo, 1 hora)**

AUTOEVALUACION

MÓDULO 7 (TOTAL 3 HORAS): 20 DE JULIO

7ma clase ZOOM en vivo y clase grabada

Unidad 10

Claves de éxito para Reuniones Efectivas

- Diseño estratégico del temario de reuniones **Dra Cristina Ferrari Grabado (30 min)**
- Gestión eficaz del tiempo en las reuniones **Dra Cristina Ferrari Grabada (30 min)**
- Reuniones mágicas de 30 minutos **Dra Cristina Ferrari Grabada (30 min)**
- ¿Cómo definir el número de personas clave para tu reunión? **Dra Cristina Ferrari Grabada (30 min)**
- **Ttrabajo práctico Dra Cristina Ferrari (ZOOM en vivo 1 hora)**

MÓDULOS

MÓDULO 8 (TOTAL 3 HORAS): 27 DE JULIO **8 va clase - ZOOM en vivo OBLIGATORIO**

Presentación de los mejores proyectos de CAC

Los alumnos deben mandar su proyecto de clínica de anticoagulación para poder aprobar el POSGRADO. Se permitirá que médicos que trabajan en una misma CAC puedan presentar un único proyecto común.

Cada proyecto será evaluado en forma individual por los directores del posgrado y recibirá una devolución personalizada por mail de las fortalezas y eventuales dificultades del proyecto.

La reunión final por ZOOM será para la Presentación de los proyectos de implementación de una CAC, 10 min por alumno (se seleccionarán los 20 mejores proyectos para presentar en vivo y discutir entre todos) Dr Ceresetto – Dra Duboscq

CONCLUSIONES DEL CURSO Y DESPEDIDA

INFORMES E INSCRIPCIÓN

✉ mariac_ferrari@uca.edu.ar 📞 +54 9 1125408963