

► Máster internacional en medicina y cirugía estética



1500 Horas, 60 Créditos ECTS



► DESCRIPCIÓN

La **medicina estética** es un término para las especialidades de la medicina que engloban la **restauración, mantenimiento y promoción de la estética, la belleza y la salud**. Para ello, utiliza prácticas médicas y de pequeño intervencionismo. Se trata de una práctica médica que, en la mayoría de los países, no es oficial, y no hay formación del MIR que la avale.

En este sentido, la formación especializada en medicina y cirugía estética surge como respuesta a **una demanda social en auge**, que requería de profesionales sanitarios que atendieran esta especialidad con profesionalidad y garantías. Así, el profesional que pretenda ejercer esta especialidad, con responsabilidad y compromiso, y estar acreditado como médico estético, debe recibir una **formación universitaria de postgrado**.

Este programa formativo tiene el objetivo de promover la buena práctica en medicina estética mediante una formación completa y minuciosa. De esta forma, contiene un amplio material teórico y práctico con el que el alumno aprenderá las **últimas técnicas para el control del envejecimiento**, la promoción de la salud y la relación de esta con la **belleza y el bienestar físico y psicológico** de los pacientes.

► INFORMACIÓN RELEVANTE

REQUISITOS DE ACCESO

Copia del Documento de identidad, cédula de identidad, TIE o Pasaporte

PLAZO DE INSCRIPCIÓN

La inscripción en esta formación online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año, por lo que se puede inscribir y comenzar con la capacitación en cualquier momento

DURACIÓN

El discente tendrá un tiempo mínimo de **6 meses** para la realización de este programa formativo y un máximo de **15 meses** para su finalización.

EVALUACIÓN

La evaluación estará compuesta: 350 Preguntas tipo test. 70 Supuestos. Trabajo fin de máster. Para dar por finalizado el máster además de la evaluación correspondiente a cada módulo, el alumno debe de realizar un trabajo final de máster de un tema relacionado con el máster, en caso de querer publicar debe comunicarnos el tema en cuanto lo sepa, ya que tenemos que aceptarlo y anotarlo, y el tema no puede estar ya previamente seleccionado por otro compañero, debe tener una extensión mínima con unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica. En caso de no superar el total de las evaluaciones conjuntamente, el alumno dispone de una segunda oportunidad sin coste adicional.

► AUTORES

- **Manuel Antonio Rubio Sánchez.** Médico Cirujano titulado por la Facultad de Medicina de la Universidad de San Martín de Porres. Actualmente es el Director Médico de la Clínica Internacional de Medicina Estética (CIME) de Barcelona. Médico consultor, formador y ponente a nivel nacional e internacional. Máster en Medicina Estética en la Universitat Autònoma de Barcelona. Experto en Ginecología Estética y Funcional y Cirugía Genital Cosmética de la Mujer en la Universitat de Barcelona. MBA en Dirección y Administración de Empresas en EAE Business School y la Universitat de Barcelona. Acreditado e inscrito en la

sección colegial de Medicina Estética del Colegio Médico de Barcelona (COMB). Es miembro de la Sociedad Española de Medicina Estética (SEME) y de la Sociedad Española de Láser Médico Quirúrgico (SELMQ).

- **Christian Martín Hernández Lobertini**. Licenciado en Medicina y Cirugía. Actualmente ejerce ofreciendo soluciones a sus pacientes logrando objetivos en función de un bienestar global desde el criterio médico profesional y la atención personalizada.

▶ ACREDITACIÓN



La universidad **Universidad Europea Miguel de Cervantes** Actualmente los cursos, masters y expertos acreditados por la Universidad Europea Miguel de Cervantes son válidos en bolsas y oposiciones.

Esta universidad expide sus diplomas en créditos y horas.

▶ VALOR INTERNACIONAL



Apostilla de la haya

Ahora, el alumno/a tiene la opción de poder incluir en el **diploma**, realizado con nosotros, el reconocimiento internacional de la **Apostilla de la Haya**. A través de ella, un país firmante del Convenio de la Haya reconoce la **eficacia jurídica de un documento público** emitido en otro país firmante de dicho Convenio.

El trámite de legalización única -denominada apostilla- consiste en colocar sobre el propio documento público una apostilla o anotación que **certificará la autenticidad de los documentos públicos** expedidos en otro país. Los países firmantes del XII Convenio de la Conferencia de La Haya de Derecho Internacional Privado de 5 de octubre de 1961 reconocen por consiguiente la autenticidad de los documentos que se han expedido en otros países y llevan la apostilla.

La **Apostilla de la Haya** suprime el requisito de legalización diplomática y consular de los documentos públicos que se originen en un país del Convenio y que se pretendan utilizar en otro. Los documentos emitidos en un país del Convenio que hayan sido certificados por una apostilla deberán **ser reconocidos en cualquier otro país del Convenio sin necesidad de otro tipo de autenticación**.

Puede encontrar el **listado de Estados adheridos** al citado Convenio en la página Web de la [Conferencia de la Haya de Derecho Internacional Privado](https://www.hcch.net/).

► DESTINATARIOS

Este programa formativo online / a distancia está dirigido a todo aquel personal de:

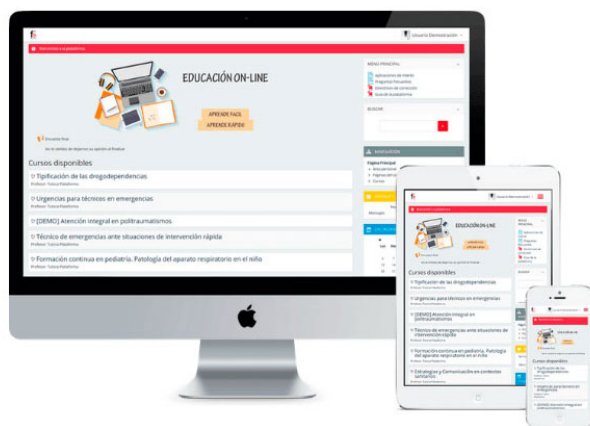
- Licenciados/as o graduados/as en medicina.

► OBJETIVOS

Generales

- Formar al profesional de la salud en el ámbito de la medicina estética, conociendo las principales técnicas de tratamientos y su actualización.
- Promover la buena práctica en medicina estética, para prevenir la aparición de inestetismos, en especial mediante el control del envejecimiento, favoreciendo el bienestar físico, mental y personal, mediante los principales determinantes del proceso salud-enfermedad.
- Ofrecer una sólida formación que proporcione al profesional la confianza necesaria para ejercer en el campo de la medicina estética.
- Adquirir un conocimiento amplio y avanzado de las diferentes técnicas y procedimientos estéticos, no solo a nivel teórico sino fundamentalmente a nivel práctico.
- Conocer los principales procedimientos y dispositivos estéticos y sus aplicaciones en la práctica clínica.

► METODOLOGÍA



El desarrollo del programa formativo se realiza totalmente en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email (tutorias@formacionalcala.es), teléfono (953 58 53 30), WhatsApp (686 32 21 59) o a través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online.

- | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Guía de la plataforma. | <input checked="" type="checkbox"/> | Vídeos. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Foros y chats para contactar con los tutores. | <input checked="" type="checkbox"/> | Guías y protocolos adicionales. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Temario. | <input checked="" type="checkbox"/> | Evaluaciones. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Resúmenes. | <input checked="" type="checkbox"/> | Seguimiento del proceso formativo. |

► CONTENIDOS

Módulo I. Medicina estética:

Unidad didáctica I. Aspectos generales de la medicina estética:

Tema I. Historia clínica en medicina estética:

- Objetivos.
- Procedimiento.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema II. El consultorio de medicina estética:

- Introducción.
- Personal médico.
- Contenido de la historia clínica.
- Instalaciones de una clínica de Medicina Estética.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Objetivos y funciones del personal de una clínica de medicina estética:

- Introducción.
- Estructura orgánica.
- Jefe de operaciones comerciales.
- Médico principal.
- Médico estético.
- Enfermera.
- Nutricionista.
- Recepcionista.
- Esteticista entrenadora.
- Esteticista.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. El paciente de medicina estética:

- El paciente tiene que ser el centro de todas las acciones de la clínica.
- Procedimiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Unidad didáctica II. Tratamientos de medicina estética I: Procedimientos químicos y su aplicación en medicina estética:

Tema V. Peeling químico:

- Objetivos.
- Introducción.
 - Clasificación.

- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y/o complicaciones.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VI. Tratamiento despigmentante:

- Objetivos. Introducción.
- Información general.
 - Estructura de la piel.
 - Epidermis.
 - Dermis.
 - Causas de la aparición de la hiperpigmentación.
 - Tipos de hiperpigmentaciones.
 - Factores contribuyentes principales.
 - Tratamientos dermatológicos.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y/o complicaciones.
- Procedimiento.
- Cuidados posteriores.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VII. Escleroterapia química:

- Objetivos.
- Introducción.
 - Insuficiencia venosa.
 - Datos epidemiológicos.
 - Factores de riesgo.
 - Anatomía.
 - Estructura de las venas.
 - Fisiología.
 - Presión venosa en los miembros inferiores.
 - Fisiopatología.
 - Tratamiento.
 - Escleroterapia química.
 - Clasificación.
 - Técnicas de escleroterapia.
 - Concentraciones del agente esclerosante.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y/o Complicaciones.
- Procedimiento.
- Cuidados posteriores.

- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema VIII. Intralipoteraia:

- Objetivos.
- Introducción y clasificación.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y complicaciones.
- Procedimiento.
- Protocolo.
- Cuidados pre, durante y post.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Unidad didáctica III. Tratamientos de medicina estética II: Procedimientos físicos y su aplicación en medicina estética. A. Láseres no ablativos:

Tema IX. Luz pulsada intensa-Fotodepilación (IPL):

- Objetivos.
- Introducción.
- Clasificación.
- Fotodepilación.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y/o Complicaciones.
- Procedimiento.
- Cuidados posteriores.
- Conclusiones.
- Luz Pulsada Intensa (IPL)-Fotorrejuvenecimiento y lesiones cutáneas.
 - Objetivos.
 - Introducción.
 - Clasificación.
 - Tipos de lesiones elementales clínicas.
 - Patrones morfológicos.
 - Exámenes complementarios.
 - Indicaciones.
 - Contraindicaciones.
 - Efectos secundarios y/o complicaciones.
 - Procedimiento.
 - Cuidados posteriores.
 - Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema X. Tratamiento varices-láser Neodimio Yag:

- Objetivos.
- Introducción.
- Características físicas del láser Neodimio Yag.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y/o complicaciones.
- Procedimiento.
- Cuidados previos.
- Cuidados posteriores.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XI. Láser diodo:

- Objetivos. Introducción.
- Nociones anatómicas y fisiológicas.
- Mecanismo de acción.
- Clasificación. Ventajas. Inconvenientes.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y/o complicaciones.
- Reacciones adversas al tratamiento.
- Procedimiento.
- Cuidados posteriores.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Unidad didáctica IV. Tratamientos de medicina estética II: Procedimientos físicos y su aplicación en medicina estética. B. Láseres ablativos:

Tema XII. Láser Erbio Yag:

- Objetivos. Introducción.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y/o complicaciones.
- Cuidados pretratamiento.
- Procedimiento.
- Cuidados posteriores.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIII. Láser Q-switched:

- Objetivos. Introducción.
- Tipos de láser Q-switched.
- Indicaciones clínicas.
- Historia de los tatuajes.
- Tipos de tatuajes.
- Metodología del tratamiento.
- Técnica de eliminación de tatuajes.
- Efectos secundarios.
- Contraindicaciones.
- Conclusiones y factores a tener en cuenta.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIV. Láser CO₂:

- Objetivos. Introducción.
- Clasificación. Ventajas. Desventajas.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y/o complicaciones.
- Procedimiento.
- Cuidados posteriores.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XV. Vaginoplastia láser. Uso del láser de CO₂ y erbio:

- Introducción.
- Síndrome de relajación vaginal.
- Fundamentos láser.
- Efectos del láser en los tejidos.
- Cambios histológicos inducidos por la terapia láser.
- Procedimiento con láser de erbio.
- Procedimiento con láser de CO.
- Efectos secundarios. Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Unidad didáctica V. Tratamientos de medicina estética II: Procedimientos físicos y su aplicación en medicina estética. C. Otros procedimientos:

Tema XVI. Radiofrecuencia:

- Objetivos. Introducción.
- Principios del tratamiento con radiofrecuencia.

- Efectos provocados por la radiofrecuencia.
- Tratamiento.
- Ventajas de la radiofrecuencia.
- Efectos colaterales tras el tratamiento.
- Contraindicaciones.
- Protocolo de radiofrecuencia.
- Aspectos importantes antes del inicio del tratamiento.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XVII. Carboxiterapia:

- Objetivos. Introducción.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y/o complicaciones.
- Procedimiento.
- Cuidados posteriores.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.
- Bibliografía.

Unidad didáctica VI. Tratamientos de medicina estética III: Procedimientos mínimamente invasivos:

Tema XVIII. Rellenos dérmicos:

- Ácido hialurónico.
 - Ácido hialurónico facial.
 - Clasificación.
 - Indicaciones.
 - Contraindicaciones.
 - Efectos indeseables.
 - Efectos secundarios y complicaciones.
 - Procedimiento.
 - Cuidados posteriores.
 - Conclusiones.
 - Relleno de ojeras con ácido hialurónico.
 - Introducción.
 - Clasificación.
 - Indicaciones.
 - Contraindicaciones.
 - Efectos secundarios y/o complicaciones.
 - Procedimiento.
 - Cuidados posteriores.
 - Conclusiones.
- Hidroxiapatita cálcica.
 - Objetivos. Introducción.
 - Indicaciones.

- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y/o complicaciones.
- Procedimiento.
- Cuidados posteriores.
- Conclusiones.
- Tratamiento con carboximetilcelulosa (ERELLE)®.
 - Objetivos. Introducción.
 - Carboximetilcelulosa sódica (CMC).
 - Clasificación.
 - Indicaciones.
 - Contraindicaciones.
 - Efectos secundarios y/o complicaciones.
 - Procedimiento.
 - Cuidados posteriores.
 - Conclusiones.
- Lipofilling.
 - Objetivos.
 - Introducción.
 - Ventajas.
 - Compartimentos grasos.
 - Indicaciones.
 - Contraindicaciones.
 - Efectos indeseables.
 - Efectos secundarios y complicaciones.
 - Recomendaciones previas.
 - Procedimiento.
 - Cuidados posteriores.
 - Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XIX. Toxina botulínica tipo A:

- Objetivos. Introducción.
- Origen de la toxina botulínica.
- Clasificación.
- Indicaciones médicas de la Toxina Botulínica.
- Toxina Botulínica en el campo de la estética.
- Hiperhidrosis y Toxina Botulínica.
- Seguridad de la Toxina Botulínica (Azzalure®/Vistabel® en uso estético).
- Uso de la Toxina Botulínica en la medicina estética.
- Aplicaciones estéticas del bótox. Procedimiento y metodología de aplicación.
- Efectos adversos de la infiltración de la Toxina Botulínica.
- Contraindicaciones de la Toxina Botulínica.
- Selección de pacientes para el tratamiento de la Toxina Botulínica.
- Discusión y conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XX. Mesoterapia en medicina estética:

- Objetivos.
- Introducción.
 - Mesoterapia con vitaminas.
 - Mesoterapia con ácido hialurónico.
 - Postmesoterapia.
 - Efectos secundarios.
 - Contraindicaciones.
 - Resultados y conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXI. Plasma rico en plaquetas (PRP):

- Objetivos.
- Introducción.
 - El proceso de regeneración tisular.
 - Conceptos generales sobre la cicatrización de heridas.
 - Factores de crecimiento.
 - Plasma rico en plaquetas.
- Clasificación.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones. Efectos secundarios y/o complicaciones.
- Procedimiento.
- Cuidados posteriores.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXII. Microinjerto capilar:

- Objetivos. Introducción.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Instrucciones preoperatorias.
- Procedimiento.
- Técnicas.
- Cuidados posquirúrgicos y complicaciones.
- Conclusión.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIII. Hilos de polidioxanona (PDO):

- Objetivos. Introducción.
- Clasificación.
- Especificaciones.

- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y/o complicaciones.
- Procedimiento.
- Cuidados previos y posteriores.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXIV. Hilos tensores (happy lift):

- Introducción.
- Tipos de hilos.
- Indicaciones.
- Tratamiento.
- Recomendaciones postratamiento.
- Resultados.
- Complicaciones.
- Otros protocolos de hilos.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Unidad didáctica VII. Tratamientos de medicina estética IV: Tratamientos asociados a la obesidad:

Tema XXV. Importancia del nutricionista y la nutrición:

- ¿Qué es la nutrición?
- Complementos nutricionales.
- Nutrientes de los alimentos.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVI. Nutrición antienvjecimiento (antiaging):

- Objetivos.
- Introducción.
- Nutrición.
 - Grupos de alimentos.
- Antiaging.
- Retardando el antienvjecimiento natural.
 - Terapias antiradicales libres/antioxidantes.
 - Actividad física, como terapia antienvjecimiento.
 - Terapias hormonales.
 - Terapia ortomolecular.
 - Quelación.
 - Suplementos.
 - Micronutrientes.

- Dieta mediterránea.
- Omega 3. Ginkgo biloba.
- Coenzima A. Resveratrol.
- El DEAE y el DMAE.
- DMAE.
 - L-carnitina.
 - Probióticos.
 - Terapia con células madres.
- Pérdida de peso.
- Restricción dietética.
- Dieta de Aporte Proteico (DAP).
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVII. Balón intragástrico (BIG):

- Objetivos. Introducción.
- Clasificación.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos secundarios y/o complicaciones.
- Procedimiento.
- Cuidados previos y posteriores.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXVIII. Drenaje linfático manual (método Vodder):

- Objetivos.
- Introducción.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Efectos del Drenaje Linfático Manual.
- Pasos básicos.
- Indicaciones terapéuticas.
- Drenaje linfático manual aplicado en medicina estética.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Unidad didáctica VIII. Tratamientos de medicina estética V: Medidas preventivas:

Tema XXIX. Protocolos urgencias médicas-RCP:

- Materiales.
- Medicación e insumos.
- Protocolo soporte vital básico y DEA.
 - Parada cardiorrespiratoria. La cadena de supervivencia.

- Pasos a seguir en SVA en un adulto.
- Protocolo basado en las recomendaciones 2015 en resucitación cardiopulmonar del european resuscitation council.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

Tema XXX. Tratamiento médico farmacológico de urgencia:

- Tratamiento médico farmacológico de urgencia.
- Bibliografía.

Módulo II. Protocolo láser:

Tema I. Objeto y campo de aplicación:

- Objeto y campo de aplicación.

Tema II. Datos epidemiológicos y definiciones:

- Introducción.
- Definiciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Factores de riesgo:

- Factores de riesgo.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Anatomía venosa de los miembros inferiores:

- Introducción.
- Sistema venoso superficial.
- Sistema venoso profundo.
- Sistema de venas perforantes.
- Estructura de las venas.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Fisiología:

- Introducción.
- Presión venosa en los miembros inferiores.
- Fisiopatología.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Tratamiento:

- Tratamiento.
- Resumen.

- Autoevaluación.

Tema VII. Tratamiento láser vascular:

- Introducción.
- Características físicas del láser vascular.
- Indicaciones y contraindicaciones.
- Información al paciente.
- Efectos secundarios del tratamiento.
- Criterios para el diagnóstico y material necesario.
- Parámetros de tratamiento.
- Cuidados posoperatorios.
- Seguimiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VIII. Esclerosis química:

- Definición.
- Técnicas de esclerosis.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Agentes esclerosantes.
- Clasificación de las varices.
- Protocolo de diagnóstico y tratamiento.
- Técnicas de escleroterapia.
- Material de escleroterapia.
- Método.
- Cuidados posesclerosis.
- Tipos de respuesta.
- Tiempo que debe transcurrir entre sesiones y efectos secundarios.
- Complicaciones.
- Efectos secundarios.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Módulo III. Protocolo toxina botulínica:

Tema I. Objeto:

- Objetivo del protocolo.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Definiciones, historia y campo de aplicación:

- Introducción.
- Historia.
- Recuerdo anatómico.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Tipos de toxina botulínica:

- Tipos de toxina botulínica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Indicaciones y contraindicaciones:

- Usos toxina botulínica.
- Contraindicaciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Material y método:

- Material.
- Método.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Cuidados posteriores:

- Medidas generales.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII. Complicaciones y precauciones:

- Complicaciones frecuentes.
- Complicaciones raras.
- Precauciones.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VIII. Actuación en caso de accidente con toxina botulínica:

- Precauciones especiales de eliminación y otras manipulaciones.
- Recomendaciones para la eliminación de materiales contaminados.
- Recomendaciones en caso de accidente durante la manipulación de la toxina botulínica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IX. Conclusiones:

- Resultado satisfactorio y seguridad.
- Fotos de pacientes. Antes y después.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Módulo IV. Protocolo urgencias:

Tema I. Objeto y campo de aplicación:

- Objeto y campo de aplicación.

Tema II. RCP (Reanimación cardiopulmonar):

- Introducción.
- Definiciones.
- Indicaciones y contraindicaciones.
- Secuencia de soporte vital.
- Diagnóstico diferencial, masaje cardíaco, materiales y técnicas de SV avanzado.
- Descripción de la técnica de IOT.
- Vías de administración de fármacos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Síncope:

- Síncope.
- Conceptos.
- Clasificación del síncope e historia clínica.
- Estratificación del riesgo.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. TCE (Traumatismo craneoencefálico):

- TCE (Traumatismo craneoencefálico).
- Valoración de severidad del TCE.
- Clasificación del TCE, recomendaciones y signos de alarma.
- Farmacología en el TCE y criterios de ingreso en hospital.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Traumatismos faciales:

- Introducción.
- Etiología y clasificación.
- Exploración física, medidas generales y tratamiento.
- Heridas faciales.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Crisis convulsivas:

- Introducción.
- Etiología.
- Clasificación de crisis convulsivas.
- Diagnóstico.
- Tratamiento y manejo del paciente.
- Criterios de ingreso hospitalario.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VII. Quemaduras:

- Introducción.
- Clasificación y extensión de las quemaduras.
- Quemaduras especiales y tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VIII. Intoxicaciones:

- Introducción.
- Vías de entrada del tóxico.
- Historia clínica.
- Medidas para disminuir la absorción del tóxico.
- Destino del paciente e indicaciones de ingreso en UCI/UVI.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IX. Reacción anafiláctica:

- Introducción.
- Etiopatogenia de anafilaxia y factores etiológicos.
- Diagnóstico.
- Actuación inicial y criterios de ingreso.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema X. Disnea e insuficiencia respiratoria:

- Introducción.
- Actuación inicial.
- Tratamiento y criterios de la disnea. Botiquín de urgencias para la clínica.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tesina de investigación:

El alumno debe de realizar un trabajo final de máster de un tema relacionado con el máster, en caso de querer publicar debe comunicarnos el tema en cuanto lo sepa, ya que tenemos que aceptarlo y anotarlo, y el tema no puede estar ya previamente seleccionado por otro compañero, debe tener una extensión mínima con unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

Para no publicarlo:

- Debe ser una extensión de unas 30 páginas.
- Puede ser tanto caso clínico, como trabajo de investigación o revisión bibliográfica.
- Debe estar citada en estilo Vancouver.

Para la publicación:

- Debe ser una revisión bibliográfica de unas 50 páginas.
- Letra Time New Rome.

- Tamaño 12.
- Interlineado 1-1,15.
- La bibliografía debe ser desde hace 5 años en adelante.
- Debe estar citada en estilo Vancouver y con citas en el texto.