MÁSTER

MÁSTER EN CIRUGÍA Y MEDICINA ESTÉTICA

ELBS117

- DIPLOMA AUTENTIFICADO POR NOTARIO EUROPEO -



DESTINATARIOS

Esta Titulación está dirigida a empresarios, directivos, emprendedores, trabajadores, estudiantes y cualquier persona que pretenda adquirir los conocimientos necesarios en relación con este ámbito profesional.

Permite conocer la medicina estética, la anatomía humana básica, los sistemas y aparatos del cuerpo humano, el equipo quirúrgico, el área de cirugía, el material médico quirúrgico, la higiene y seguridad hospitalaria, la gestión de los recursos materiales, la prevención de riesgos laborales, el paciente quirúrgico, los profesionales de la cirugía, el preoperatorio, el operatorio, el posoperatorio, los principios básicos de la anestesia, el diagnóstico, la distintas cirugías, entre otros conceptos relacionados. Además, al final de cada unidad didáctica el alumno/a encontrará ejercicios de autoevaluación que le permitirán hacer un seguimiento del curso de forma autónoma y reforzar aquellos aspectos que considere oportunos.

El alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA
900H

MODALIDAD
ONLINE
*La modalidad incluye módulos con clases en directo.

CURSO INICIAL
ONLINE

TUTORIAS
PERSONALIZADAS

IDIOMA
ESPAÑOL

DURACION
HASTA UN AÑO
*Prorrogable

IMPORTE

VALOR ORIGINAL: ~~2720 €~~
VALOR ACTUAL: 680 €

CERTIFICACIÓN OBTENIDA

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el "**MÁSTER EN CIRUGÍA Y MEDICINA ESTÉTICA**", de ELBS ESCUELA DE LIDERAZGO avalada por nuestra condición de socios de la CECAP y AEEN, máximas instituciones españolas en formación y de calidad.

Los diplomas, además, llevan el sello de Notario Europeo, que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional.

**El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Este curso no conduce a la obtención de una titulación oficial.*

CONTENIDO FORMATIVO

PARTE 1

MEDICINA ESTÉTICA

INTRODUCCIÓN

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA MEDICINA ESTÉTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN DE MEDICINA ESTÉTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HISTORIA DE LA MEDICINA ESTÉTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OBJETIVOS DE LA MEDICINA ESTÉTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTOS ESTÉTICOS MÁS COMUNES

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PERFIL DEL PACIENTE

1. Medicina estética masculina
2. Medicina estética femenina

UNIDAD DIDÁCTICA 6. APROXIMACIÓN A LA ÉTICA EN LA MEDICINA ESTÉTICA

1. Ética y moral: diferencias
2. Códigos éticos en medicina estética
3. Consentimiento informado
4. Integridad profesional
5. Confidencialidad y privacidad

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PERSPECTIVAS DE FUTURO EN LA INVESTIGACIÓN DE LA MEDICINA ESTÉTICA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA TEGUMENTARIO

1. Pelos
2. Uñas
3. Glándulas sudoríparas
4. Glándulas sebáceas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA FACIAL

1. Sistema vascular
2. Sistema nervioso
3. Sistema muscular
4. Partes blandas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL TEJIDO CUTÁNEAO

1. Estructura de la piel
2. Tipos de piel
3. Funciones de la piel

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENVEJECIMIENTO CUTÁNEO

1. Grados de envejecimiento cutáneo
2. Teorías sobre el envejecimiento cutáneo
3. Factores que intervienen en el envejecimiento cutáneo

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 3. EVALUACIÓN DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DIAGNÓSTICO EN MEDICINA ESTÉTICA

1. Análisis cutáneo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANAMNESIS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HISTORIA CLÍNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EXPLORACIÓN FÍSICA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FOTOGRAFÍA MÉDICA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 4. TECNOLOGÍAS MÉDICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. APARATOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LÁSERES Y FUENTES DE LUZ

1. Fototerapia
2. Láser fraccionado
3. Láser ablativo y no ablativo
4. Luz pulsada

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RADIOFRECUENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ULTRASONIDO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CRIOLIPÓLISIS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ONDAS DE CHOQUE

UNIDAD DIDÁCTICA 7. HIFU

UNIDAD DIDÁCTICA 8. OTRAS TECNOLOGÍAS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 5. TRATAMIENTOS FACIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TOXINA BOTULÍNICA

1. Historia de la toxina botulínica en medicina estética
2. Indicaciones
3. Técnica de infiltración

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RELLENOS FACIALES

1. Bioplastia: tipos
2. Bioplastia: técnicas de infiltración
3. ¿Relleno facial o toxina botulínica?

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PEELINGS QUÍMICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HILOS TENSORES

1. Evolución de los hilos
2. Tipos de hilos tensores
3. Técnicas de implantación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MESOTERAPIA FACIAL

1. Indicaciones
2. Protocolos
3. Microneedling

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 6. TRATAMIENTOS CORPORALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRATAMIENTO DE LA CELULITIS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELIMINACIÓN DE GRASA LOCALIZADA

1. Tipos de grasa
2. Obesidad localizada
3. Lipodistrofia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REAFIRMACIÓN DE LA PIEL

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FLEBOLOGÍA

1. Sistema venoso y linfático
2. Telangiectasias
3. Eliminación de estrías
4. Eliminación de varices y micro varices
5. Edemas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTOS AVANZADOS

1. Rejuvenecimiento genital: conceptos básicos
2. Lipofilling
3. Tratamientos regenerativos

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 7. LA MEDICINA ESTÉTICA ASOCIADA A LA

DERMATOLOGÍA, EFECTOS SECUNDARIOS Y POSIBLES COMPLICACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROBLEMAS DERMATOLÓGICOS TRATABLES EN MEDICINA ESTÉTICA

1. Acné
2. Rosácea
3. Piel atópica
4. Dermatitis seborreica
5. Otros

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PIGMENTACIÓN DE LA PIEL

1. Alteraciones de la pigmentación
2. Dermopigmentación y tatuajes
3. Tintas y pigmentos
4. Eliminación de tatuajes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DERMATOLOGÍA ÉTNICA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TUMORES CUTÁNEOS BENIGNOS Y MALIGNOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EFECTOS SECUNDARIOS DE LOS TRATAMIENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. POSIBLES COMPLICACIONES

1. Infecciones post tratamientos
2. Reacciones alérgicas
3. Intolerancias cutáneas

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 8. LA MEDICINA ESTÉTICA ASOCIADA A LA NUTRICIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SOBREPESO Y OBESIDAD

1. Fisioanatomía del tejido adiposo
2. Estudio antropométrico
3. Análisis por bioimpedanciometría
4. DEXA
5. Estudios genéticos para el tratamiento de la obesidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIETAS

1. Para promocionar bienestar
2. Para adelgazar
3. Para ganar peso
4. Suplementación en medicina estética

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EJERCICIO FÍSICO Y TONIFICACIÓN DE LA PIEL

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISPOSITIVOS INTRAGÁSTRICOS NO QUIRÚRGICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NUTRICOSMÉTICA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 9. LA MEDICINA ESTÉTICA ASOCIADA A LA TRICOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRICOLOGÍA Y ESTRUCTURA Y CICLO DEL CABELLO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CAUSAS DE LA PÉRDIDA DE CABELLO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE ALOPECIA Y TRATAMIENTOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COSMÉTICOS CAPILARES Y SU EFECTIVIDAD

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CAMBIOS HORMONALES Y SU IMPACTO EN EL CABELLO

1. Hormonas sexuales
2. Síndrome de Cushing
3. Síndrome de ovario poliquístico
4. Anticonceptivos orales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE TRASPLANTE DE CABELLO

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MITOS Y VERDADES SOBRE EL CABELLO Y SU CUIDADO

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 10. LA MEDICINA ANTIAGING

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TEORÍAS DEL ENVEJECIMIENTO

1. Teorías científicas
2. Teorías no científicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTO DE EDAD BIOLÓGICA Y EDAD CRONOLÓGICA

1. Evaluación de la edad biológica
2. Longevidad

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTRÉS OXIDATIVO

1. Métodos de valoración y terapias

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CEREBRO Y ENVEJECIMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANTIOXIDANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NUTRACÉUTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTOS ANTIAGING

1. Principales tratamientos antiaging
2. Ozonoterapia
3. Terapia neural

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 11. PACIENTES CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y RELACIÓN ENTRE MÉDICO Y PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL PACIENTE EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL PACIENTE ADULTO Y ADULTO MAYOR

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PACIENTE ONCOLÓGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL PACIENTE CON VIH

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MODELOS DE RELACIÓN ENTRE MÉDICO Y PACIENTE

1. Modelo paternalista
2. Modelo de asesoramiento
3. Modelo de colaboración
4. Modelo de autonomía
5. Un modelo para el siglo XXI

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 12. LA MEDICINA ESTÉTICA APLICADA A LA ZONA GENITAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA FEMENINA

1. Órganos externos
2. Órganos internos
   -La vagina

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISFUNCIONES SEXUALES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GINECOESTÉTICA

1. Tratamientos para la zona vaginal
2. Técnicas de rejuvenecimiento vaginal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ANATOMÍA MASCULINA

1. Estructura del pene

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRASTORNOS SEXUALES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTÉTICA GENITAL MASCULINA

1. Faloplastia de elongación o alargamiento
2. Faloplastia de engrosamiento
3. Liposucción de pubis
4. Depilación genital masculina

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 13. TRATAMIENTOS COMPLEMENTARIOS A LA MEDICINA ESTÉTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRATAMIENTOS FARMACOLÓGICOS

1. Fármacos y medicamentos: conceptos básicos
2. Fármacos utilizados en medicina estética
3. Formulación magistral en medicina estética

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PAPEL DE LA TERAPIA EN LA SALUD MENTAL Y LA PERCEPCIÓN DE LA APARIENCIA FÍSICA

1. Autoestima
2. Imagen corporal
   -Estándares culturales de belleza
3. Ansiedad estética

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 14. LA ESTÉTICA EN LA SOCIEDAD ACTUAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRASTORNOS DISMÓRFICOS CORPORALES

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INFLUENCIA DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN LA PERCEPCIÓN DE BELLEZA

1. Estrategias para abordar la influencia de los medios de comunicación en materia de estética

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACOSO Y DISCRIMINACIÓN BASADOS EN LA APARIENCIA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 15. SITUACIONES DE URGENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. URGENCIAS MÉDICAS

1. Urgencias dermatológicas
2. Urgencias post tratamientos estéticos
3. Urgencias por reacciones adversas a medicamentos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRÁCTICAS DE REACCIÓN CARDIOPULMONAR (RCP) POR PARO CARDIORRESPIRATORIO (PCR)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. BOTIQUÍN DE EMERGENCIA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

SOLUCIONARIO

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

PARTE 2

CIRUGÍA MÉDICA I

MÓDULO 1. ANATOMÍA HUMANA BÁSICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TERMINOLOGÍA ANATÓMICA

1. ¿Qué es la anatomía humana?
2. Posición y planos anatómicos
3. Términos direccionales
   -Términos de relación y comparación
   -Términos de lateralidad
   -Términos de movimiento
4. Variantes anatómicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS PARA EL ESTUDIO DE LA ANATOMÍA

1. Anatomía regional
2. Anatomía sistémica
3. Anatomía clínica

RESUMEN

ESPACIO DIDÁCTICO

MÓDULO 2. SISTEMAS Y APARATOS DEL CUERPO HUMANO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DIFERENCIA ENTRE SISTEMA Y APARATO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO

1. Sistema tegumentario
2. Sistema nervioso
   -Sistema nervioso central
   -Sistema nervioso periférico
3. Sistema endocrino
4. Sistema inmunitario

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APARATOS DEL CUERPO HUMANO

1. Aparato circulatorio
   -Sistema cardiovascular
   -Sistema linfático
2. Aparato respiratorio
3. Aparato digestivo y excretor
4. Aparato urinario
5. Aparato reproductor
   -Aparato reproductor femenino
   -Aparato reproductor masculino
6. Aparato locomotor
   -Sistema esquelético
   -Sistema muscular

RESUMEN

ESPACIO DIDÁCTICO

MÓDULO 3. EQUIPO QUIRÚRGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUIÉN INTEGRA EL EQUIPO QUIRÚRGICO?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN MÉDICA

1. Organización jerárquica
2. Organización horizontal

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMUNICACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO

1. Situaciones de estrés quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REQUERIMIENTOS DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO

1. Registro de personal sanitario
2. Expediente personal
3. Formación y titulación
4. Identificación y caracterización
5. Medios documentales
6. Criterios para el cálculo de recursos de personal

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 4. ÁREA DE CIRUGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES UN QUIRÓFANO?

1. Evolución histórica
2. Características

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE QUIRÓFANO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISTRIBUCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MOBILIARIO GENERAL

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PARTICULARIDADES EN LA INFRAESTRUCTURA

1. Tamaño
2. Relación con otros servicios hospitalarios
3. Climatización
4. Electricidad
5. Instalaciones mecánicas
   -Fontanería y saneamiento
   -Seguridad contra incendios
   -Transporte de muestras y documentos
   -Instalaciones de gases medicinales y vacío

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTUCTURA DEL SERVICIO

1. Pasillo único
2. Pasillo doble
3. UCSI

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NORMAS Y REGLAMENTO DEL QUIRÓFANO

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 5. MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTURALIACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HISTORIA DE LOS INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTRUMENTOS DE DIÉRESIS

1. Escalpelos
2. Tijeras

UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERRAMIENTAS DE DISECCIÓN

1. Pinzas quirúrgicas
2. Pinza Adson
3. Curetas
4. Sonda acanalada
5. Tijeras finas de disección

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELEMENTOS DE PREHENSIÓN

1. Pinzas de intestino
2. Pinzas Backhaus
3. Pinzas Duval
4. Pinzas Allis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ÚTILES DE HEMOSTASIA

1. Pinza Kocher
2. Pinza Crile
3. Pinza de mosquito

UNIDAD DIDÁCTICA 7. UTENSILIOS DE EXPOSICIÓN

1. Separadores
   -Separadores manuales
   -Separadores autoestáticos
2. Valvas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DISPOSITIVOS DE SÍNTESIS

1. Agujas
2. Portaagujas

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 6. HIGIENE Y SEGURIDAD HOSPITALARIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN

1. Normas básicas de limpieza
2. Productos y materiales de limpieza
3. Métodos de limpieza
   -Limpieza manual
   -Limpieza mecánica o automática
4. Evaluación de la limpieza

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1. Niveles de desinfección
2. Clasificación y preparación de los desinfectantes
3. Métodos de desinfección
   -Desinfección física
   -Desinfección química
4. Preparación de la esterilización
5. Métodos de esterilización
   -Esterilización por vapor húmedo en autoclave
   -Esterilización por horno de aire caliente
   -Esterilización por radiaciones gamma y beta
   -Esterilización por óxido de etileno
   -Esterilización por glutaraldehído

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LAVADO DE MANOS

1. Lavado de manos higiénico
2. Lavado de manos especial o antiséptico
3. Lavado de manos quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE LAS INFECCIONES HOSPITALARIAS

1. Infecciones hospitalarias o nosocomiales
   -Factores de riesgo
   -Infecciones más comunes
2. Medidas de prevención, vigilancia y control
3. Prevención de riesgos laborales para el personal sanitario
4. Aislamiento hospitalario
   -Tipos de aislamiento
   -Colocación de las prendas de aislamiento

RESUMEN

ESPACIO DIDÁCTICO

MÓDULO 7. GESTIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN Y ALMACENAMIENTO DEL MATERIAL

1. Tipos de almacenes
2. Métodos de gestión del almacenamiento
   -Método clásico
   -Método de lectura directa
   -Método de doble cajetín
3. Recomendaciones de mantenimiento y seguridad

RESUMEN

ESPACIO DIDÁCTICO

MÓDULO 8. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO

1. Desarrollo histórico
2. Daños en la salud de los trabajadores
   -Accidentes
   -Enfermedades

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS EN EL TRABAJO

1. Riesgos físicos
   -Riesgo eléctrico
   -Riesgo de incendios
   -Radiaciones ionizantes y electromagnéticas
   -Ruido
   -Temperatura
2. Riesgos químicos
   -Tipos de exposición
3. Riesgos biológicos
   -Clasificación de los agentes biológicos
   -Mecanismo de detección del riesgo biológico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESPECIALIDADES EN SANIDAD

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 9. PACIENTE QUIRÚRGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS

1. Criterios de elección del tratamiento quirúrgico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONITORIZACIÓN DE LAS CONSTANTES VITALES

1. Presión arterial
2. Presión venosa
3. Pulso
4. Respiración
5. Saturación de oxígeno
6. Temperatura

UNIDAD DIDÁCTICA 3. OBTENCIÓN DE MUESTRAS BIOLÓGICAS

1. Orina
2. Sangre
3. Heces
4. Vómito
5. Esputos
6. Otras muestras
   -Líquido cefalorraquídeo
   -Exudados
   -Contenido gástrico y duodenal
   -Piel, pelo y uñas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANALGESIA Y MANEJO DEL DOLOR

1. Tipos
2. Rasgos psicológicos
3. Valoración
   -Valoración subjetiva
   -Valoración objetiva
4. Tratamiento

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 10. PROFESIONALES DE LA CIRUGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CIRUJANO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANESTESIÓLOGO Y ANESTESISTA

1. Anestesiólogo
2. Anestesista

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFEMERO QUIRÚRGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTRUMENTISTA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATÓLOGO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. RADIÓLOGO

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PERSONAL DE APOYO

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 11. PREOPERATORIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTUALIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN

1. Historia clínica
2. Valoración del riesgo anestésico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREPARACIÓN

1. Planificación del procedimiento quirúrgico
   -Elección del tipo de cirugía
   -Preparación del equipo quirúrgico
2. Preparación física y mental del paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OBTENCIÓN DEL CONSENTIMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. RECEPCIÓN DEL PACIENTE

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 12. OPERATORIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO DE LA CIRUGÍA

1. Anestesia
   -Tipos
   -Vías de administración

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CUIDADOS INTRAOPERATORIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROBLEMAS DERIVADOS DE LA CIRUGÍA

1. Reanimación cardiopulmonar

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 13. POSOPERATORIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERIZACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FASES

1. Posoperatorio inmediato
   -Reanimación
2. Posoperatorio mediato

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CURAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. POSICIÓN DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NUTRICIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REHABILITACIÓN

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 14. PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA ANESTESIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS BÁSICOS DE FARMACOLOGÍA ANESTÉSICA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE ANESTÉSICOS

1. Anestésicos por inhalación
2. Relajantes musculares
3. Hipnóticos no volátiles
4. Fármacos coadyuvantes en anestesia
5. Anestésicos locales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE ANESTESIA

1. Anestesia general
2. Anestesia regional
3. Anestesia local

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA VÍA AÉREA EN EL PROCESO ANESTÉSICO

1. Respirador
2. Dispositivos supraglóticos
3. Tubos endotraqueales
4. Videolaringoscopios
5. Fibrobroncoscopio

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MONITORIZACIÓN DE CONSTANTES

1. Monitorización básica

2. Monitorización avanzada
   -Dispositivos de monitorización hemodinámica
   -Dispositivos de monitorización respiratoria
   -Monitorización de la profundidad anestésica
   -Monitorización neuromuscular

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 15. DIAGNÓSTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO

1. Diagnóstico diferencial
2. Diagnóstico por imagen
   -Fluoroscopia
   -Resonancia magnética
   -Radiografía
   -Electrocardiograma
   -Ecografía
   -Tomografía axial computarizada
3. Biopsias
   -Biopsia por Aspiración con Aguja Fina (BAAF)
   -Biopsia por Incisión
   -Biopsia por Escisión
   -Biopsia por Endoscopia

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

PARTE 3

CIRUGÍA MÉDICA II

MÓDULO 1. CIRUGÍA HEPÁTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESPECIFICACIONES ANATÓMICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍA QUIRÚRGICA DEL HÍGADO

1. Anatomía del hígado
2. Estudio del paciente con enfermedad hepática
3. Abscesos y quistes hepáticos
4. Tumores benignos y malignos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

1. Hepatectomía
2. Trasplante Hepático
3. Derivación Portosistémica Intrahepática Transyugular (TIPS)
4. Ablación por Radiofrecuencia o Microondas
5. Resección de Metástasis Hepáticas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPLICACIONES

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 2. CIRUGÍA ESOFAGOGÁSTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA APLICADA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS DEL ESÓFAGO Y SU INTERVENCIÓN

1. Acalasia
2. Cáncer de Esófago
3. Divertículos Esofágicos
4. Reflujo Gastroesofágico (ERGE)
5. Perforación Esofágica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS GÁSTRICAS Y SU INTERVENCIÓN

1. Cáncer gástrico
2. Úlceras gástricas complicadas
3. Obesidad mórbida
4. Síndrome de Zollinger-Ellison
5. Gastrostomía

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 3. CIRUGÍA ENDOCRINA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA ENDOCRINO

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS Y CIRUGÍA DEL TIROIDES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGIAS Y CIRUGIA DEL PARATIROIDES

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS Y CIRUGÍA DE LAS GLÁNDULAS SUPRARRENALES

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGIAS Y CIRUGÍA DEL PÁNCREAS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍAS Y CIRUGÍA DEL HIPOTÁLAMO, GLÁNDULA PINEAL E HIPÓFISIS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 4. CIRUGÍA DE LA MAMA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LA MAMA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS MAMARIAS

1. Cáncer de mama
2. Estadificación del cáncer de mama
   -Sistema TNM
   -Sistema de estadificación fetalizada
   -Sistema de estadificación de la UCI
   -Metástasis
3. Patología mamaria en el hombre

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EXAMEN FÍSICO DE LA MAMA

1. Preparación de la paciente
2. Técnicas de examen físico
3. Evaluación de los hallazgos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTUDIOS DE IMAGEN

1. Mamografía
2. Ecografía
3. Resonancia magnética
4. Tomosíntesis mamaria
5. Cintigrafía mamaria

UNIDAD DIDÁCTICA 5. BIOPSIA Y ESTUDIO HISTOLÓGICO

1. Biopsia con aguja
2. Biopsia quirúrgica
3. Tipos de técnicas en estudios histológicos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA

1. Tratamiento con radioterapia
2. Tratamiento con quimioterapia
3. Tratamiento quirúrgico
   -Tumorectomía
   -Masectomía
   -Extirpación de los ganglios centinelas
   -Limpieza axilar
   -Reconstrucción mamaria

UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPLICACIONES DE LA CIRUGÍA MAMARIA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 5. CIRUGÍA DE LA PARED ABDOMINAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES ANATÓMICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS DE LA PARED ABDOMINAL Y SU INTERVENCIÓN

1. Hernia diafragmática
2. Tumores de la pared abdominal
3. Eventraciones
4. Infecciones de la pared abdominal
5. Trauma abdominal
6. Desgarramiento muscular o separación de la fascia

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 6. CIRUGÍA DE LA OBESIDAD MÓRBIDA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS: OBESIDAD Y SOBREPESO

1. Comorbilidades metabólicas
2. Comorbilidades no metabólicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATAMIENTO NO QUIRÚRGICO

1. Tratamiento dietoterapéutico
2. Tratamiento farmacológico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

1. Manga gástrica
2. Banda gástrica ajustable
3. Baipás gástrico
4. Balón gástrico
5. Derivación biliopancreática con cruce duodenal

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 7. CIRUGÍA COLORRECTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FISIOLOGÍA DEL COLON

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS DEL COLON Y EL RECTO Y SU CIRUGÍA

1. Enfermedad diverticular de colon
2. Colitis ulcerosa idiopática y enfermedad de Crohn
3. Alteraciones por isquemia
4. Cáncer colorrectal

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 8. CIRUGÍA DE LAS VÍAS BILIARES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA DE LA VIA BILIAR

1. Estudio del paciente con enfermedad biliar

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS BILIARES

1. Lesiones iatrogénicas de la vía biliar
2. Patología quística de la vía biliar
3. Cáncer de vesícula
4. Cáncer de las vías biliares
5. Obstrucciones del conducto biliar común
6. Colecistitis Aguda

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 9. CIRUGÍA DEL PÁNCREAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA QUIRÚRGICA DEL PÁNCREAS

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTUDIO DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD PANCREÁTICA

1. Pancreatitis aguda
2. Pancreatitis crónica
3. Tumores quísticos del páncreas
4. Cáncer de páncreas
5. Tumores endocrinos del páncreas
6. Traumatismo pancreático

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 10. TÉCNICA ENDOSCÓPICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO

1. Laparoscopia
2. Artroscopia
3. Endoscopia de columna
4. Endoscopia digestiva

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OTROS PROCESOS ENDOSCÓPICOS

1. Broncoscopia
2. Cistoscopia
3. Mediastinoscopia
4. Uretroscopia
5. Procedimientos endovasculares
6. Endoscopia funcional intraluminal transgástrica (EFIT)
7. Colangiopancreatografía Endoscópica Retrógrada (CPRE)
8. Esofagoscopia

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 11. CIRUGÍA MENOR AMBULATORIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESO QUIRÚRGICO

1. Tipos de cirugía

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CIRUGÍA MENOR AMBULATORIA

1. Criterios de selección de pacientes para CMA
   -Escala ASA
2. Ámbito de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DEL DOLOR

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPLICACIONES HABITUALES

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 12. CARTERA DE PROCEDIMIENTOS DE CMA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCEDIMIENTOS HABITUALES

1. Aspiración de piel y/o tejido subcutáneo
2. Escisión piel y tejido subcutáneo local
3. Otra extirpación local o destrucción de lesión o tejido de piel y tejido subcutáneo
4. Incisión con drenaje de piel y tejido subcutáneo
5. Incisión con extracción de cuerpo extraño de piel y tejido subcutáneo
6. Biopsia de piel y tejido subcutáneo
7. Desbridamiento escisional de herida, incisión o quemadura
8. Extracción de uña, lecho de uña o pliegue de uña
9. Quimiocirugía de piel
10. Abrasión dérmica
11. Desbridamiento de uña, base de uña o pliegue de uña

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIAGNÓSTICOS MORFOLÓGICOS

1. Abscesos
2. Carbunco y forúnculo
3. Celulitis y absceso de los dedos de la mano y del pie
4. Enfermedades de las uñas
5. Papiloma
6. Verrugas víricas
7. Verrugas nevus
8. Fibroma
9. Lipoma
10. Angioma
11. Cuerno cutáneo
12. Molusco contagioso
13. Queratosis
14. Quiste epidérmico o epidermoide
15. Cuerpo extraño residual en tejido blando
16. Herida abierta no especificada mención de complicación

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 13. CIRUGÍA DEL PACIENTE POLITRAUMATIZADO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. VALORACIÓN DEL PACIENTE.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANEJO DE LA VÍA AÉREA Y FRACASO RESPIRATORIO

1. Shock hipovolémico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO. ESCALA DE GLASGOW

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRAUMATISMOS DE LA COLUMNA Y MEDULARES

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRAUMATISMOS CERVICALES Y TORÁCICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRAUMATISMO DE VÍSCERA HUECA ABDOMINAL

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRAUMATISMOS DE PELVIS Y EXTREMIDADES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. TRAUMATISMOS FACIALES Y OFTÁLMICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LAPAROTOMÍA DE CONTROL DE DAÑOS. SÍNDROME DE COMPARTIMENTO ABDOMINAL

UNIDAD DIDÁCTICA 10. HEMATOMA Y LESIONES RETROPERITONEALES.

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRAUMATISMO RENAL Y DE LA VÍA URINARIA

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 14. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD

1. Importancia de los protocolos de actuación ante posibles complicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SITUACIONES DE URGENCIA

1. Valoración del enfermo
2. Criterios de urgencia y prioridad en la atención

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIONES DE SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Evaluación del nivel de conciencia
2. Apertura de la vía aérea
3. Comprobación de la respiración
4. Restablecimiento de la circulación
5. Restablecimiento de la respiración
6. Reanimación cardiopulmonar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

1. Asfixia
2. Lipotimia

3. Infarto de miocardio
4. Epilepsia
5. Heridas
6. Hemorragias
7. Quemaduras
8. Congelaciones
9. Esguinces
10. Luxaciones
11. Fracturas
12. Traumatismos cerebrales y cervicales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MOVILIZACIÓN Y TRANSPORTE DE PERSONAS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

SOLUCIONARIO

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

PARTE 4

MESOTERAPIA Y PRESOTERAPIA

INTRODUCCIÓN

BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS

MÓDULO 1. APARATO CIRCULATORIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMA CARDIOVASCULAR

1. Corazón y ciclo cardíaco
2. Vasos sanguíneos
3. Circulación sanguínea y mecanismos de regulación
4. Presión arterial y retorno venoso

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA LINFÁTICO

1. Componentes
2. Funciones
3. Circulación linfática y mecanismos de regulación
4. Linfedema y trastornos linfáticos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FACTORES INFLUYENTES EN LA SALUD DEL APARATO CARDIOVASCULAR

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROBLEMAS CIRCULATORIOS Y CELULITIS

1. Fisiología de la celulitis
2. Grados del proceso celulítico

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 2. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DE LA PIEL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. IMPORTANCIA DE CONOCER LA PIEL EN LOS TRATAMIENTOS DE MESOTERAPIA Y PRESOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONES DE LA PIEL

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTRUCTURA DE LA PIEL

1. Epidermis
2. Dermis
3. Hipodermis

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ANEJOS CUTÁNEOS

1. Pelo
2. Uñas
3. Glándulas sebáceas
4. Glándulas sudoríparas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VASOS Y NERVIOS CUTÁNEOS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CICLO DE VIDA DE LA PIEL

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENVEJECIMIENTO Y FOTOENVEJECIMIENTO CUTÁNEO

1. Elastosis

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MESOTERAPIA

MÓDULO 3. INTRODUCCIÓN A LA MESOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE MESOTERAPIA

1. Origen y evolución
2. Indicaciones y contraindicaciones principales
3. Efectos secundarios y complicaciones
4. Precauciones generales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TEORÍAS EN LAS QUE SE BASA LA MESOTERAPIA

1. Teoría microcirculatoria de Bicheron
2. Teoría de las tres unidades de Dalloz-Bourguignon
3. Teoría unificada de Kaplan

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MECANISMO DE ACTUACIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MATERIALES

1. Agujas
2. Jeringas
3. Pistolas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SUSTANCIAS EMPLEADAS

1. Tipos
   -Medicamentos alopáticos
   -Medicamentos homeopáticos
   -Fórmulas magistrales
2. Selección y almacenamiento
3. Preparación y dosificación
   -Indicaciones para el mezclado

MÓDULO 4. TÉCNICAS DE APLICACIÓN LA MESOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CUIDADOS Y PREPARACIÓN PREVIA AL TRATAMIENTO

1. Limpieza y desinfección de la piel

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN SEGÚN LA PROFUNDIDAD

1. Epidérmica
2. Intradérmica
3. Hipodérmica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES TÉCNICAS DE APLICACIÓN

1. Pápula intradérmica
2. Inyección epidérmica: punto por punto
3. Inyección multipunto
4. Nappage
5. Mesoperfusión
6. Mesoterapia virtual o electroporación

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 5. MESOTERAPIA FACIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES LA MESOTERAPIA FACIAL?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENVEJECIMIENTO DE LA PIEL

1. Factores genéticos
2. Factores externos
   -Radiación ultravioleta
   -Clima y temperatura
   -Estilo de vida

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES APLICACIONES DE LA MESOTERAPIA FACIAL

1. Rejuvenecimiento facial
2. Hidratación y revitalización cutánea
3. Reducción de manchas y pigmentación
4. Flacidez y tonificación facial

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELECCIÓN DE MATERIALES Y TÉCNICAS EN CADA CASO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PAUTAS A SEGUIR TRAS LA APLICACIÓN DEL TRATAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROTOCOLOS DE TRATAMIENTO Y COMBINACIÓN CON OTRAS TÉCNICAS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 6. MESOTERAPIA CORPORAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES LA MESOTERAPIA CORPORAL?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPALES APLICACIONES DE LA MESOTERAPIA CORPORAL

1. Tratamiento de celulitis
2. Reducción de grasa localizada
3. Reafirmación y tonificación de la piel
4. Tratamiento de estrías y cicatrices
5. Terapia de contorno corporal
6. Luminosidad cutánea
7. Tratamiento de verrugas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECOMENDACIONES TRAS LA APLICACIÓN DEL

TRATAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS COMBINADAS CON LA MESOTERAPIA CORPORAL

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 7. MESOTERAPIA CAPILAR

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES LA MESOTERAPIA CAPILAR?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CUERO CABELLUDO Y CABELLO

1. Ciclo de crecimiento del cabello
   -Fase anagénica
   -Fase catagénica
   -Fase telogénica
2. Principales patologías capilares

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DE MESOTERAPIA PARA LA PÉRDIDA DE CABELLO

1. Alopecia androgenética
2. Alopecia difusa
3. Alopecia areata
4. Otros tipos de alopecia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPIOS ACTIVOS PARA EL CRECIMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLASMA RICO EN PLAQUETAS

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CUIDADOS TRAS LA APLICACIÓN DEL TRATAMIENTO

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 8. MESOTERAPIA EN OTRAS APLICACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACNÉ

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MELASMA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CEFALEAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PSORIASIS

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DOLORES CRÓNICOS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

PRESOTERAPIA

MÓDULO 9. INTRODUCCIÓN A LA PRESOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE PRESOTERAPIA

1. Origen y evolución
2. Aplicaciones
3. Principales contraindicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CUIDADOS Y PREPARACIÓN PREVIA AL TRATAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MÉTODO DE APLICACIÓN DE LA PRESOTERAPIA

1. Presoterapia con presión negativa
2. Presoterapia con presión positiva

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EFECTOS SECUNDARIOS DE LA PRESOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PAUTAS A SEGUIR TRAS LA APLICACIÓN DEL TRATAMIENTO

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 10. TÉCNICAS PARA REALIZAR LA PRESOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRESOTERAPIA MANUAL

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRESOTERAPIA CON VENDAJES ELÁSTICOS DE COMPRESIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRESOTERAPIA CON VENTOSAS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRESOTERAPIA CON DISPOSITIVOS GENERADORES DE PRESIÓN

1. Tipos de equipo
2. Conexiones básicas del equipo
3. Elección y configuración de los programas del equipo
4. Mantenimiento del equipo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMBINACIÓN DE LA PRESOTERAPIA CON OTRAS TÉCNICAS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

EVALUACIÓN DEL PACIENTE Y PAUTA DE TRATAMIENTO

MÓDULO 11. EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PACIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANAMNESIS E HISTORIA CLÍNICA

1. Antecedentes personales
2. Antecedentes familiares
3. Historia psicosocial

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EXPLORACIÓN FÍSICA

1. Inspección general
2. Examen táctil
3. Medición y valoración antropométrica
4. Evaluación de la función circulatoria
5. Escalas de medición del estado de la piel
   -Fototipos cutáneos según Fitzpatrick
   -Fotoenvejecimiento de la piel según Glogau

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA

1. Consentimiento del paciente
2. Técnicas para la realización de las fotografías médicas
3. Archivado de fotografías

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 12. ESTABLECIMIENTO DE UN PROTOCOLO DE TRATAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

1. Identificación de las áreas de intervención

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRATO CON EL PACIENTE

1. Comunicación efectiva
2. Gestión de las expectativas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN DEL TRATAMIENTO

1. Selección de técnicas de tratamiento
   -Intervalos entre tratamientos
   -Uso de anestésicos tópicos
2. Establecimiento de objetivos y metas
3. Monitorización del progreso y resultados
4. Evaluación de la satisfacción del paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPIOS ÉTICOS EN EL TRATAMIENTO

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

HIGIENE, SEGURIDAD Y LEGISLACIÓN EN LA APLICACIÓN DE MESOTERAPIA Y PRESOTERAPIA

MÓDULO 13. HIGIENE EN LAS INSTALACIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 1 . LIMPIEZA

1. Normas básicas de limpieza
2. Productos y materiales de limpieza
3. Métodos de limpieza
   -Limpieza manual
   -Limpieza mecánica o automática
4. Evaluación de la limpieza

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN

1. Niveles de desinfección
2. Clasificación y preparación de los desinfectantes
3. Métodos de desinfección
   -Desinfección física
   -Desinfección química
4. Preparación de la esterilización
5. Métodos de esterilización
   -Esterilización por vapor húmedo en autoclave
   -Esterilización por horno de aire caliente
   -Esterilización por radiaciones gamma y beta
   -Esterilización por óxido de etileno
   -Esterilización por glutaraldehído

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LAVADO DE MANOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RESIDUOS

1. Clasificación
2. Tratamiento y eliminación

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 14. SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD

1. Importancia de los protocolos de actuación ante posibles complicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SITUACIONES DE URGENCIA

1. Valoración del enfermo
2. Criterios de urgencia y prioridad en la atención

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIONES DE SOPORTE VITAL BÁSICO

1. Evaluación del nivel de conciencia
2. Apertura de la vía aérea
3. Comprobación de la respiración
4. Restablecimiento de la circulación
5. Restablecimiento de la respiración
6. Reanimación cardiopulmonar

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

1. Asfixia
2. Lipotimia
3. Infarto de miocardio
4. Epilepsia
5. Heridas
6. Hemorragias
7. Quemaduras
8. Congelaciones
9. Esguinces
10. Luxaciones
11. Fracturas

12. Traumatismos cerebrales y cervicales

UNIDAD DIDÁCTICA 5 . MOVILIZACIÓN Y TRANSPORTE DE PERSONAS

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

MÓDULO 1 5. ASPECTOS LEGALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRINCIPIOS DE LA REGULACIÓN DE LA MESOTERAPIA Y LA PRESOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 2. USO DE MEDICAMENTOS EN MESOTERAPIA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSENTIMIENTO Y PRIVACIDAD DEL PACIENTE

1. Texto informativo y declaración de consentimiento
2. Confidencialidad y protección de datos

RESUMEN

AUTOEVALUACIÓN

SOLUCIONARIO

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA