

PLANO DE ESTUDO E PROGRAMA DO CURSO DE MESTRADO EM MEDICINA ESTÉTICA

DISCIPLINA	EMENTA	QUANTIDADE DE CRÉDITOS
FUNDAMENTOS MÉDICOS E BIOLÓGICOS DE INTERESSE E APLICAÇÃO NA MEDICINA ESTÉTICA	<p>Conceitos anatômicos, fisiológicos e histológicos de órgãos, dispositivos e sistemas e/ou regiões do corpo de maior intervenção e interesse no campo da Medicina estética. Bases para o estudo da composição corporal, somatotipo e proporcionalidade com instrumentos de campo e de laboratório. Fundamentos físicos dos aparatos e instrumentos de uso habitual em uma consulta de medicina estética. Metodologia científica, redação de um artigo ou trabalho de pesquisa, instrumentos de coleta de informações, sistemas qualitativos e quantitativos, instrumentalização e direção para a realização de projetos de pesquisa dos alunos. Bioestatística. Fundamentos para a indicação de uma atividade física saudável. Conceitos básicos em dietética e nutrição.</p> <p>Os seguintes assuntos estão incluídos: Anatomia humana funcional e aplicada, Histofisiologia dos tecidos com especial referência à pele, Microbiologia, Cineantropometria e composição corporal, Bioestatística, Física Médica, Fundamentos e metodologia do condicionamento físico, Metodologia de investigação, aspectos médicos legais, constituição e gestão de uma clínica de medicina estética e fotografia aplicada à medicina estética.</p>	8 créditos
MEDICINA FÍSICA DE APLICAÇÃO E INTERESSE EM MEDICINA ESTÉTICA	<p>Eletoestética: Corrente elétrica: tipos e produção. Corrente galvânica. Correntes Variáveis. Efeito antálgico. Correntes Interferenciais. Radiofrequência. Fototerapia. Luz visível. Infravermelho e Ultravioleta. Terapia a laser e luz não coerente. Físioestética: agentes físicos. Termoterapia. Crioterapia. Postura e mobilização. Hidroterapia. Talassoterapia. Clima</p>	1 crédito
FARMACOLOGIA	<p>Conceitos gerais de farmacocinética: mecanismos de passagem de membranas, absorção de medicamentos e vias de administração, distribuição de medicamentos no interior do organismo, transporte plasmático, droga livre e droga ligada a proteínas, interações medicamentosas. Farmacocinética clínica. Farmacodinâmica. Efeitos adversos de medicamentos. Toxicidade farmacológica.</p>	1 crédito
PSICOLOGIA E PSIQUIATRIA APLICADA À MEDICINA ESTÉTICA	<p>Psicossociologia da corporalidade. Construção social do corpo. O esquema corporal e suas experiências. Análise das motivações para requerer a Medicina Estética. Integração ascendente e descendente dos estratos da personalidade. As bases patogênicas dos transtornos psiquiátricos que levam à Medicina Estética como solução. Patologia da autoestima, do caráter e da impulsividade. Alterações da experiência do esquema corporal (I e II). Distúrbios do comportamento alimentar. Envelhecimento e medicina estética.</p>	3 créditos
INTERPRETAÇÃO CLÍNICA DE TESTES LABORATORIAIS	<p>Aspectos gerais do laboratório: organização, segurança, etc. Controles de qualidade interna e externa. Técnica básica de laboratório e sistema de automação e interpretação de análises básicas. Técnicas especializadas. Hipersensibilidade à alimentos. Culturas celulares. Citometria de fluxo. Genética molecular. Técnicas para o estudo de ácidos nucleicos. Aplicações das técnicas de estudo de ácidos nucleicos. Sequenciamento de DNA.</p>	1 crédito

<p align="center">GINECOLOGIA APLICADA À MEDICINA ESTÉTICA</p>	<p>Definições, fisiologia e sintomatologia do climatério. Fertilidade no período da perimenopausa. Contracepção na perimenopausa. Disfunção sexual feminina. Sistema nervoso central e mulher na pós-menopausa. Patologias Cardiovasculares e mulher na pós-menopausa. Hábitos saudáveis na mulher adulta. Implicações de Estudo WHI na Espanha. Tipos de estrógenos e gestagênicos e seu esquema de uso. Substância tecidual específica e seu esquema de uso. Esquemas de uso de SERMs. Bisfosfonatos. Outros medicamentos alternativos. Utilidade de moduladores seletivos de receptores de estrogênio na menopausa. Novos tratamentos de osteoporose. Estética genital.</p>	<p align="center">1 crédito</p>
<p align="center">ENDOCRINOLOGIA E MEDICINA ESTÉTICA</p>	<p>Conceitos. Generalidades. Exploração. Patologia do crescimento e das gônadas. Puberdade normal e alterações da puberdade. Patologia da glândula suprarrenal. Hirsutismo. Hiperandrogenismo. Patologia da glândula tireoide. Hipotireoidismo. Hipertireoidismo. Nódulo tireoidiano. Diabetes.</p>	<p align="center">1 crédito</p>
<p align="center">METABOLISMO E NUTRIÇÃO</p>	<p>O metabolismo geral do ser humano. O metabolismo dos ácidos nucleicos. As fontes de energia: carboidratos, gorduras, proteínas e álcool. Os alimentos. Metabolismo dos princípios imediatos. Água e eletrólitos. Minerais e oligoelementos. Vitaminas Oxidantes na saúde. Exigências nutricionais. Princípios gerais de dietética e nutrição. Avaliação do estado nutricional. Doenças relacionadas à nutrição e dietas.</p>	<p align="center">3 créditos</p>
<p align="center">TÉCNICAS DE PREVENÇÃO DA SAÚDE. PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DA SAÚDE</p>	<p>A saúde e seus determinantes. Conceito e cadeia epidemiológica da infecção na terapia médico-cirúrgica. Sistemas de vigilância para infecção em terapia médico-cirúrgica. Medidas gerais de controle na terapia médico-cirúrgica. Prevenção de acidentes com risco biológico em pessoal de saúde.</p>	<p align="center">1 crédito</p>
<p align="center">EMERGÊNCIAS, EMERGÊNCIAS E ANESTESIA EM MEDICINA ESTÉTICA</p>	<p>Sistema integral de urgência e emergência, Epoc. Asma EAP TEP Insuficiência Respiratória. Síndrome coronariana aguda. Urgência e emergência hipertensiva. Paciente inconsciente. Convulsões. Choque. Oxigenoterapia. Material eletromédico. Testes adicionais na sala de emergência. Sedoanalgesia. Anestésicos locais. Anestesia locoregional. Anestesia geral. Eletrocardiografia. Situações clínicas e oficinas práticas.</p>	<p align="center">5 créditos</p>
<p align="center">PATOLOGIA CIRÚRGICA DO TECIDO ADIPOSEO E DA CIRURGIA MENOR DE INTERESSE E APLICAÇÃO EM MEDICINA ESTÉTICA</p>	<p>Obesidade mórbida. Possibilidades terapêuticas não cirúrgicas. Seleção de pacientes para cirurgia bariátrica: indicações, avaliação, pré-operatório e estabelecimento de prioridades. Técnicas cirúrgicas Tópicos especiais em cirurgia bariátrica: balão intragástrico, marca-passo intragástrico. Cirurgia plástica e reconstrutiva após cirurgia bariátrica. Lipoaspiração. Técnicas e suas indicações. Cuidados pré e pós-operatórios. Lipoaspiração como técnica complementar na medicina estética. Generalidades de cirurgia geral que podem aparecer na clínica de medicina estética. Aplicação e indicação de medicina estética em malformações congênitas, deformidades cicatrizes traumáticas, hipertróficas, queloides, etc. Microenxerto capilar, prática de sutura médico-cirúrgica. Manejo de seringas, agulhas e cânulas. Laser lipólise. Transferência de gordura autóloga.</p> <p>Inclui os seguintes temas: Fundamentos da Cirurgia Geral e suturas, Lipoaspiração e microenxertia capilar.</p>	<p align="center">5 créditos</p>
<p align="center">DERMATOLOGIA APLICADA À MEDICINA ESTÉTICA (INCLUINDO MESOTERAPIA,</p>	<p>Medicina estética da pele. Tricologia A exploração em dermatologia. Interpretação de lesões elementares da pele. Aplicação de Luz de Wood no diagnóstico diferencial. Lesões maculosas melânicas. Lesões purpúricas Vitiligo. Atriquia ciliar. Dermatoses peribucais. Acne. Lesões eritematosas. Lesões eritemoescamosas. Psoríase e</p>	<p align="center">8 créditos</p>

<p>IMPLANTES, APLICAÇÃO DA TOXINA BOTULÍNICA, ETC.), LASER E IPL, RADIOFREQUÊNCIA E OUTROS MÉTODOS DE APLICAÇÃO E UTILIZAÇÃO EM MEDICINA ESTÉTICA, INCLUINDO ESTÉTICA DENTAL</p>	<p>pitiríase rosa de Gubert. Lesões nodulares. Tumores benignos. Angiomas. Fibromas. Hiperidrose. Hirsutismo. Estrias cutâneas.</p> <p>Tumores malignos Pré-câncer. Dermatoses paraneoplásicas. Lesões cutâneas de etiologia viral com repercussão na dermatologia cosmética. Alopecia Dermocosmética. Peelings. Implantes, etc. Mesoterapia. Envelhecimento da pele e preenchimentos autólogos. Acne. Toxina botulínica: indicações, técnicas e instruções e gerenciamento. Laser, luz intensa pulsada, luz de energia otimizada, terapia fotodinâmica. Radiofrequência. Fotodepilação cosmética: técnicas combinadas, regulamentos atuais para o gerenciamento e uso de fontes de luz. Fatores de crescimento de plaquetas. Completa-se com as práticas clínicas indicadas no final.</p>	
<p>BASE DA PATOLOGIA CIRÚRGICA VASCULAR E LINFOMA DE INTERESSE E APLICAÇÃO EM MEDICINA ESTÉTICA (Incluindo flebologia e plataforma laser vascular)</p>	<p>Fisiologia, fisiopatologia e hemodinâmica do sistema venoso. Meios de diagnóstico invasivo e não invasivo. Técnicas de diagnóstico Fleboestética. Cirurgia clássica e minimamente invasiva. Escleroterapia. Patologia linfedematosa e linfática. Patologia venosa. Exploração instrumental em patologia venosa, Doppler e ecodoppler. Capilaroscopia, pletismografia, termografia, PTO2, flebodinamometria, oximetria, etc. Angiografia. Flebografia. Angiorressonância. Malformações e anomalias do sistema venoso. Varizes. Tratamento conservador do linfedema. Pressoterapia pneumática e de mercúrio. Drenagem linfática manual. Tratamento cirúrgico do linfedema. Linfangite aguda. Periflebite. Técnicas de esclerose: convencional, microsclerose e com microespuma. Laser em patologia venosa. Laser percutâneo e laser intravenoso. Práticas com Laser no tratamento de telangiectasias e veias reticulares. Complemento com práticas clínicas</p>	<p>3 créditos</p>
<p>ENVELHECIMENTO, LONGEVIDADE E SAÚDE (ANTI-ENVELHECIMENTO)</p>	<p>Teorias do envelhecimento. Causas do envelhecimento. Envelhecimento global e avaliação do processo geral de envelhecimento. Envelhecimento da pele e seus métodos de avaliação. Os radicais livres de oxigênio. Sistemas naturais anti-radicais. Métodos experimentais in vitro para avaliação de radicais livres. Avaliação clínica de radicais livres e suas aplicações. Tratamentos drogas anti-radicais. Hormônio de crescimento e de envelhecimento. dehidroepiandrosterona e envelhecimento. Melatonina e envelhecimento. Alimentação e longevidade. Envelhecimento do sistema nervoso. Melatonina. Hormônio do Crescimento</p>	<p>1 crédito</p>
<p>TRATAMENTOS BIOMÉDICOS EM MEDICINA ESTÉTICA (INCLUINDO ACUPUNTURA, HOMEOPATIA, FITOTERAPIA, HIDROLOGIA MÉDICA, ARGILA E BARROS)</p>	<p>História da medicina tradicional chinesa e acupuntura. Bases modernas da acupuntura. Canais e colaterais. Pontos de acupuntura. Princípios gerais de diagnóstico: pulso, língua, etc. Técnicas terapêuticas tradicionais. Técnicas terapêuticas modernas. Tratamento de queixas estéticas através da medicina chinesa tradicional (varizes, acne, obesidade, etc.). Práticas de acupuntura.</p> <p>Medicina estética e homeopatia. Bases teóricas da homeopatia. O medicamento homeopático. Metodologia Homeopática. Pesquisa em homeopatia.</p> <p>Tratamento homeopático em medicina estética. Homeopatia como remédio. Cirurgia complementar: prevenção de complicações sépticas e dolorosas, etc. Medicamentos homeopáticos usados na mesoterapia. Tratamentos de distúrbios do sistema circulatório venoso em idosos. Organometria: conceito, metodologia e aplicações. Introdução e história da fitoterapia. Fitoterapia na Espanha. Formas de dosagem farmacêutica mais utilizadas em fitoterapia. A formulação de fitoterapia. Ações farmacológicas de drogas vegetais com interesse em medicina estética. Tratamentos faciais. Tratamentos de cabelo. Fitoterapia e obesidade. Fitoterapia</p>	<p>4 créditos</p>

	<p>e celulite. Hidrologia médica. Hidroterapia e balneoterapia. Águas minerais medicinais. Lama e parafangos. Argila e barro.</p> <p>Inclui os seguintes temas: medicina tradicional chinesa e acupuntura. Homeopatia Fitoterapia e hidrologia, argilas e barro.</p>	
PRÁTICAS CLÍNICAS	<p>Laser e suas aplicações. Radiofrequência antienvelhecimento. Ecoestética. Toxina Botulínica, fios, preenchimentos, peelings, mesoterapia facial e corporal, plasma rico em plaquetas. Combinação de técnicas. Esclerose Vascular. Ginecoestética. Tratamento de lipodistrofias, carboxiterapia, etc.</p>	4 créditos
TRABALHO FINAL PARA AQUISIÇÃO DO CERTIFICADO DE MESTRE		10 créditos
TOTAL DE CRÉDITOS		60