



PORTO ALEGRE, JANEIRO DE 2026.

NEXERA: STEP 1

Skin Priming: preparo biológico do tecido.

PROF. DRA. GABRIELA MORAES

Dra. Gabriela Moraes

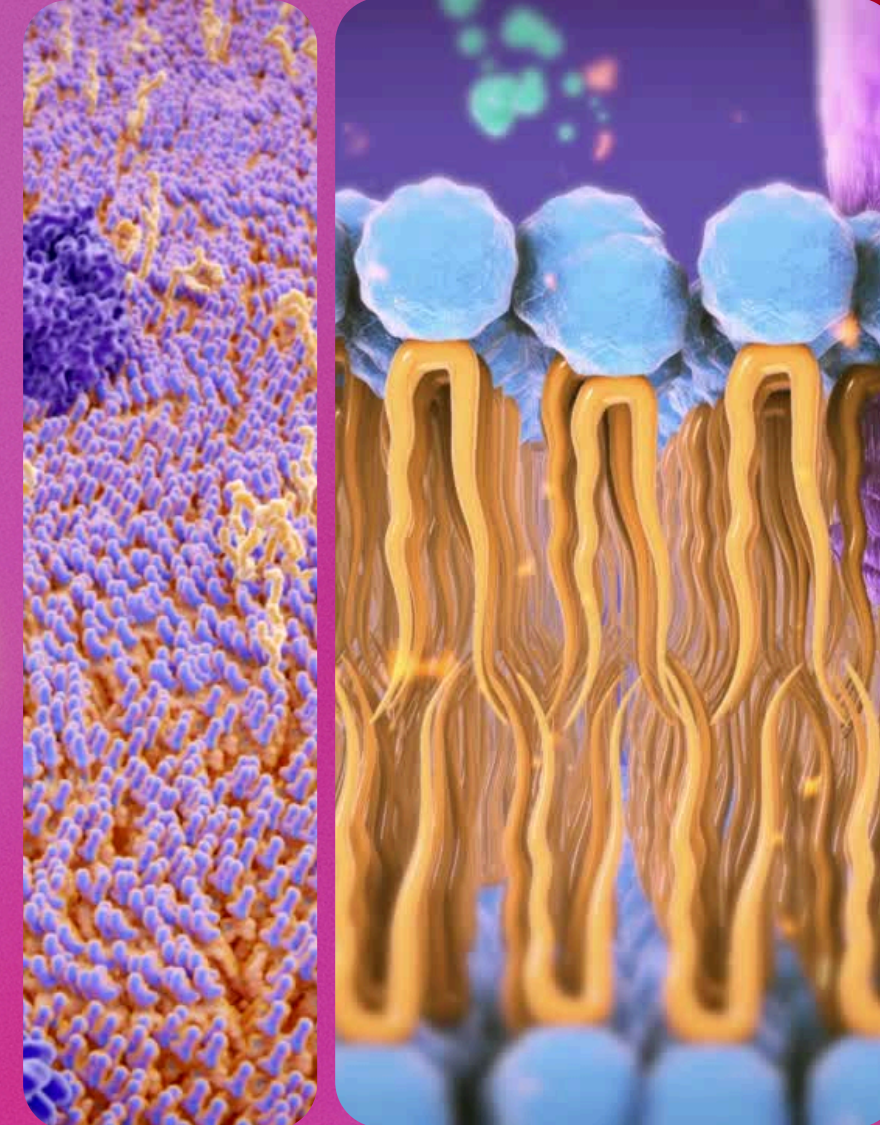
Cirurgiã-dentista;
Especialista em Harmonização Orofacial (HOF);
Mestre em Odontologia com ênfase em HOF;
Doutoranda em Odontologia- pesq. HOF;
Pesquisadora, palestrante, clínica e professora;
24 premiações científicas em HOF e engenharia tecidual;
Revisora da Revista *Aesthetic Orofacial Science*.

**Empresária e grande entusiasta da Harmonização facial
baseada em ciência.**





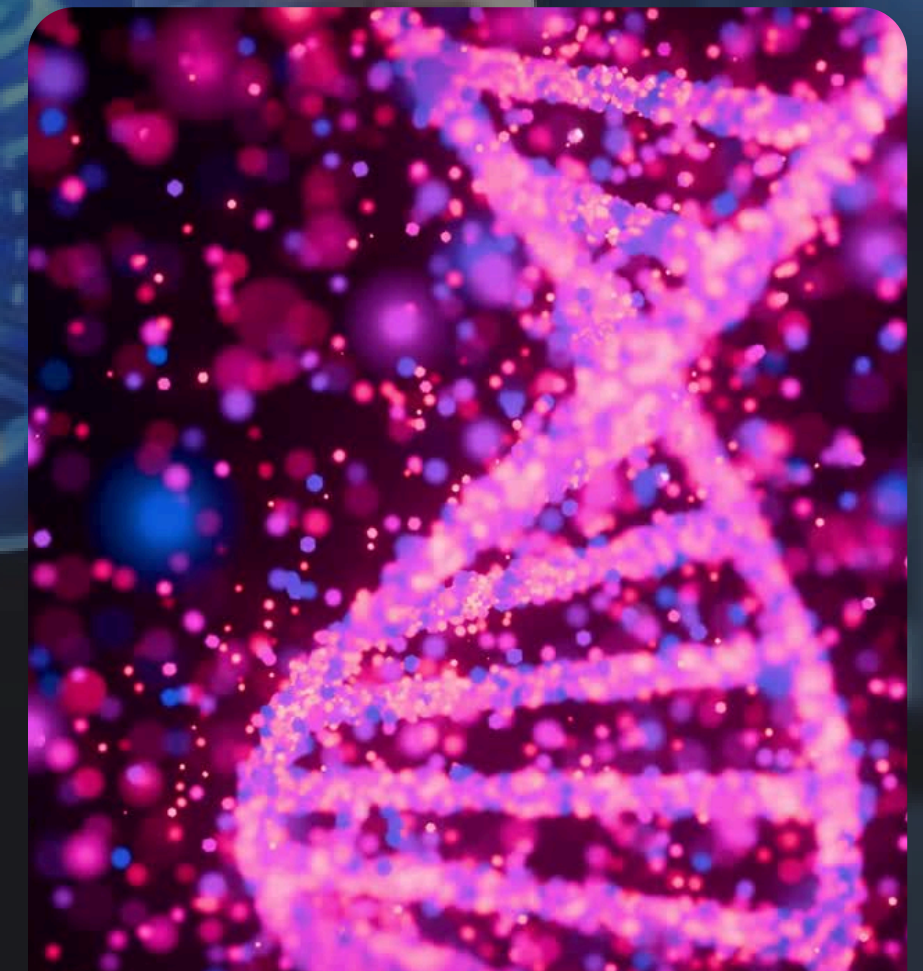
A saúde mudou.
A beleza mudou.
O cuidado humano entrou
em uma nova era.



O MÓDULO *SKIN PRIMING* É PARA QUEM BUSCA
REPROGRAMAR O MICROAMBIENTE CUTÂNEO.
É O MÓDULO QUE TRANSFORMA UMA PELE INFLAMADA, HIPÓXICA,
GLICADA E BIOLOGICAMENTE EM DECLÍNIO FUNCIONAL
EM UM TECIDO RESPONSIVO, SAUDÁVEL E REPROGRAMADO.

Conteúdo

- HISTOLOGIA, FISILOGIA DO ENVELHECIMENTO, EPIGENÉTICA, PRINCÍPIOS DA ENGENHARIA TECIDUAL, TOXINA BOTULÍNICA, EXOSSOMOS, PDRN, POLINUCLEOTIDEO, PEPTÍDEOS, FATORES DE CRESCIMENTO, NUTRACEUTICOS E MICROAGULHAMENTO COM *DRUG DELIVERY*.



Conteúdo- histologia

“A ciência que sustenta a forma”..

- HISTOGÊNESE CUTÂNEA E MEMÓRIA CELULAR;
- ORIGEM EMBRIOLÓGICA DA EPIDERME, DERME E TELA SUBCUTÂNEA;
- SISTEMA MUSCULAR;
- SEPTOS E LIGAMENTOS;
- MAPEAMENTO DAS CÉLULAS-TRONCO DE CADA COMPARTIMENTO;
- TURNOVER CELULAR;
- DISFUNÇÕES DA BARREIRA CUTÂNEA;
- REJUVENESCIMENTO EPIDÉRMICO;
- FIBROBLASTOS (PAPILAR X RETICULAR);
- COLÁGENO I, III, V;
- GLICOSAMINOGLICANOS;

- ELASTINA, FIBRILINA, FIBRONECTINA;
- GAGS;
- REMODELAMENTO DÉRMICO X NEOCOLAGÊNESE;
- MATRIZ EXTRACELULAR (ECM) COMO ALVO TERAPÊUTICO;
- ECM COMO “SOFTWARE BIOLÓGICO”;
- INTEGRINAS, MECANOTRANSDUÇÃO;
- CROSSLINKING DE COLÁGENO;
- GLICAÇÃO (AGES);
- COLAPSO ESTRUTURAL DA FACE;
- ANEXOS CUTÂNEOS;
- INTERPRETAÇÃO HISTOLÓGICA DE MATERIAIS DA HARMONIZAÇÃO NO TECIDO.

Conteúdo- fisiologia do envelhecimento

“A base invisível do envelhecimento”.

- LINHAGENS CELULARES E DIFERENCIAÇÃO;
- MEMÓRIA EPIGENÉTICA DOS FIBROBLASTOS;
- RELEVÂNCIA CLÍNICA PARA PROTOCOLOS REGENERATIVOS;
- ENVELHECIMENTO COMO PROCESSO BIOLÓGICO ATIVO;
- TEORIA DO *LOSS OF CELLULAR COMMUNICATION*;
- HOMEOSTASE X ENTROPIA TECIDUAL;
- ENVELHECIMENTO FISIOLÓGICO $\neq$ CRONOLOGIA;
- *AGING AS A DISEASE* (WHO, 2018);
- METILAÇÃO DO DNA;
- HISTONAS E CROMATINA;
- ENVELHECIMENTO TELOMERAL;
- RELÓGIO EPIGENÉTICO;
- REPROGRAMAÇÃO CELULAR;
- PI3K/AKT
- MAPK/ERK
- EIXO INFLAMAÇÃO $\rightarrow$ ECM $\rightarrow$ FLACIDEZ;
- POR QUE A FACE “DESABA” LENTAMENTE;
- QUEDA DO ATP;
- ROS;
- DISFUNÇÃO MITOCONDRIAL;
- FIBROBLASTOS ATIVOS $\neq$ FIBROBLASTOS INATIVOS;
- CÉLULAS SENESENTES;
- SASP;
- IMPACTO SOBRE COLÁGENO, ELASTINA E GORDURA;
- SENOLÍTICOS X BIORREGENERADORES;
- DIMINUIÇÃO DE VEGF;
- PELE HIPÓXICA;
- ALTERAÇÃO HORMONAL E PELE;
- DISBIOSES;
- INFLAMAÇÃO CRÔNICA SUBCLÍNICA;
- CITOCINAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS E CASCATA;
- ENVELHECIMENTO MULTICAMADAS.

Conteúdo- epigenética

“A ciência por trás do destino celular”..

- DIFERENÇA ENTRE GENÉTICA E EPIGENÉTICA;
- DOGMA CENTRAL DA BIOLOGIA;
- O QUE É METILAÇÃO DO DNA;
- MODIFICAÇÃO DE HISTONAS;
- CROMATINA ABERTA X FECHADA;
- PLASTICIDADE EPIGENÉTICA;
- BIOMARCADORES EPIGENÉTICOS CUTÂNEOS;
- HORVATH CLOCK;
- NF-KB;
- EPIGENÉTICA DA INFLAMAÇÃO;
- CITOCINAS;
- FENÓTIPO INFLAMATÓRIO CRÔNICO;
- AGES;
- RIGIDEZ DA CROMATINA;
- DNA METILTRANSFERASES (DNMT1, DNMT3A, DNMT3B);
- HISTONA ACETILTRANSFERASES (HATS) E DESACETILASES (HDACS);
- OPEN CHROMATIN VS CLOSED CHROMATIN;
- POR QUE A PELE PERDE CAPACIDADE REGENERATIVA MESMO SEM “MUDAR O DNA”;
- PERDA DA EXPRESSÃO COL1A1, COL3A1;
- SILENCIAMENTO DE TGF- β ;
- AUMENTO DE MMPS;
- SIRT1, SIRT3, SIRT6;
- NAD/ FAD;
- FOXO3;
- ENERGIA CELULAR X JUVENTUDE;
- MECANOTRANSDUÇÃO.

Conteúdo- Princípios da engenharia tecidual

“Arquitetura começa na matriz”..

- O QUE É ENGENHARIA TECIDUAL;
 - A TRÍADE REGENERATIVA:
 - BIOMATERIAIS DA HOF CONSIDERADOS SCAFFOLDS TECIDUAIS;
 - FATORES BIOATIVOS;
 - REGENERAÇÃO X REPARAÇÃO;
 - VIABILIDADE CELULAR;
 - CONCEITO DE FACIAL *TISSUE ENGINEERING*;
 - BIOMATERIAIS NATURAIS X SINTÉTICOS;
 - TECNOLOGIAS NANO.
-

Conteúdo- toxina botulínica

“A biomecânica do tônus muscular”..

- TOXINA DO BÁSICO AO AVANÇADO;
- ANATOMIA;
- MÚSCULATURA AGONISTA E ANTAGONISTA;
- NOVAS TÉCNICAS BASEADAS EM EVIDÊNCIA PARA MELHOR EFETIVIDADE E DURABILIDADE;
- ÁREAS CONVENCIONAIS (TERÇO SUPERIOR) COM NOVAS ABORDAGENS;
- NEFERTITI (RELAXAMENTO DE PLATISMA);
- MESOBOTOX;
- SORRISO GENGIVAL;
- MÚSCULOS DEPRESSORES DA FACE;
- MENTO;
- CÓDIGO DE BARRAS;
- HIPERIDROSE;
- PREPARO DE TODAS AS MARCAS DE TOXINA.
- REPROGRAMAÇÃO DOS VETORES DE FORÇA;
- VARIAÇÕES DE ARQUEAMENTO DE SOBRANCELHA;
- APLICAÇÃO DE TOXINA EM QUELÓIDES E CICATRIZES HIPERTRÓFICAS;
- TOXINA PARA PACIENTES COM PARALISIAS HEMIFACIAIS;
- MASSETER E TEMPORAL;
- NASAL;
- VETORES MUSCULARES;
- INTERAÇÕES COM MEDICAMENTOS E SUPLEMENTAÇÕES APLICADAS À TOXINA;
- APLICAÇÃO EM GLÂNDULAS SALIVARES;
- PREVENÇÕES E MANEJOS DE INTERCORRÊNCIAS.

Conteúdo- REGENERATIVA

“Não preparamos pele. Reprogramamos tecidos”..

- EXOSSOMOS;
- PDRN;
- PN;
- PEPTÍDEOS;
- FATORES DE CRESCIMENTO;
- MODO DE AÇÃO, COMO ESCOLHER, MODO DE USO;
- TECNOLOGIAS DE ASSOCIAÇÃO;
- EXPRESSÕES GÊNICAS;
- REMODELAMENTO DE CROMATINA;
- *RESET* FIBROBLÁSTICO;
- GERENCIAMENTO DA SENESCÊNCIA CELULAR;

Conteúdo- NUTRACEUTICOS

“Não existe rejuvenescimento local sem biologia sistêmica.”

- SUPLEMENTO X NUTRACÊUTICO;
- NUTRIGENÔMICA E NUTRIEPIGENÉTICA;
- MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA VIA DIETA;
- EIXO INTESTINO–PELE–IMUNIDADE;
- EPIGENÉTICA NUTRICIONAL;
- MITOCÔNDRIA E ATP;
- ANTIOXIDANTES E GLICAÇÃO;
- *INFLAMMAGING*;
- *MICROBIOTA E PELE*;
- *PELE, COLÁGENO E ECM*;
- *NUTRACÊUTICOS POR FENÓTIPO.*

Conteúdo- MICROAGULHAMENTO

“Abrir canais. Ativar biologia”.

- OBJETIVO X TÉCNICAS;
- DISPOSITIVOS;
- ASSOCIAÇÕES;
- *DRUG DELIVERY*;
- PREVENÇÃO E MANEJO DE INTERCORRÊNCIAS.

Dia clínico



- Doze horas de prática clínica com pacientes selecionados;
- Protocolos personalizados. Decisões que não se repetem;
- Cada plano é individual. Cada face é lida por camadas. Cada intervenção é pensada como arquitetura, não como apenas procedimento;
- O aluno deixa de ser apenas um injetor e passa a ser arquiteto regenerativo da face.

“MÃOS HABILIDOSAS
EXIGEM MENTES PREPARADAS”.

Diferenciais

Não é somente sobre aprender procedimentos:
é sobre ser formado dentro de um sistema clínico, científico
e humano.

- Grupo exclusivo de mentorados no WhatsApp, com troca diária de experiências clínicas, discussão de casos reais, protocolos, decisões e acompanhamento pós-curso.

Você não fica sozinha depois da aula.

Você entra para uma comunidade que pensa junto;

- Acesso a um acervo autoral com aulas extras e artigos com atualizações constantes;
- Oportunidade de participação em pesquisas, elaboração de pôsteres, resumos científicos e submissões em congressos nacionais e internacionais;
- Descontos exclusivos para mentorados, sorteios e prioridade em vagas para eventos científicos, imersões, cursos e experiências presenciais exclusivas;
- Você cresce dentro de um ecossistema.

Ambiente acolhedor e humano: mentoria privada ou com até 3 alunos.

Investimento



PRIVADA

12X 1200
OU
12400 À VISTA

COM ATÉ 3 ALUNOS

12X 890
OU
8900 À VISTA

Feedbacks



Já havia feito vários cursos e não me sentia segura para atuar em Harmonização, foi então que fiz os cursos da Gabi, que foram um divisor de águas na minha carreira. Saí das mentorias completamente segura. Ela sana todas as nossas dúvidas sempre com toda a gentileza do mundo, muito pacienciosa e disponível para os alunos, sempre dando o suporte pós com muito carinho. Indico todos os cursos dela!!!

Dra. Mariana Porto

Como o curso anterior, superou as expectativas. Dra. Gabi sempre excelente em passar os ensinamentos. Aula com muito embasamento científico. 🌹

Ela é uma e única em todos ramos, e isso me faz sentir segura, motivada, confiante. Ela é inexplicável. Obrigada Gabi Mentora, Gabi amiga e Gabi minha Dra. Bj Bj que Deus continue te cobrindo com seu manto.

Dra. Aretha Pinho

Sinto que valeu a pena todo o investimento nos teus cursos, só quem faz sabe que vai muito além do aprendizado, eu me senti bem em tirar todas as dúvidas, perguntar sem receio algum e isso só é possível quando sentimos confiança no profissional. A paciência que você tem pra ensinar é muito interessante, com certeza são cursos que a gente sai se sentindo confiante para atender da melhor forma os pacientes, além disso ter um grupo de mentoria após faz toda a diferença porque cada paciente é único, então só de saber que vou ter as minhas dúvidas respondidas por você e outras colegas da área é muito interessante. Além de ter acesso a fornecedores, ajuda com base de valores, material científico, enfim valeu muito! Ansiosa pelos próximos 🥰

Dra. Eduarda Dalla Maria

A woman with long, wavy blonde hair is holding a transparent, futuristic tablet. The tablet displays a glowing blue DNA double helix on the right side, with a network of glowing nodes and lines on the left. The background is a dark, blurred server room with blue lighting. A semi-transparent dark blue banner with white text is centered over the image.

Your success is our passion!