



Treinamento Médico em

MEDICINA REGENERATIVA

eco-msk
directo a la lesión
www.eco-msk.es



OrtoBioMsk
DEBA Course
www.ortobiomsk.es

DEBA

www.aemr.es



REGISTRO AEMR

POR QUÊ ESTE CURSO?

- **Na AEMR oferecemos formação médica em medicina regenerativa de qualidade, atualizada e muito prática, com métodos de ensino modernos e ministrados por profissionais especialistas na área.**

Um curso essencial para quem deseja se manter atualizado em Medicina Regenerativa aplicada ao Sistema Musculoesquelético.

Quer saber mais?



REGISTRO AEMR

POR QUE RAZÃO ESTE CURSO?

- **Na AEMR oferecemos formação médica em medicina regenerativa de qualidade, atualizada e muito prática, com métodos de ensino modernos e ministrados por profissionais especialistas na área.**

Um curso essencial para quem deseja se manter atualizado em Medicina Regenerativa aplicada ao Sistema Musculoesquelético.

Quer saber mais?

BEM-VINDO

A medicina regenerativa representa uma nova abordagem terapêutica no cuidado médico dos nossos pacientes, oferecendo uma nova abordagem que proporciona inúmeras vantagens (aplicando os princípios do Protocolo DEBA) para lesões musculoesqueléticas.

Como profissionais médicos, entender e integrar a medicina regenerativa em sua prática não apenas o coloca na vanguarda da inovação médica, mas também melhora sua capacidade de fornecer terapias não invasivas, com alta porcentagem de bons resultados.

Sua aplicação no tratamento de lesões musculoesqueléticas, desde lesões musculares, ligamentares, tendinosas e osteoartrite, ganhou atenção significativa devido aos seus resultados e seu potencial acelerar a cura e reduzir a dor sem a necessidade de cirurgia invasiva.



METAS

- Melhorando os resultados dos pacientes: o treinamento médico em medicina regenerativa equipa os médicos com habilidades para oferecer tratamentos com tecnologias de ponta que podem melhorar significativamente os resultados para os pacientes, especialmente para aqueles que não responderam bem aos tratamentos tradicionais.
- Desenvolvimento Profissional: Participar de um programa de educação em medicina regenerativa pode expandir suas capacidades clínicas e abrir novos caminhos para o desenvolvimento profissional. Reflete um compromisso com o aprendizado contínuo e a adaptação em um campo em rápida evolução.
- Inovação na prática: incorporando terapias regenerativas em sua prática não só o distingue de seus colegas, mas também contribui para a comunidade médica, fornecendo insights sobre abordagens de tratamento inovadoras e sua eficácia.



METAS

- **Melhorando os resultados dos pacientes:** o treinamento médico em medicina regenerativa equipa os médicos com habilidades para oferecer tratamentos com tecnologias de ponta que podem melhorar significativamente os resultados para os pacientes, especialmente para aqueles que não responderam bem aos tratamentos tradicionais.
- **Desenvolvimento Profissional:** Participar de um programa de educação em medicina regenerativa pode expandir suas capacidades clínicas e abrir novos caminhos para o desenvolvimento profissional. Reflete um compromisso com o aprendizado contínuo e a adaptação em um campo em rápida evolução.
- **Inovação na prática:** incorporando terapias regenerativas em sua prática não só o distingue de seus colegas, mas também contribui para a comunidade médica, fornecendo insights sobre abordagens de tratamento inovadoras e sua eficácia.





3 NÍVEIS



- **Nível I. Curso Online:**

O componente online do curso permite que os alunos acessem todo o conteúdo educacional de forma flexível e conveniente, com videoaulas supervisionadas, facilitando o aprendizado em ritmo próprio. O curso é dividido em 17 módulos e 62 aulas, com início em 30º de MAYO de 2026 e duração de 12 meses. **até fevereiro de 2027 para concluí-lo.**

- **Nível II. Práticas Clínicas:**

Os alunos terão a oportunidade de aplicar seus conhecimentos em clínicas credenciadas pela AEMR®, onde poderão participar de procedimentos com pacientes reais sob a supervisão de especialistas. A visita será avaliada pelo gerente do centro e contará para a avaliação final, que levará à **certificação AEMR®**.

- **Nível III. Curso Internacional de OrtobioMsk:**

Inclui a participação presencial no 5º Curso Internacional OrtobioMsk (www.ortobiomsk.com), que proporcionará ao aluno uma conclusão perfeita e a oportunidade de interagir com professores e estudantes de medicina do mundo todo, trocar conhecimentos e se atualizar com os últimos avanços na área da medicina regenerativa do sistema musculoesquelético, além de participar do Laboratório de Cadáveres com práticas altamente educativas.



NÍVEL I - METODOLOGIA

O Nível I do curso de Medicina Regenerativa é uma oferta educacional on-line projetada para fornecer treinamento acessível e flexível no campo emergente da medicina regenerativa.

Graças ao seu formato online, os alunos podem acessar todo o conteúdo educacional de forma conveniente, permitindo que aprendam no seu próprio ritmo e em sua própria agenda.

Essa abordagem facilita a integração do aprendizado na vida diária dos profissionais ocupados, garantindo que possam equilibrar seus compromissos profissionais e pessoais com seu desenvolvimento profissional.

NÍVEL 1 - PROGRAMA

Módulo 1: Introdução e história da Medicina Regenerativa.

- L1. Por que estamos fazendo este curso? Dra. Bernáldez
- L2. Introdução aos conceitos básicos da medicina regenerativa. Dr. Bernáldez
- L3. Marcos importantes no desenvolvimento da medicina regenerativa. Dr. Bernáldez

Módulo 2: Fisiopatologia das lesões musculoesqueléticas.

- L1. O músculo como órgão endócrino. Existe sinergia regenerativa? Dr. Santangelo
- Mecanismos L2 de lesão tecidual. Dr. Santangelo
- L3. Princípios fundamentais da regeneração tecidual e celular. Dr. Mora L4. Fundamentos do Protocolo DEBA. Dr. Bernáldez

Módulo 3: Terapias biológicas com plasma rico em plaquetas.

- L1. Fundamentos do uso terapêutico do plasma rico em plaquetas (PRP). Dr. Bernáldez
- L2. Protocolos personalizados e dados biológicos Dr. Bernáldez
- L3. Evidências e consenso sobre PRP na osteoartrite do joelho Dr. Dallo
- L4. Evidências e revisão bibliográfica do PRP em tendinopatias Dr. Gallego
- L4. Aplicações clínicas do PRP em lesões musculoesqueléticas.

- L4.1 Técnica de PRP intra-articular para joelho e quadril, Dr. Lara
- L4.2 Técnica de PRP intra-articular para ombro e tornozelo, Dr. Ardines
- L4.3 Injeções subcondrais para lesões da medula óssea Dr. Dallo
- L4.4 PRP no tratamento de tendinopatias crônicas Dr. Bernáldez
- L4.5 Combinação com cirurgia: Aumento biológico em tendões, ligamentos, lábio, meniscos Dr. Bernáldez
- L4.6 Plasma rico em plaquetas em lesões nervosas e condições canaliculares. Dr. Bernáldez
- L4.7 Pérolas da Medicina Regenerativa para a Coluna Lombar Dr. Girón
- L5. Preparação nutricional antes de um tratamento com PRP Dra. Grana
- L6. Usos do PRP em doenças reumáticas. Dr. León

Módulo 4: Aspiração de Medula Óssea em Medicina Regenerativa.

- L1. Coleta e processamento de aspirado de medula óssea. Dr. Dallo
- L2. Estudos clínicos recentes, Indicações e resultados em lesões esportivas específicas.
- L3. Desafios e considerações éticas no uso da aspiração de medula óssea. Dr. Dallo

Módulo 5: Células mesenquimais do tecido adiposo.

- L1. Características e propriedades das células mesenquimais no tecido adiposo. Dra. Bernaldez
- L2. Como realizar uma lipoaspiração adequada. Técnica, dicas e truques. Dr. Bernáldez
- L3. Tipos e aplicações terapêuticas em medicina regenerativa. Dr. Bernáldez
- L4. Estudos clínicos e evidências científicas sobre lesões musculoesqueléticas. Dra. Bernaldez

Módulo 6: Terapias Biológicas Complementares.

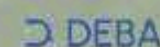
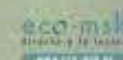
- L1. Proloterapia: Indicações, técnica e resultados Dr. Mora
- L2. Soro Condicionado Autólogo e Citocinas. Diferenças com PRP. Dr. Santángelo
- L4. Alfa-2-macroglobulina. Propriedades e indicações. Dr. Mora
- L5. Contribuição da ozonioterapia para a medicina regenerativa. Dra. Fernández-Bravo
- L6. Princípios e Indicações da Terapia por Ondas de Choque. Dr. Freitag
- L7. Uso de Laser, Eletro e Magnetoterapia: Pérolas e Protocolos Clínicos Dr. Gallego

Módulo 7: Protocolos de Reabilitação Pós-Tratamento Regenerativo.

- L1. Importância da reabilitação no processo de recuperação. Dr. Girón
- L2. Desenho de programas de reabilitação específicos para pacientes tratados com Medicina Regenerativa. Dra. Fernández-Bravo
- L3. Abordagem multidisciplinar para otimizar resultados. Dra. Fernández-Bravo

Módulo 8: Avanços em técnicas de diagnóstico por imagem.

- L1. Técnicas de imagem utilizadas no diagnóstico e monitoramento de lesões do aparelho locomotor. Dr. A.S. Lara
- L2. Inovações tecnológicas e aplicações em medicina regenerativa. Dra. Mora



Módulo 9: Terapia Guiada por Ultrassom (TGE). Diretamente na lesão.

Para alunos com conhecimento limitado de ultrassom musculoesquelético, é recomendado que primeiro conclua o curso de Sonoanatomia na plataforma "Curso Eco-msk" www.eco-msk.com.

- L1. Como realizar um TEG corretamente. Dicas e truques. Dr. Bernáldez
- L2. Por que não posso ir à consulta sem ultrassom? 10 motivos básicos. Dr. Bernáldez
- L3. Passeio pelos TEGs mais frequentes

9.1. Sonopatologia e TEG do ombro. Técnica de hidrodilatação para capsulite adesiva. Dr. Fernández-Bravo, Técnica de Punção-Aspiração Barbotage para Tendinopatia Cálctica. Dr. Bernáldez

9.2. Sonopatologia e TEG do cotovelo, mão e punho Dr. Fernández-Bravo.

9.3. Sonopatologia e TEG do quadril Dr. Ardines

9.4. Sonopatologia e TEG do joelho Dr. Bernáldez

9.5. Sonopatologia e TEG do pé e tornozelo Dra. Lara

9.6 Técnicas de hidrodissecção mais comuns em neuropatias do membro superior Dr. Bernáldez

9.8 Técnicas de hidrodissecção mais comuns em neuropatias de membro inferior Dr. Bernáldez

Módulo 10: Ética e aspectos legais em Medicina Regenerativa.

- L1. Considerações éticas na pesquisa e na prática clínica em medicina regenerativa. Dra. Mora - L2. Marco legal e regulamentações relacionadas ao uso de terapias biológicas. Dra. Sexta-feira

Módulo 11: Complicações e tratamento de resultados adversos.

- L1. Identificação e tratamento de potenciais complicações associadas às terapias regenerativas. Dr. Bernáldez
- L2. Estratégias para minimizar riscos e maximizar a segurança do paciente. Dr. Bernaldez

Módulo 12: Como gerenciar uma Unidade de Medicina Regenerativa.

L1. Sistema de trabalho em uma unidade de Medicina Regenerativa. Unidade de Enfermagem Itramed Medicina Regenerativa (Logroño). Marta Jiménez-Muro L2. Protocolos Pré e Pós-Medicina Regenerativa: Chaves para o Trabalho em Equipe. Unidade de Enfermagem Medicina Regenerativa OrtobioSevilla (Sevilha) + Paulino Martino Gutiérrez

Módulo 13: Futuras linhas de pesquisa em medicina regenerativa.

- L1. Tendências e perspectivas em pesquisa biomédica e medicina regenerativa. Dr. Sea
- L2. Avanços tecnológicos e áreas emergentes de interesse na área. Dra. Mora

Módulo 14: Ferramentas de comunicação e educação do paciente

- L1. Estratégias eficazes para educar e comunicar com pacientes sobre medicina regenerativa. Dr. Gallego - L2. Desenvolvimento de materiais educativos e recursos informativos para pacientes. Dr. Gallego.

Módulo 15: Financiamento e aspectos econômicos em Medicina Regenerativa.

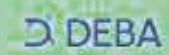
L1. Considerações financeiras e econômicas na implementação da terapia regenerativa. Dra. Mora

Módulo 16: Integração da Medicina Regenerativa na prática clínica.

- L1. Implementação de terapias regenerativas no contexto clínico. Dr. Bernáldez - L2. Colaboração e coordenação interdisciplinar da equipe de saúde. Dr. Bernaldez

Módulo 17: Avaliação final e perspectivas futuras.

- L1. Avaliação dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso. Dr. Bernáldez - L2. Reflexão sobre o impacto da medicina regenerativa na prática clínica e as perspectivas futuras da área. Dr. Bernáldez



NÍVEL II - Atendimento a Centros Credenciados pela AEMR®

AEMR permite que você compareça pessoalmente e participe de clínicas credenciadas com workshops, cursos abrangentes sobre medicina regenerativa que proporcionarão experiência prática e conhecimento teórico, permitindo que você implemente essas terapias com segurança e eficácia em sua prática clínica.



SportMe Medical Center
Sevilla



Clínica ITRAMED
Logroño



Clínica DKF
Madrid



Clínica RegenerActiva
Almería



Akro Clínica
Las Palmas de Gran Canaria



INVAMETD

Invametd
Valencia

NÍVEL III - Frequência VI Curso Internacional OrtobioMSK fevereiro de 2027

Sevilha



Concessão de Certificados

Curso II AEMR



DEPOIMENTOS

EDIÇÃO ESTUDANTES II



“

Curso prático, bem estruturado e com professores do mais alto nível. Pedro Bernáldez tem sido uma referência e um guia. Ele me deu ferramentas concretas para o meu trabalho diário com os pacientes.

DRA. MARÍA EUGENIA NAVIO POUSSIVERT

“

Um curso essencial. Treinamento clínico prático, direto e muito útil. A plataforma é muito confortável e a equipe de ensino é excepcional. Eu repetiria sem hesitar.

DR. GUSTAVO SOSA VIÁIN

“

Pude aplicar o que aprendi desde a primeira semana. Excelente nível de ensino e abordagem clínica realista. Não perca a oportunidade de treinar com os melhores!"

DR. BRENO

“

Treinamento dinâmico, útil e humano. A mentoria e os webinars me fizeram sentir acompanhado em todos os momentos. Totalmente recomendável para quem quer avançar na medicina regenerativa.

DR. BERNARDO MORENO

“

Curso recomendável se você deseja implementar a medicina regenerativa em sua prática. O nível II com acompanhamento em clínicas presenciais tem sido excelente.

DRA. BEATRIZ ROMERO

“

Uma experiência científica e humana maravilhosa. Me senti parte de uma família médica apaixonada por regeneração. Inscreva-se sem pensar duas vezes!

DRA. MARGARIDA MOTA FREITAS (PORTUGAL)

ACREDITAÇÃO AEMR

No final dos 3 Níveis do Curso de Medicina Regenerativa aplicada às lesões do Sistema Locomotor, além de passare num exame de avaliação, você receberá uma *Certificado acreditado pela Academia Espanhola de Medicina Regenerativa (AEMR®) e pela Comissão de Educação Continuada do Ministério da Saúde de Madrid*.
Sistema Nacional de Saúde (SNS), os profissionais médicos obtêm múltiplas benefícios que impactam diretamente sua prática clínica.



*E VOCÊ, QUER FAZER PARTE DA 2ª EDIÇÃO DO CURSO
AEMR?*

Reserve seu lugar hoje
Edição de Registro III
www.aemr.es



OrtoBioMsk
DEBA Course
www.ortobiomsk.es

eco-msk
directo a la lesión
www.eco-msk.es

DEBA

PREÇO DO CURSO



1) Opção Básica (Nível I, Curso Online):
Acesso aos 17 módulos e 62 lições.
Pagamento único de € 4.550.

2) Opção Completa (Nível 1+11)): Inclui o curso on-line e a participação em um dos centros médicos credenciados pela AEMR (2 dias).
Pagamento único de € 6.000.

3) Opção Premium (Nível I+II+III)
Curso completo + Frequência no VI Curso Internacional de OrtoBioMsk

3.1) Opção mais recomendada.

Pagamento em 2 parcelas:

1º pagamento de € 6.000 (entrada)

2º pagamento de € 1.450 (janeiro de 2026)

3.2) Opção de pagamento único de € 7.450

Transferência bancária para:

Academia Española de Medicina Regenerativa

CIF B-19336221

C/Tabladilla 7 Bl D 8B 41013, Sevilla

Núm CC : **ES13 2100 7820 2702 0033 6910**

Swift CAIXESBBXXX





REGISTRO AEMR

Atentamente

Luisa Salazar Ramírez

Dirección de Operaciones • Marketing y Desarrollo

SPORTME MEDICAL CENTER

🌐 www.clinicabernaldez.com

📍 C/ Tabladilla 2 (Esq. Cardenal Ilundain), Edif. Bekinsa
El Porvenir • 41013 Sevilla

📱 Móvil: **676 544 385**

☎ Teléfono: **954 280 198**

💰 OrtoBioMsk DEBA Course
www.ortobiomsk.com

Academia Española de Medicina Regenerativa
www.aemr.es

