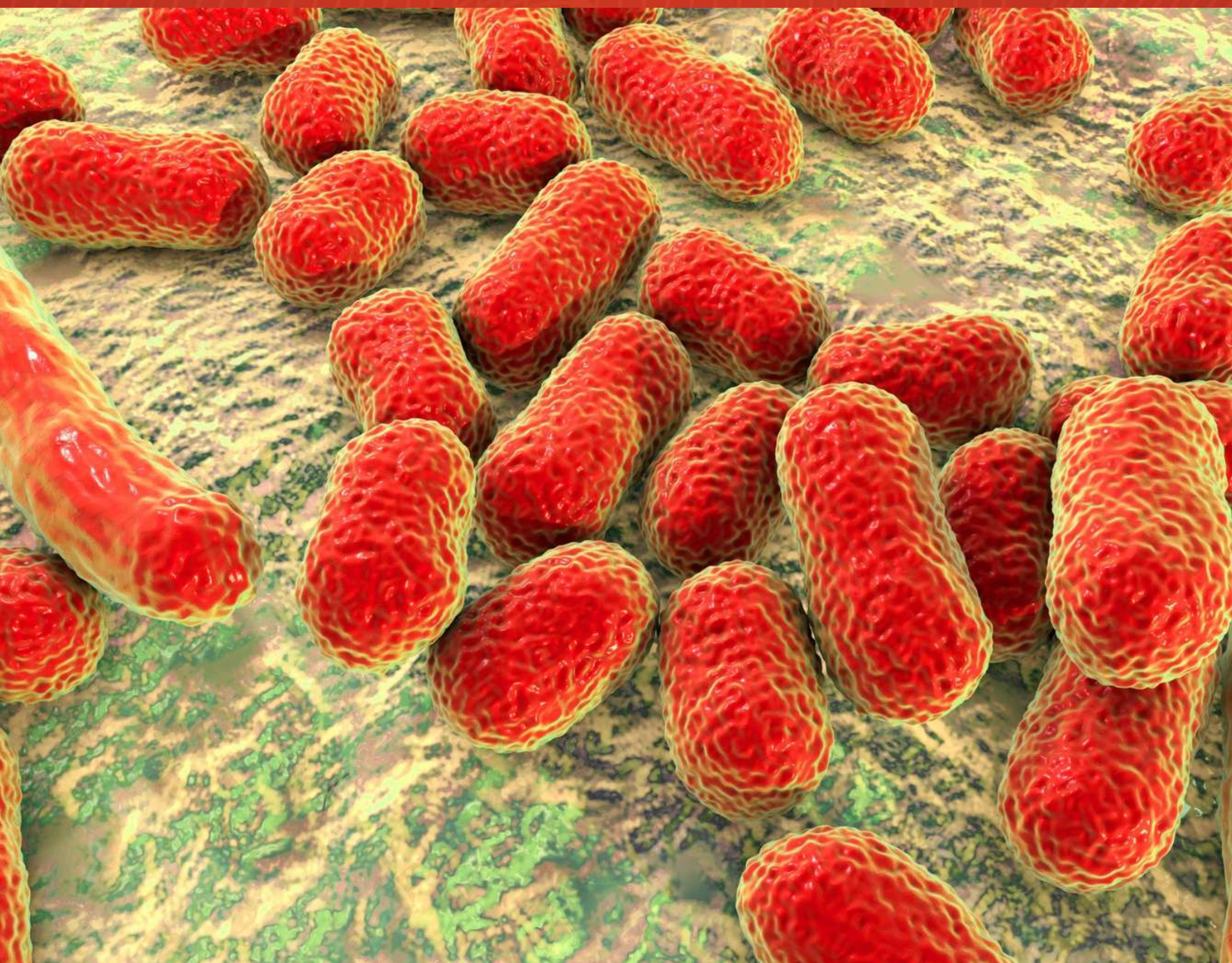


MULTIRRESISTÊNCIA 2024:

Infecções por Microrganismos Multirresistentes no Paciente Crítico

CURSO ON-LINE 09 DE OUTUBRO A 03 DE DEZEMBRO



Sobre o curso

O curso Multidrug Resistance 2024: Infecções por microrganismos multirresistentes em pacientes críticos, é **organizado** pela Rede de Educação Médica Continuada na Ibero-América (redEMC), em conjunto com a Sociedade Brasileira de Infectologia (SBI) e a Associação Mexicana de Infectologia e Clínica. Microbiologia (AMIMC).

Com o **patrocínio científico da Sociedade Espanhola de Doenças Infecciosas e Microbiologia Clínica (SEIMC)**

Será ministrado online de **09 de outubro a 03 de dezembro de 2024**, orientado por um eixo temático a cada semana, totalizando oito módulos acadêmicos.

Direção Acadêmica do Dr. Alberto Chebabo (SBI-Brasil), Dr. Rafael Cantón (SEIMC-Espanha), PhD; Dr. Javier Farina (SATI/SADI-Argentina) e Dra. Patricia Rodríguez Zulueta (AMIMC-México).

Destinado a: infectologistas, intensivistas, internistas, microbiologistas, bioquímicos, técnicos de laboratório, farmacêuticos, enfermeiros de controle de infecção e demais profissionais de saúde interessados nestes temas.

O **certificado de aprovação** credencia 30 horas de estudo e é endossado pelas instituições convocadoras e autoridades acadêmicas. Para obter o diploma é necessário concluir pelo menos 5 módulos dentro do prazo de execução do curso. Se você completar pelo menos 1 módulo você obterá um Certificado de Participação.

Objetivos do curso

O objetivo do curso é atualizar o conhecimento e a abordagem das infecções em doentes críticos com especial enfoque no desafio que os microrganismos multirresistentes nos exigem. As infecções mais prevalentes serão incluídas juntamente com a sua metodologia de diagnóstico aos novos antimicrobianos e à sua melhor dosagem, sem perder de vista outras opções disponíveis num cenário de poucos recursos.

As atividades idealizadas pelos coordenadores incluem palestras de especialistas internacionais com vasta experiência no tema a ser desenvolvido, simulações clínicas e um fórum dinâmico para troca de ideias e consultas.

Ao final do curso você será capaz de:

1. Atualizar conhecimentos na abordagem diagnóstica e terapêutica das infecções em doentes críticos.
2. Conhecer os últimos avanços em novos antimicrobianos e as suas possíveis vantagens sobre os já conhecidos.
3. Compreender a importância dos mecanismos de resistência e dos microrganismos multirresistentes na seleção de antimicrobianos.
4. Gerir os dados de diagnóstico microbiológico necessários à gestão de pacientes com infecções associadas aos cuidados de saúde.

Direção Acadêmica



Dr. Alberto Chebabo

Diretor médico do Hospital Universitário “Clementino Fraga Filho” da UFRJ. Presidente da Sociedade Brasileira de Infectologia (SBI).



Dr. Rafael Cantón, PhD

Chefe do Departamento de Microbiologia. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Professor Associado da Universidade Complutense de Madrid. Ex-presidente da SEIMC. Ex-presidente do EUCAST e membro do Conselho Consultivo da Iniciativa de Programação Conjunta Resistência Antimicrobiana (JPIAMR). Bolsista ESCMID. Espanha.



Dr. Javier Farina

Médico especializado em doenças infecciosas e medicina interna. Membro da SADI. Ex-diretor do comitê de doenças infecciosas críticas do SATI. Chefe de Infectologia do Hospital de Alta Complexidade Cuenca Alta e do Hospital Mariano y Luciano de la Vega, Buenos Aires - Argentina.



Dra. Patricia Rodríguez Zulueta

Chefe da Divisão de Infectologia de Adultos, “Dr. Manuel GEA González”, Cidade do México

Modalidade



Totalmente online e assíncrono através da plataforma educacional redEMC. Duração de 2 meses, com flexibilidade de horário para conexão de qualquer lugar e a qualquer hora.



Progresso acadêmico semanal, com orientação de professores e aprendizagem contextual tanto no sucesso quanto no erro por meio de simulações.



Temas atuais abordados em videoconferências teóricas ministradas por professores especializados e videoconferências de resolução de casos para análise de cada exercício prático.



Webinar ao vivo organizado no âmbito do curso, com comprovativo de presença.



Certificado de aprovação do curso incluído na sua inscrição, com carga horária estimada de 30 horas e apoio das instituições organizadoras.

PROGRAMA

➤ **MODULO I.**

Atividades iniciais

- Construção da rede profissional
- Pré-teste de autoavaliação
- Webinar pré-lançamento Sepsis no paciente crítico: Impacto dos painéis sindrômicos no diagnóstico e tratamento
- Fórum de apresentação e boas-vindas

➤ **MODULO II.**

É tudo sepsis?

- Quando suspeitar de sepsis? As novas definições, ajudam na prática diária?
- Coleta de amostras e métodos de diagnóstico microbiológico; do possível ao ideal
- Como melhorar a comunicação do diagnóstico microbiológico à beira do leito do paciente em uso de antimicrobianos
- Simulação de caso clínico
- Solving case
- Fórum de discussão

➤ **MODULO III.**

Antibioticoterapia no paciente crítico

- Como escolher a esquema antibiótico empírico mais adequado?
- Timing do início do tratamento com antibiótico no paciente crítico. O que dizem as diretrizes e o que demonstra a evidência.
- Otimizando o uso de antibióticos no paciente crítico. Conceitos de PK/PD e ATB por vias especiais
- Simulação de caso clínico
- Solving case
- Fórum de discussão

➤ **MODULO IV.**

Infecções mais relevantes em Unidade de Terapia Intensiva – Parte I

- Pneumonia associada à ventilação mecânica
- Bacteremia associada a cateter venoso central
- Simulação de caso clínico
- Solving case
- Fórum de discussão





MODULO V.

Infecções mais relevantes em Unidade de Terapia Intensiva – Parte II

- Meningite pós-neurocirurgia
- Infecções intra-abdominais graves
- Infecções graves de pele e tecidos moles
- Simulação de caso clínico
- Solving case
- Fórum de discussão



MODULO VI.

Opções terapêuticas para microrganismos multirresistentes, o que dizem as diretrizes clínicas?

- Cocos Gram positivos
- Bacilos Gram negativos: ESBL Enterobacterales, AmpC e carbapenemases
- Bacilos Gram negativos: P aeruginosa, Acinetobacter e S. maltophilia
- Candida spp
- Clostridioides difficile
- Simulação de caso clínico
- Solving case
- Fórum de discussão



MODULO VII.

Uso adequado e prudente de antimicrobianos no paciente crítico

- Duração do tratamento com antibiótico. Novos conceitos e ferramentas de monitoramento
- Como implementar um PROA (programa de otimização do uso de antimicrobianos) e um PRODIM (Programa de Otimização do Diagnóstico Microbiológico) no paciente crítico?
- Simulação de caso clínico
- Solving case
- Fórum de discussão



MODULO VIII.

Atividades finais

- Webinar de encerramento ao vivo
- Compromisso com a mudança
- Pós-teste de autoavaliação
- Pesquisa de satisfação
- fórum de despedida
- Emissão de certificado

PROFESSORES

INTERNACIONAIS



Patricia Ruiz Garbajosa

Espanha

Serviço de Microbiologia, Hospital Universitário Ramón y Cajal e Instituto Ramón y Cajal de Pesquisa em Saúde (IRYCIS). Doenças Infecciosas (CIBERINFEC), Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Espanha. Espanha



Dr. José Garnacho Montero

Espanha

Diretor da Unidade Clínica de Terapia Intensiva do Hospital Universitário Virgen Macarena. Editor-chefe da revista Intensive Medicine (Elsevier). Sevilha, Espanha.



José Barberán

Espanha

Especialista em Medicina Interna com vasta experiência profissional. Ele é especialista no tratamento de doenças infecciosas. Chefe da Unidade de Doenças Infecciosas e Diretor do corpo docente do HM Hospitales -Espanha.



Pilar Retamar

Espanha

Unidade Clínica de Doenças Infecciosas e Microbiologia, Hospital Universitário Virgen Macarena e Departamento de Medicina, Universidade de Sevilha/Instituto de Biomedicina de Sevilha. Centro de Pesquisa Biomédica em Rede de Doenças Infecciosas (CIBERINFEC).



Dr. Ricard Ferrer

Espanha

Chefe do Serviço de Medicina Intensiva do Hospital Vall d'Hebron Barcelona, Espanha.



Dra. Milagro Montero

Espanha/Argentina

Chefe da Seção de Infecções Hospitalares do Serviço de Moléstias Infecciosas do Hospital del Mar Infectologista. Professor associado da Universidade Pompeu Fabra, Barcelona, Espanha.



Dr. Javier Cobo

Espanha

Serviço de Doenças Infecciosas do Hospital Ramón y Cajal. IRYCIS. Madri – Espanha.



Dr. Juan Pablo Horcajada

Espanha

Chefe do Serviço de Infectologia do Hospital Mar. Coordenador do Grupo de Patologia Infecciosa e Pesquisa de Antimicrobianos (IPAR). Barcelona - Espanha.



Dra. Ana Gales

Brasil

Médico Infectologista da Escola Paulista de Medicina – Universidade Federal de São Paulo, Brasil.



Dr. Arnaldo Lopes Colombo

Brasil

Professor Titular da Disciplina de Moléstias Infecciosas da Escola Paulista de Medicina - Universidade Federal, Brasil.



Andyane Freitas Tetila

Brasil

Médica Infectologista do Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados. Vigilância em Saúde e Stewardship de Antimicrobianos. Graduação, Residência Médica e Mestrado pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. MBA Gestão em Saúde e Controle de Infecção. Pós-Graduação em Doenças Infecciosas pela Universidade de Lisboa. Membro da Diretoria da Sociedade Brasileira de Infectologia.



Dr. Alexandre Rodrigues da Silva

Brasil

Infectologista. Coordenador do Serviço de Controle de Infecção Hospitalar do Hospital Estadual Dório Silva. Membro do Comitê de Resistência Antimicrobiana da Sociedade Brasileira de Infectologia (SBI).



Dr. Germán Esparza

Colômbia

Professor de antimicrobianos nos programas de graduação e pós-graduação em microbiologia médica, Pontifícia Universidade Javeriana, Bogotá. Membro do painel de especialistas em microbiologia do CLSI, Estados Unidos. Coordenador do comitê de microbiologia clínica da Associação Pan-Americana de Doenças Infecciosas. Colômbia



Dra. Elisa Estenssoro

Argentina

Assessor da Diretoria de Pesquisa do Ministério da Saúde da Província de Buenos Aires. Ex-Chefe do Serviço de Terapia Intensiva do Hospital San Martín de la Plata. Ex-presidente da Sociedade Argentina de Terapia Intensiva (SATI). Argentina



Dr. Esteban Nannini

Argentina

Professor Titular da Disciplina de Infectologia da Escola Paulista de Medicina - Universidade Federal, Brasil.



Dra. Estefania Sienrra Iracheta

México

Médico Interno e Infectologista, ganhador de bolsa internacional para o curso internacional Neuro ID em Liverpool. Professor de doenças infecciosas no curso de graduação da Universidade Anáhuac Querétaro. Professor adjunto do curso de graduação em doenças infecciosas da Universidade La Salle. Membro da sociedade de encefalite e infecções cerebrais globais.



Dra. Gabriela Zambrano

Equador

Professor de Doenças Infecciosas e Imunologia Clínica da Universidade Central do Equador. Professor de Medicina Clínica da Universidade Internacional do Equador. Associação Pan-Americana de Doenças Infecciosas, API (Comitê Covid-19).



Nancy Sandoval

Guatemala

Especialista em Medicina Interna da Universidade Rafael Landívar. Mestrado em Doenças Infecciosas pelo Hospital del Mar, Universidade Autônoma de Barcelona, Espanha. Ex-presidente da Associação Guatemalteca de Doenças Infecciosas (AGEI) e da Associação Centro-Americana e Caribenha de Doenças Infecciosas (ACENCAI).

Patrocinadores Acadêmicos



UMA HISTÓRIA DE SUCESSO



A Rede de Educação Médica Continuada (RedEMC) e a Associação Mexicana de Infectologia e Microbiologia Clínica (AMIMC) desenvolvem uma proposta acadêmica de alto valor para atualização e treinamento anual, buscando reduzir o tempo entre a geração de novos conhecimentos científicos e sua aplicação.

Nosso objetivo comum é melhorar a qualidade dos cuidados de saúde por meio de atividades educacionais que impactem a prática clínica. Os cursos desenvolvidos de forma colaborativa têm grande impacto em especialistas em doenças infecciosas, microbiologistas clínicos, farmacologistas e outros profissionais de saúde interessados.



Participantes: 2603



Participantes: 1005





Mais informações em:
redemc.net/multirresistencia2024



soporte@redemc.net



+598 92 487 812



@redemc_infectologia

