Course Overview and Introduction: Mayo Clinic COVID-19: Expert Insights and Strategies

[00:00:03.76] DEVYANI LAL: Saudações e bem-vindos ao COVID-19-- Percepções e Estratégias de Especialistas. Este é um programa curricular abrangente da Mayo Clinic, projetado para profissionais de saúde de todo o mundo que cuidam de pacientes COVID-19. Nos próximos minutos, darei uma breve introdução e uma visão geral do que será a série.

[00:00:29.69] Meu nome é Devyani Lal. Sou o diretor do curso da série. Sou reitor associado da Escola de Desenvolvimento Profissional Contínuo da Mayo Clinic. Também sou professor de otorrinolaringologia e presidente da Divisão de Rinologia da Mayo Clinic, no Arizona. Sou educador apaixonado e atuo como vice-presidente de educação na Mayo Clinic no Arizona.

[00:00:54.40] Como diretor do curso, tem sido meu trabalho para ter um programa curricular amplo, mas também para me aprofundar em alguns dos assuntos que requerem percepções mais detalhadas. Começaremos com uma ampla visão geral do COVID-19. Em seguida, passaremos para o teste, diagnóstico e desafios associados a essas duas entidades.

[00:01:20.18] A fisiopatologia do COVID-19 é muito complexa, e o paciente com COVID-19 criticamente doente requer um manejo multidisciplinar com terapia sistêmica que é direcionada a vários sistemas. E vamos compartilhar algumas das estratégias que estão sendo empregadas aqui na Mayo Clinic que resultaram em melhorias nos resultados.

[00:01:44.40] À medida que a pandemia avança, também é vital continuarmos a cuidar de nossos outros pacientes e, portanto, compartilharemos alguns dos protocolos e estratégias que consideramos úteis na Mayo Clinic para reiniciar nossas práticas com segurança. Alguns deles são óbvios, máscaras, testes. Mas também vamos nos aprofundar em outras estratégias, como controle ambiental, etc.

[00:02:10.70] Falaremos sobre como aumentar a segurança para procedimentos de alto risco crítico, como procedimentos de geração de aerossol, e como conseguimos mitigar alguns dos riscos associados a isso. Por mais simples que pareça, a seleção, colocação e retirada do EPI é de vital importância para entender e adotar, e iremos detalhar isso em nossa série também. O COVID-19 nos ensinou que nem todos os pacientes podem ser tratados da mesma forma para as vias aéreas. Nossos especialistas detalharão as maneiras como lidam com o gerenciamento das vias aéreas em pacientes em estado crítico, incluindo o gerenciamento do ventilador.

[00:02:53.39] À medida que a pandemia progride e mais e mais pacientes precisam de cuidados, tivemos que treinar e redistribuir pessoal na Mayo Clinic. Compartilharemos algumas das estratégias de como conduzimos o retreinamento e a redistribuição. Por último, conforme a doença e a pandemia evoluem e mais dados se tornam disponíveis, continuaremos a atualizar nossa série. Falaremos sobre tratamentos de ponta, como a terapia de plasma convalescente. Mas, à medida que dados de outras estratégias de tratamento, terapêuticas e intervenções se tornem disponíveis, continuaremos a atualizar a série.

[00:03:33.20] O conteúdo curricular está disponível gratuitamente para todos os alunos em todo o mundo. No entanto, há boas notícias se você quiser reivindicar o crédito. A Faculdade de

Medicina e Ciências da Mayo Clinic é credenciado em conjunto com o Conselho de Credenciamento para Educação Médica Continuada e, portanto, podemos oferecer créditos de CME, créditos de farmácia e também créditos de Credenciamento de Enfermagem Americana. Se a atividade da série for credenciada, você verá um hiperlink ao final da atividade e, ao clicar nele, o levará ao site ce.mayo.edu.

[00:04:13.20] Se você ainda não tem um perfil lá, pode se registrar rapidamente e criar um perfil para atender aos padrões ACCME. Algumas das atividades podem exigir uma pequena taxa para cumprir as diretrizes da ACCME. Mas, como eu disse antes, se você não precisar de créditos CME, você pode fazer este curso gratuitamente.

[00:04:37.40] E isso foi possível devido a uma bolsa educacional da Pfizer Incorporated. Esta bolsa de educação médica independente apoiou parcialmente o curso. O curso está em conformidade com todos os requisitos da ACCME.

[00:04:58.89] Então, bem-vindos e obrigado por se juntarem a nós neste curso. Mais uma vez, estou aqui em Phoenix, Arizona, mas este curso se baseia na experiência de todas as outras unidades da Mayo, incluindo a Mayo Clinic em Rochester e a Mayo Clinic na Flórida. Bem-vindos a esta jornada.