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

[00:00:03.76] DEVYANI LAL: Saludos, y bienvenidos a "COVID-19: Percepciones y Estrategias de los Expertos" Este es un currículo completo de la Clínica Mayo que está diseñado para el personal de salud de todo el mundo que atiende a pacientes de COVID-19. En los próximos minutos, les daré una breve introducción y una visión general de lo que va a ser la serie.

[00:00:29.69] Mi nombre es Devyani Lal. Soy la directora del curso de la serie. Soy decana asociada de la Escuela de Desarrollo Profesional Continuo de la Clínica Mayo. También soy profesora de otorrinolaringología y presidenta de la División de Rinología de la Clínica Mayo en Arizona. Soy una educadora apasionada y soy la vicepresidenta de educación de la Clínica Mayo en Arizona.

[00:00:54.40] Como directora del curso, me he esforzado por tener un currículum amplio y extenso, pero también en profundizar en algunos de los temas que requieren conocimientos más detallados. Empezaremos con una amplia visión general del COVID-19. Luego pasaremos a las pruebas, el diagnóstico y los desafíos asociados con esas dos entidades.

[00:01:20.18] La fisiopatología del COVID-19 es muy compleja, y el paciente críticamente enfermo de COVID-19 requiere una gestión multidisciplinaria con terapia sistémica dirigida a múltiples sistemas. Y compartiremos algunas de las estrategias que se están empleando aquí en la Clínica Mayo que han resultado en una mejora de los resultados.

[00:01:44.40] A medida que la pandemia progresa, también es vital seguir atendiendo a nuestros otros pacientes, y por eso compartiremos algunos de los protocolos y estrategias que hemos encontrado útiles en la Clínica Mayo para reiniciar nuestras prácticas de forma segura. Algunos de esos son obvios, usar mascarillas, realizar pruebas. Pero también profundizaremos en otras estrategias, como el control ambiental, etc.

[00:02:10.70] Hablaremos acerca de mejorar la seguridad de los procedimientos de riesgo crítico, como los procedimientos de generación de aerosoles, y de cómo hemos conseguido mitigar algunos de los riesgos asociados a ello. Tan simple como suena, es de vital importancia entender y adoptar la selección de los equipos de protección personal y el cómo ponérselos y quitárselos, lo cual detallaremos en nuestra serie. El COVID-19 nos ha enseñado que no todos los pacientes pueden ser tratados de la misma manera para las vías respiratorias. Así que nuestros expertos detallarán las formas en que abordan la gestión de las vías respiratorias para los enfermos graves, incluyendo la gestión de los respiradores.

[00:02:53.39] A medida que la pandemia avanza y más y más pacientes requieren atención, hemos tenido que reentrenar y redistribuir al personal en la Clínica Mayo. Compartiremos algunas de las estrategias de cómo llevamos a cabo el reentrenamiento y la redistribución. Por último, a medida que la enfermedad y la pandemia evolucionen y se disponga de más datos, seguiremos actualizando nuestra serie. Hablaremos de tratamientos de vanguardia, como la terapia de plasma convaleciente. Pero a medida que se disponga de datos de otras estrategias de tratamiento, y terapéuticas, e intervenciones, seguiremos actualizando la serie.

[00:03:33.20] El material del plan de estudios está disponible de forma gratuita para todos los estudiantes del mundo. Sin embargo, hay buenas noticias si quieres reclamar el crédito. El Colegio de Medicina y Ciencia de la Clínica Mayo está acreditado conjuntamente por el Consejo de Acreditación para la Educación Médica Continua, por lo que podemos ofrecer créditos de CME, créditos de farmacia y también créditos de Acreditación de Enfermería de los Estados Unidos. Si la actividad dentro de la serie está acreditada, verá un hipervínculo al final de la actividad, y si hace clic en él, le llevará al sitio web ce.mayo.edu.

[00:04:13.20] Si no tiene un perfil allí, puede registrarse rápidamente y configurar un perfil para cumplir con las normas del ACCME. Algunas de las actividades pueden requerir una pequeña cuota para cumplir con los lineamientos del ACCME. Pero como dije antes, si no necesita créditos CME, puede tomar este curso gratis.

[00:04:37.40] Y esto ha sido posible gracias a una subvención educativa a través de Pfizer Incorporated. Esta subvención de educación médica independiente ha apoyado parcialmente el curso. Sin embargo, el curso ha sido desarrollado para cumplir con todos los requisitos del ACCME.

[00:04:58.89] Así que bienvenidos, y gracias por unirse a nosotros en este curso. De nuevo, estoy basada aquí en Phoenix, Arizona, pero este curso se apoya en la experiencia de todos los demás sitios de Mayo, incluyendo la Clínica Mayo en Rochester y la Clínica Mayo en Florida. Bienvenidos a este recorrido.