PROGRAMA

Atención en la Consulta Previaje

4.ª edición · 2027 · Programa formativo Travel Medicine and Health in Mobile Populations

Información clave

Fechas: Del 8 de marzo al 16 de abril de 2027 (Primer día de clase: lunes 8 de marzo · Último día de clase: viernes 16 de abril)

Dedicación del estudiante: 100 horas (6 semanas · aprox. 16–17 h/semana)

Créditos: 4 ECTS

Modalidad: Online · asíncrona (Cada estudiante avanza a su ritmo, respetando los hitos del itinerario de aprendizaje y los plazos de evaluación)

Equipo

Directora y coordinadora facultativa: Natalia Rodríguez Valero

Coordinador y facilitador: Pedro Laynez Roldán

Facultativos: Natalia Rodríguez Valero, Pedro Laynez Roldán, Teressa de Alba, Izar Blázquez

Colaboradores en contenidos: Meritxell Saloni, Inés Iglesias, Claudia Flores, Angeline Cruz

Diseño instruccional y soporte: Equipo de Educación y Formación, ISGlobal

Sobre el curso

Descripción: Este curso ofrece una formación integral en la evaluación de riesgos para los viajeros. Los participantes aprenderán, a través de casos clínicos, cómo asesorar sobre la implementación de medidas preventivas adecuadas que se deben tomar antes y durante el viaje, en el contexto de las consultas del viajero.

Objetivo general: Al finalizar con éxito el curso, los participantes deberían ser capaces de llevar a cabo una evaluación completa de riesgos antes del viaje e indicar medidas preventivas basadas en ella.

Evaluación

La calificación final tendrá en cuenta la participación en foros en línea, la finalización de lecciones interactivas, casos clínicos y otros materiales, y una evaluación al final del curso. Se calculará de la siguiente manera:

- **15%** **Participación en el foro**: se requieren al menos 2 contribuciones
- **25%** **Lecciones interactivas, casos clínicos y otros materiales**
- **60%** **Evaluación de fin de curso**: cada estudiante realizará un consejo del viajero a partir de un caso específico, que presentará como informe escrito

Recuperación: Los estudiantes que no obtengan una calificación suficiente tendrán la oportunidad de realizar una actividad alternativa. La recuperación debe completarse y entregarse en un máximo de dos semanas (las pautas y plazos serán especificados por los coordinadores del curso).

Organización del curso

El contenido del curso está organizado de la siguiente manera:

Información y recursos clave del curso

- Vídeo: Cómo utilizar la plataforma virtual
- Anuncios del profesor
- Discusiones
- Cronograma
- Programa
- Recursos principales

1. Evaluación inicial del riesgo en la consulta previaje

Objetivos específicos:

- *Discutir la distribución de infecciones endémicas inmunoprevenibles*
- *Realizar una búsqueda efectiva de informes actualizados de brotes y enfermedades emergentes*
- *Evaluar el riesgo del viajero de adquirir infecciones según el itinerario geográfico*

Materiales:

- **Vídeo píldora:** Introducción al curso [Natalia Rodríguez Valero]
- **Lección interactiva:** Evaluación inicial del riesgo previaje
- **Recurso clave:** Recursos web para los brotes actuales
- **Lección interactiva:** Cómo afrontar los brotes
- **Recurso clave:** Formulario previaje

Recursos adicionales:

- Steffen R, Chen LH, Leggat PA. Travel vaccines – priorities determined by incidence and impact. J Travel Med. 2023 Nov 18;30(7):taad085. doi: 10.1093/jtm/taad085. PMID: 37341307.
- van Aalst M, Verhoeven R, Omar F, Stijnis C, van Vugt M, de Bree GJ, Goorhuis A, Grobusch MP. Pre-travel care for immunocompromised and chronically ill travellers: a retrospective study. Travel Med Infect Dis. 2017 Sep;19:37-48. doi: 10.1016/j.tmaid.2017.07.006. PMID: 28712659.
- Leggat PA, Franklin R. Risk perception and travelers. J Travel Med. 2013;20(1):1–2. https://doi.org/10.1111/j.1708-8305.2012.00663.x

2. Inmunización del viajero

Objetivo específico:

- *Proporcionar recomendaciones de vacunación adecuadas en función de las características del viaje y del viajero*

Materiales:

Vacunas generales

- **Conceptos clave:** Conceptos básicos de las vacunas para viajeros
- **Apuntes:** Recomendaciones generales para la vacunación de los viajeros
- **Lección interactiva:** Recomendar vacunas para los viajeros

Vacuna contra la fiebre amarilla

- **Conceptos clave:** ¿Por qué merece una mención especial la vacuna contra la fiebre amarilla?
- **Vídeo-clase #1:** Viajeros en el límite de la vacuna de la fiebre amarilla y otros escenarios clínicos
- **Conceptos clave:** ¿A quién vacunar y a quién no vacunar?

Recursos adicionales:

- Reno E, Quan NG, Franco-Paredes C, Chastain DB, Chauhan L, Rodriguez-Morales AJ, Henao-Martínez AF. Prevention of yellow fever in travellers: an update. Lancet Infect Dis. 2020 Jun;20(6):e129-e137. doi: 10.1016/S1473-3099(20)30170-5. PMID: 32386609.
- Lewis J, Gregorian T, Portillo I, Goad J. Drug interactions with antimalarial medications in older travelers: a clinical guide. J Travel Med. 2020 Feb 3;27(1):taz089. doi: 10.1093/jtm/taz089. PMID: 31776555.

3. Consulta y asesoramiento sobre malaria

Objetivo específico:

- *Evaluar el riesgo de malaria y discutir diferentes opciones para prevenirla, incluida la quimioprofilaxis, en función de las características del viaje y del viajero*

Materiales:

- **Apuntes:** Medidas de prevención de la malaria por país
- **Recurso clave:** Repelentes
- **Recurso clave:** Medicamentos antipalúdicos para quimioprofilaxis
- **Lección interactiva:** El ABCD del asesoramiento sobre malaria
- **Lección interactiva:** TREM y ejemplos clínicos

Recursos adicionales:

- Berthod D, Rochat J, Voumard R, et al. Self-diagnosis of malaria by travellers: a cohort study on the use of malaria rapid diagnostic tests provided by a Swiss travel clinic. Malar J. 2017;16:436. https://doi.org/10.1186/s12936-017-2079-2
- Tan R, Elmers J, Genton B. Malaria standby emergency treatment (SBET) for travellers visiting malaria endemic areas: a systematic review and meta-analysis. J Travel Med. 2019;26(4):taz027. https://doi.org/10.1093/jtm/taz027
- Ferrara P, Masuet-Aumatell C, Agüero F, Ramon-Torrell JM. The use of stand-by emergency treatment (SBET) for malaria in travellers: a systematic review and meta-analysis of observational studies. J Infect. 2018 Dec;77(6):455-462. doi: 10.1016/j.jinf.2018.09.007.
- Lewis J, Gregorian T, Portillo I, Goad J. Drug interactions with antimalarial medications in older travelers: a clinical guide. J Travel Med. 2020 Feb 3;27(1):taz089. doi: 10.1093/jtm/taz089. PMID: 31776555.

4. Diarrea del viajero y mal de altura

Objetivos específicos:

- *Realizar asesoramiento sobre las medidas para prevenir la diarrea del viajero y el mal de altura*
- *Evaluar los criterios de profilaxis de la diarrea del viajero y del mal de altura para diferentes escenarios de viaje*

Materiales:

- **Apuntes:** Medidas de prevención de la diarrea del viajero
- **Lección interactiva:** Diarrea del viajero
- **Recurso clave:** Recomendaciones de profilaxis para el mal de altura
- **Lección interactiva:** Mal de altura

Recursos adicionales:

- Sridharan K, Sivaramakrishnan G. Pharmacological interventions for preventing acute mountain sickness: a network meta-analysis and trial sequential analysis of randomized clinical trials. Ann Med. 2018;50(2):147-155. doi: 10.1080/07853890.2017.1407034

5. Peligros ambientales y otras consideraciones especiales

Objetivo específico:

- *Evaluar y recomendar medidas para prevenir problemas debidos a enfermedades no infecciosas y peligros ambientales*

Materiales:

- **Recurso clave:** Peligros ambientales y consejos generales
- **Recurso clave:** Grupos especiales de viajeros
- **Recurso clave:** Decálogo para un turismo sostenible – FundacióniO

6. Itinerarios populares

Objetivo específico:

- *Reconocer itinerarios de viaje populares y utilizar las herramientas web necesarias para proporcionar un asesoramiento adecuado*

Materiales:

- **Lección interactiva:** Solicitando el consejo de un experto
  - Safari por Kenia y Tanzania
  - Visitar Perú
  - Oriente Medio – Hajj (peregrinación a La Meca)
  - Un viaje a la playa del Caribe

Recursos adicionales:

- CDC Yellow Book 2024 | Travelers' Health. Section 10: Popular Itineraries – Africa & the Middle East. https://wwwnc.cdc.gov/travel/yellowbook/2024/table-of-contents

7. Escenarios prácticos y comunicación

Objetivos específicos:

- *Aplicar en casos prácticos reales los conocimientos sobre el consejo del viajero*
- *Identificar patologías que ocurren durante los viajes y que pueden abordarse a través de la telemedicina*

Materiales:

- **Vídeo-clase #2:** Recomendaciones del viajero complejas y consejos de comunicación

Recursos adicionales:

- Rodriguez-Valero N, Carbayo ML, Camprubí-Ferrer D, Martí-Soler H, Sanchez DC, Vladimirov A, et al. Telemedicine for international travelers through a smartphone-based monitoring platform (Trip Doctor®). Travel Med Infect Dis. 2022;49:102356. doi: 10.1016/j.tmaid.2022.102356. PMID: 35589007.
- Rodriguez-Valero N, Ledesma-Carbayo MJ, Martí-Soler H, Cuadrado Sanchez D, Vladimirov A, Camprubí-Ferrer D, et al. A smartphone app for real-time assessment of malaria prophylaxis adverse events. Telemed J E Health. 2024 Jan 12. doi: 10.1089/tmj.2023.0200. PMID: 38215269.

Con el aval científico de la SEIMC y la SEMTSI.

Las opiniones expresadas por los autores no reflejan necesariamente la posición oficial de la SEIMC

Las opiniones expresadas por los autores no reflejan necesariamente la posición oficial de la SEMTSI