

Presentación

En la actualidad existe una opinión unánime de que la formación médica continuada es una necesidad y una responsabilidad tanto del profesional de la medicina como de las instituciones sanitarias y de toda la sociedad. Y esta necesidad es mayor cuanto mayores y más acelerados son los cambios y avances en los conocimientos, en las técnicas y en los procedimientos aplicados en las distintas especialidades médicas.

Por ello, nos satisface enormemente poder contribuir a esta tarea de puesta al día y actualización profesional con este método on line de ***Síndromes Infecciosos***, que sin duda otorgará una capacitación de alto nivel no solo a especialistas en infectología y microbiología médica, sino también a médicos generalistas y médicos de otras especialidades que proporcionan cuidados preventivos, diagnósticos y terapéuticos a pacientes con padecimientos infecciosos.

Se trata de una extraordinaria herramienta formativa, dotada de una plataforma ágil e intuitiva y unos contenidos creados especialmente para la exposición modular y la evaluación de todos los métodos y pautas diagnósticas y terapéuticas de los síndromes infecciosos, que cada usuario podrá seguir a su propio ritmo simplemente con una conexión a internet.

Los editores

Acceso

El acceso a este método de formación on line se realiza desde la web www.sindromesinfecciosos.com

La primera vez que se accede hay que introducir en la ventana de "Acceso" el "Usuario" y la "Contraseña" que aparecen en la tarjeta de conexión incluida dentro de la caja del producto.

The image shows a screenshot of the website 'SÍNDROMES INFECCIOSOS' with the 'Acceso' (Access) form highlighted. The website header includes the title 'SÍNDROMES INFECCIOSOS' and the logo for 'OCEANO / enoon'. The navigation menu contains: Inicio, Qué somos, Contenidos, Módulos, Autores, Certificación, Guía de uso, Contacto.

The main banner features a blue-tinted image of bacteria with the text: 'Para una formación continuada de calidad'.

The 'Acceso' form includes the following elements:

- Fields for 'Usuario' (Username) and 'Contraseña' (Password).
- A 'ACCEDER' (Access) button.
- A link: '¿Ha olvidado su contraseña?' Ayuda.

The website layout also includes sections for 'Quiénes somos', 'Contenidos', 'Módulos', and 'Certificación'. The 'Autores' section features a photo of 'Dr. M. Francisco Gómez Gómez' and describes the team as 'El equipo de 12 especialistas reconocidos, con una práctica profesional de reconocido prestigio, ha elaborado un curso de actualización sobre los últimos descubrimientos en...

An inset window provides a detailed view of the 'Acceso' form, showing the 'Usuario' and 'Contraseña' input fields, the 'ACCEDER' button, and the '¿Ha olvidado su contraseña?' link with 'Ayuda' text below it.

Editar perfil

Al acceder a la plataforma por primera vez, la aplicación solicita la identificación del usuario en la página "Mi Perfil".

Esta sección permite modificar los datos de acceso: un nuevo nombre y una nueva contraseña, definidos por el propio usuario, para acceder en lo sucesivo a los contenidos.

Para poder recibir la certificación y el diploma acreditativo de la realización completa de este método de formación es muy importante proporcionar un nombre, apellidos y correo electrónico válidos.

En cualquier momento es posible volver a esta página para editar el perfil cuantas veces sea necesario.

SÍNDROMES INFECCIOSOS

Juan Pérez
Síndromes Infecciosos
Alumno/a

Inicio Mensajería

Inicio > Mi perfil

Mi perfil

Modificar mis datos personales



[Cambiar avatar](#)

[Eliminar avatar](#)

- * Nombre: Juan
- * Apellido: Pérez
- Segundo apellido:
- * Correo electrónico:
- Teléfono:
- Recibir mensajería por correo electrónico

[Aplicar cambios](#)

[Cambiar datos de acceso](#)

Módulos teórico-prácticos

El método on line Síndromes Infecciosos de OCEANO/ERGÓN está estructurado en 14 módulos de contenidos teórico-prácticos compuestos de 52 unidades.

SÍNDROMES INFECCIOSOS

Inicio Mensajería

Búsqueda > Síndromes Infecciosos Interno > Síndromes Infecciosos

Síndromes Infecciosos

Progreso: 6%

Control de avance

MÓDULO 1. GENERALIDADES

MÓDULO 2. MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

MÓDULO 3. FARMACOLOGÍA CLÍNICA

MÓDULO 4. SÍNDROMES INFECCIOSOS I

MÓDULO 5. SÍNDROMES INFECCIOSOS II

MÓDULO 6. SÍNDROMES INFECCIOSOS III

MÓDULO 7. SÍNDROMES INFECCIOSOS IV

MÓDULO 8. SÍNDROMES INFECCIOSOS V

MÓDULO 9. SÍNDROMES INFECCIOSOS VI

MÓDULO 10. SÍNDROMES INFECCIOSOS VII

MÓDULO 11. SÍNDROMES INFECCIOSOS VIII

MÓDULO 12. SÍNDROMES INFECCIOSOS IX

MÓDULO 13. TRATAMIENTO I

MÓDULO 14. TRATAMIENTO II

Juan Pérez
Síndromes Infecciosos
Alumna

Unidades

Cada módulo está dividido en un número determinado de unidades didácticas, numeradas y ordenadas según el plan de realización sugerido.

Todas las unidades estarán activas desde el inicio, con lo cual, el usuario puede elegir el itinerario de estudio que más se ajuste a sus necesidades.

Cada unidad didáctica consta de varios capítulos, accesibles al hacer clic sobre el botón "Ver capítulo" de cada una de ellas.

The screenshot shows the user interface of the 'SÍNDROMES INFECCIOSOS' application. At the top, the user's name 'Juan Pérez' is displayed. The main heading is 'SÍNDROMES INFECCIOSOS'. Below this, there is a search bar and a 'Buscar' button. The main content area is titled 'MÓDULO 2. MICROBIOLOGÍA CLÍNICA'. It lists four units, each with a numbered DNA icon and a 'Ver capítulo' button:

- Unidad 2.1: **1** - *Manejo diagnóstico en el diagnóstico de las infecciones.*
- Unidad 2.2: **2** - *Reserva de diagnóstico microbiológico.*
- Unidad 2.3: **3** - *Diagnóstico etiológico y técnicas básicas de cultivo bacteriano.*
- Unidad 2.4: **4** - *Aplicación clínica de los resultados bacteriológicos.*

Además de los textos explicativos, el usuario dispone de un gran número de ilustraciones y complementos gráficos accesibles mediante un clic sobre los links del texto.



Figura 2. Presentación esquemática de la inflamación aguda asociada a la infección. La flecha representa los mecanismos de activación que pueden llevar al desarrollo de MOOS (síndrome de disfunción multiorgánica). Cuando los receptores PBRs del sistema inmune detectan determinados patrones moleculares se produce la activación de células inflamatorias. Al mismo tiempo, las cascadas plasmáticas se activan, generando factores que, junto con citoquinas y quimioquinas, producen daño de los diferentes tejidos, que pueden traer como consecuencia el fracaso de múltiples órganos. PAMPs: patrones moleculares asociados al patógeno; DAMPs: patrones moleculares asociados al daño; PBRs: receptores del patrón de reconocimiento.



Figura 15. Distintas manifestaciones de la enfermedad de Kawasaki.

Test de unidad

Tras estudiar los contenidos teóricos de una unidad, puede realizar los ejercicios de la misma a modo evaluación parcial.

Se trata de una batería de ejercicios tipo test compuestos de 8 apartados, con 5 opciones de respuesta cada uno y una sola respuesta válida en cada caso.

**SÍNDROMES
INFECCIOSOS**

 **Juan Pérez**
Síndromes Infecciosos
Alumna

Resolviendo ejercicio

Todos los señalados son síntomas de sospecha precoz de infección grave en el paciente anciano, **excepto**:

- a) Fiebre $>38,5^{\circ}\text{C}$.
- b) Hipotermia.
- c) Alteración estado de conciencia (sombolencia o desorientación).
- d) Glucemia $>185\text{ mg/dL}$.
- e) Agitación psicomotoriz con creatinina $> 2\text{ mg/dL}$ y pH de $7,38\text{ mEq/lit}$.

Selecciona las opciones haciendo clic en ellas

1 2 3 4 5 6 7 8

Tiempo restante: 0:37:43

== Avanzar == **Regresar ==** 

Tras responder a las 8 preguntas del test, la aplicación asigna la puntuación obtenida.

Este test se puede repetir tantas veces como se desee, hasta alcanzar un resultado óptimo. Se trata de un ejercicio de práctica y consolidación de los conocimientos adquiridos y la nota computa en el promedio global.




The screenshot displays a web application interface for a test. At the top left, the text "SÍNDROMES INFECCIOSOS" is shown in a blue and grey font. At the top right, there is a profile picture of a man and the name "Juan Pérez" with the text "Síndromes Infecciosos" and "Fluente" below it. Below the header, the text "Resolviendo ejercicio" is displayed in green. The main content area has a grey background and features the text "Tarea finalizada" in bold. Below this, it says "Tu nota ha sido:" followed by a green pill-shaped button containing the score "8.75". At the bottom of this section is an orange button labeled "Correcto".

Control de avance

El control de avance, accesible desde el menú de Inicio y desde el menú de cada módulo, permite al usuario programar su plan de trabajo y ver con detalle su progresión en la formación.

En esta sección se informa de los ejercicios ya realizados, las calificaciones obtenidas y los ejercicios pendientes de realización.

Progreso 4%

 Finalización módulo 1
Aprobado con éxito el módulo "GENERALIDADES".

[Control de avance](#)

SÍNDROMES INFECCIOSOS

Juan Pérez
Especialista Infecciones
Internas

Inicio | Mensajería

Inicio > Síndromes Infecciosos Internos > Control de avance

Control de avance

[Control de avance por módulo](#)

- MÓDULO 1. GENERALIDADES
- MÓDULO 2. MICROBIOLOGÍA CLÍNICA
- MÓDULO 3. FARMACOLOGÍA CLÍNICA
- MÓDULO 4. SÍNDROMES INFECCIOSOS I
- MÓDULO 5. SÍNDROMES INFECCIOSOS II
- MÓDULO 6. SÍNDROMES INFECCIOSOS III
- MÓDULO 7. SÍNDROMES INFECCIOSOS IV
- MÓDULO 8. SÍNDROMES INFECCIOSOS V
- MÓDULO 9. SÍNDROMES INFECCIOSOS VI
- MÓDULO 10. SÍNDROMES INFECCIOSOS VII
- MÓDULO 11. SÍNDROMES INFECCIOSOS VIII
- MÓDULO 12. SÍNDROMES INFECCIOSOS IX
- MÓDULO 13. TRATAMIENTO I
- MÓDULO 14. TRATAMIENTO II

Dentro de cada módulo, los ejercicios se desbloquean progresivamente, tras la realización de una fase, se activa la siguiente, solo si se ha superado favorablemente el test.

La calificación de cada unidad es computable en la evaluación que da acceso al examen final. El usuario debe conseguir una nota promedio de 8 en cada unidad.

Control de avance Control de avance (completo)

- MÓDULO 1. GENERALIDADES
 - Estudio del síndrome febril 5/11
 - Estudio del síndrome infeccioso agudo asociado a la infección 16
- MÓDULO 2. MICROBIOLOGÍA CLÍNICA
 - Métodos microbiológicos en el diagnóstico de las infecciones 6/6
- MÓDULO 3. FARMACOVIGILANCIA (LÍNEA)
- MÓDULO 4. SÍNDROME INFECCIOSO I
- MÓDULO 5. SÍNDROME INFECCIOSO II
- MÓDULO 6. SÍNDROME INFECCIOSO III
- MÓDULO 7. SÍNDROME INFECCIOSO IV
- MÓDULO 8. SÍNDROME INFECCIOSO V
- MÓDULO 9. SÍNDROME INFECCIOSO VI
- MÓDULO 10. SÍNDROME INFECCIOSO VII
- MÓDULO 11. SÍNDROME INFECCIOSO VIII
- MÓDULO 12. SÍNDROME INFECCIOSO IX
- MÓDULO 13. TRATAMIENTO I
- MÓDULO 14. TRATAMIENTO II

Ejercicios Estados de ejercicio (parcialmente)

Abstracción cerebral e infecciones asociadas a procedimientos neuroquirúrgicos Por resolver 0/14

No tiene cambios de estado Estado aprobado Estado aprobado a la carta finalizada Estado aprobado

Aspectos farmacológico de los antimicrobianos Por resolver 0/14

No tiene cambios de estado Estado aprobado Estado aprobado a la carta finalizada Estado aprobado

Estudio del síndrome de la infección osteoarticular Por resolver 0/14

No tiene cambios de estado Estado aprobado Estado aprobado a la carta finalizada Estado aprobado

Examen final

Después de completar la totalidad de los ejercicios (habiendo obtenido una media de 8 en todas las unidades), aparecerá activo el examen final, una prueba general cuya superación otorga al usuario el diploma o certificado de aptitud.

Se trata de una batería de 30 ejercicios tipo test, con 5 opciones de respuesta cada uno y una sola respuesta válida en cada caso.

SÍNDROMES INFECCIOSOS

Juan Pérez
Estudiante Infecciosas
Alumno

Inicio | Mis Ejercicios

Síndromes Infecciosos

EXAMEN FINAL

Examen final

SÍNDROMES INFECCIOSOS

Juan Pérez
Estudiante Infecciosas
Alumno

Resolviendo ejercicio

Paciente con sepsis por *E. coli* de foco intraabdominal que presenta una sensibilidad buena a todos los antimicrobianos para BGN, excepto resistencia al ácido nalidixico. ¿Cuál de los siguientes agentes no debe utilizarse en el tratamiento inicial?

- a) Ceftriaxona.
- b) Gemtamicina.
- c) Ciprofloxacina.
- d) Amoxicilina + Clavulánico.
- e) Fusidicina.

Selección de respuesta: a) b) c) d) e)

Responde ejercicio: 5/31 (1)

Responde

Tras responder a las 30 preguntas del test, la aplicación asigna la puntuación obtenida. Esta puntuación computa un 60% en la calificación global. El 40% restante proviene del resto de ejercicios.

Este examen solo se puede repetir una vez. Si en la primera oportunidad no se supera una puntuación mínima de 7, la aplicación reactiva el examen para poder realizarlo por segunda vez.

En caso de no superar el examen en la segunda oportunidad, la aplicación envía al usuario las instrucciones para poder iniciar de nuevo la formación.



The screenshot displays a user interface for a course titled "SÍNDROMES INFECCIOSOS". In the top right corner, the user's name "Juan Pérez" and the course name "Síndromes Infecciosos" are visible. Below the header, the status "Resolviendo ejercicio" is shown. The main content area features a large grey box with the text "Tarea finalizada" (Task completed). Below this, it says "Tu nota ha sido:" followed by a green box containing the number "8". At the bottom of this box is an orange button labeled "Correr".

Certificado

La superación del examen final con una calificación igual o superior a 7 otorga al usuario directamente el diploma o certificado de aptitud en el Método on line de Síndromes Infecciosos, avalado por el Hospital Universitario Virgen Arrixaca y por la Facultad de Medicina de la Univesidad de Murcia (España).

SÍNDROMES INFECCIOSOS

OCEANO/ergon

Dr. Joaquín Gómez Gómez / Dr. Miguel Gobernado Serrano
como coordinadores del curso, certifican:

Que el Sr./Sra.:

Ha realizado con aprovechamiento dicho curso, con una duración estimada de 200 horas, obteniendo la calificación de _____. Y para que así conste donde pudiera interesar lo firma:

Joaquín Gómez Gómez Dr. Miguel Gobernado Serrano

[Signature] *[Signature]*

Coordinador del curso Coordinador del curso

El Curso on line de Síndromes Infecciosos de OCEANO/ERGON está avalado y recomendado por el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca de Murcia y el Departamento de Medicina Interna de la Universidad de Murcia

Arrixaca
Hospital Universitario
"Virgen de la Arrixaca"

Universidad de Murcia

Recomendaciones técnicas

- Conexión a Internet de banda ancha.
- Navegador web actualizado (preferentemente: Mozilla Firefox, Google Chrome, Apple Safari u Opera).