

CURSO EN CIENCIAS MORFOLÓGICAS Y FUNCIONALES

DOSSIER INFORMATIVO





INTRODUCCIÓN

El conocimiento del cuerpo humano y de su funcionamiento es esencial para poder realizar un correcto abordaje clínico de las diferentes situaciones patológicas.

Con el aprendizaje del funcionamiento del cuerpo humano podremos entender cómo interactúan los distintos elementos del medioambiente con nosotros (flora, fauna, clima, química, etc.)



VENTAJAS DE NUESTRA METODOLOGÍA

- Programa 100% online
- No hay horarios fijos ni necesidad de trasladarse
- Se puede acceder a los contenidos en cualquier momento del día y desde cualquier dispositivo con conexión a Internet
- Programa apto para compatibilizar con su vida laboral o personal

CARACTERÍSTICAS DE NUESTRA FORMACIÓN

- **Campus virtual** intuitivo que permite al estudiante organizar sus clases y ejercicios de autoevaluación.
- Sistema docente intensamente visual, apoyado apuntes completos y vídeo clases basadas en el sistema de **microlearning**.
- Desarrollo de **casos prácticos**.
- **Prácticas** grabadas con detalle para llevar al estudiante a una comprensión profunda de la materia.
- Programa de **estudio anatómico en 3D** descargable a disposición de los alumnos.
- Un aprendizaje **adaptable** a cualquier circunstancia personal
- Ejercicios prácticos de **autoevaluación** y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: **preguntas** al experto, **foros** de discusión y conocimiento.
- Comunicación con el docente y **tutorías** individuales
- Disponibilidad de los contenidos desde **cualquier dispositivo**, fijo o portátil, con conexión a internet
- Bancos de **documentación complementaria** disponible permanentemente.
- Nuestros **docentes** están integrados por diversos profesionales especialistas en múltiples campos y en activo. De esta manera, nos aseguramos de ofrecer a nuestros alumnos una formación actualizada, además de un entorno multidisciplinar de **farmacéuticos** y **otros profesionales** que amplifican el abanico de posibilidades profesionales del alumno.
- El diseño de este programa se basa en el aprendizaje basado en **microlearnings**, un planteamiento que concibe el aprendizaje mediante la exposición de conceptos claves y prácticos que rompan la barrera de la distancia del e-learning para formar a profesionales capaces de solucionar problemas.
- Apuntes completos y actualizados enfocados a dar una **formación sólida y práctica** a nuestros estudiantes.

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos morfológicos básicos en los que se basan las **ciencias de la salud**.
- Comprender y reconocer la **estructura normal** del cuerpo humano a nivel biológico, histológico y anatómico.
- Conocer y saber aplicar adecuadamente la **terminología anatómica**.
- Conocer y saber **identificar** las estructuras del cuerpo humano y las funciones de dichas estructuras.
- **Clasificar** correctamente las estructuras que conforman el cuerpo humano.
- Saber diferenciar los distintos **tejidos** del organismo y las **células** que conforman esos tejidos.
- Conocer la estructura y función de las **moléculas** encargadas de formar las células y tejidos.
- Comprender las **reacciones** químicas y metabólicas que ocurren a nivel bioquímico.
- Saber **clasificar** los órganos humanos en los distintos **sistemas** y **aparatos**.
- Conocer las **funciones** de cada uno de los aparatos y sistemas del organismo.



MÉTODOS

En el Instituto de Herbología Sarela realizamos el uso del aprendizaje por microlearnings, es decir “menos es más”, sin perder de vista la profundidad y la exigencia que se requiere de un profesional de la herbología.

Nuestro sistema de microlearnings se basa en grabaciones de corto periodo de tiempo que se centran únicamente en un concepto teórico o práctico, con posteriores autoevaluaciones basadas en casos prácticos.

A lo largo de esta formación, podrás contar con **apuntes completos** de cada módulo formativo en formato digital acompañados de **vídeos resumen**, esquemas y material complementario que permiten comprender los aspectos claves de la formación.

También contaréis con una serie de vídeos de tipo práctico y simulacros basados en casos reales, estando siempre con un acompañamiento de un tutor que realizará reuniones de grupo como tutorías (individuales).

COMPETENCIAS

- Conocer las estructuras de las **biomoléculas** y sus transformaciones en la célula.
- Contribuir a la **educación sanitaria** e intervenir en las actividades de **promoción de la salud** y **prevención** de la enfermedad.
- Conocer y comprender la **estructura y función** del cuerpo humano, así como los mecanismos generales de la enfermedad, alteraciones moleculares, estructurales y funcionales.
- Que los estudiantes puedan **transmitir información**, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
- Que los estudiantes conozcan los protocolos de actuación ante las distintas situaciones de **emergencia**.
- Capacidad de aplicar los conocimientos en la **práctica**.



PLAN DE ESTUDIOS

- Este Curso en Ciencias Morfológicas y Funcionales está organizado en **4 asignaturas**, de evaluación 100% online a través de nuestra página web y el Campus Virtual.
- Los contenidos serán ofrecidos mediante unos **apuntes** redactados, **clases teóricas** en formato vídeo (que se podrán ver en formato asíncrono), clases **prácticas** (también en formato vídeo) y **tutorías** con los docentes (bien por e-mail o por videollamada, a preferencia del alumno).

Asignatura	Créditos	Tipo de formación
Anatomía General y Funcional	10	Formación Básica
Esplacnología General y Funcional	10	Formación Básica
Biología Humana	8	Formación Básica
Primeros Auxilios	6	Formación Complementaria

TEMARIO DESARROLLADO

► Anatomía General y Funcional

- Generalidades y Terminología Anatómica
- Sistema Nervioso
- Aparato locomotor
- Integumento
- Sangre

► Biología Humana

- Bioquímica
- Citología
- Histología

► Esplacnología General y Funcional

- Aparato Digestivo
- Aparato Circulatorio
- Sistema Linfático
- Aparato Respiratorio
- Aparato Excretor
- Sistema Endocrino
- Aparato Reproductor

► Primeros Auxilios

- Introducción a los primeros auxilios
- Evaluación primaria y secundaria
- Posición lateral de seguridad
- Emergencias respiratorias
- Alteración de la conciencia
- Hemorragia
- Traumatismos
- Parada cardiorrespiratoria y RCP
- Botiquín



MÉTODO DE EVALUACIÓN

La evaluación de cada asignatura **no tendrá una fecha fijada**. A medida que se desbloqueen los temas y se realice el estudio de cada bloque de cada asignatura se podrá realizar la correspondiente prueba, de manera que cada alumno lleve el ritmo que considere.

El método de evaluación depende de la asignatura, lo dividimos en la formación que ofrezca cada una:

- **Formación básica:** 70% evaluación continua + 30% examen final
- **Formación complementaria:** 100% evaluación continua

CONTACTA CON NOSOTROS



621 30 44 20



www.herbologiasarela.com



ih.sarela@gmail.com



@herbosarela