MICROBIOTA Y SISTEMA INMUNE

Y SU COMUNICACIÓN BIOLÓGICA

BILBAO - 15, 16 Y 17
SEPTIEMBRE 2023

ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA OSTEOPÁTICA

ATLÁNTICA UNIVERSITY HIGHER INSTITUTION

SANASPORT CLÍNICA · ESCUELA SUPERIOR DE OSTEOPATÍA

AEO Academia Española de Osteopatía

FORMACIÓN DIRIGIDA A PROFESIONALES DE LA SALUD

Imparte: Roberto Gorostiaga D.O.

Osteópata, fisioterapeuta.
Experto en Fisiología Integrativa y Micoterapia

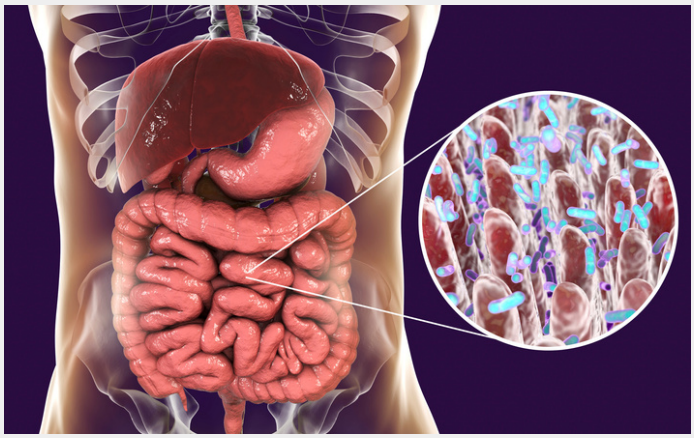
En este primer seminario abordaremos nuestro microbioma y su relación directa con el sistema inmunitario. Para comprender con exactitud dicha relación estudiaremos, desde los criterios de la biología, la función del sistema nervioso y del sistema inmunitario, rompiendo mitos que se han generado acerca de los mismos. Descubriremos el ciclo endógeno que tienen las bacterias, hongos y virus en nuestro organismo y comprenderemos qué papel juega en todo este complejo entramado, el PH sanguíneo y tisular.

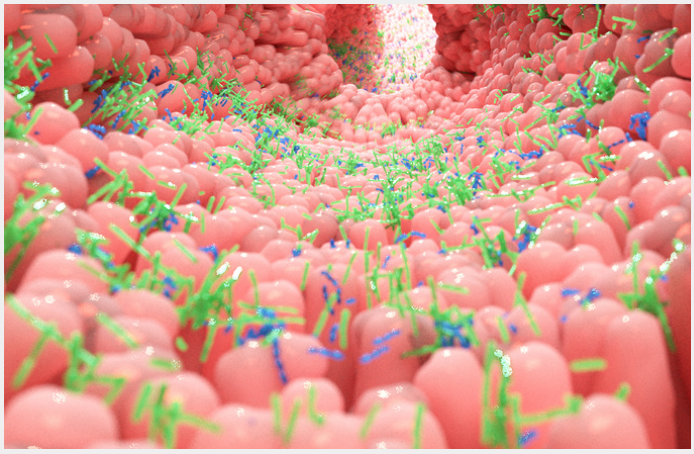
Así mismo, analizaremos en profundidad todos los aspectos del metabolismo implicados en la regulación de la microbiota y sus relaciones con el sistema inmunitario de la persona. Aprenderemos a analizar el estado del paciente de acuerdo con la fase biológica en la que se encuentre, así como qué podemos aportar desde la medicina manual y la nutrición para mejorar la función de nuestra microbiota.

EL CAMINO HACIA LA COMPRENSIÓN DE LA SALUD BIOLÓGICA

Este seminario forma parte de un grupo de formaciones donde deseamos presentar y acercar al profesional los principios fundamentales del equilibrio de la vida, entender cómo es nuestra biología y cómo el sistema nervioso actúa siempre con un fin primordial que no es otro que el de la supervivencia.

Conociendo estos principios podrás aplicar las diferentes herramientas que se te presentan con un criterio clínico, lógico y sensato, que optimice los procesos de recuperación naturales del organismo.





OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos con los que conocer la relación de una buena salud microbiana y el sistema nervioso e inmunitario.
- Conocer las bases biológicas del terreno celular y la relación directa con las especies microbianas.
- Eliminar viejos conceptos acerca del sistema inmunitario, yendo más allá de la teoría de la infección y abriendo la puerta a un nuevo paradigma biológico.
- Comprender el papel fundamental para la vida que juegan nuestras bacterias, hongos y virus.
- Aprender a relacionar los distintos estados biológicos, el cambio de pH y la instauración de la lesión.
- Conocer las principales especies microbianas y su relación con los principales sistemas de nuestro organismo.
- Adquirir las herramientas de acción terapéuticas tanto osteopáticas como de suplementación natural para ayudar al equilibrio de nuestro microbioma.

PROGRAMA FORMATIVO

CONTEXTUALIZACIÓN Y EVOLUCIÓN

- ¿Qué es el microbioma y qué es la microbiota?
- Embriología y formación del microbioma
- Capas embrionarias y agentes microbianos
- Funciones principales de nuestro microbioma

REESCRIBIENDO EL PAPEL DEL SISTEMA INMUNITARIO

- Teoría de la infección vs. Teoría del terreno.
- Monomorfiso vs. Pleomorfismo de las bacterias y hongos.
- Concepto de Bionte y microzyma y su influencia en los tejidos.
- Funciones simbióticas de las bacterias y hongos.
- Comunicación S.N.A. y células inmunitarias.
- Reinterpretación de la acción inmunitaria.
- Sistema Nervioso Simpático, pH y poblaciones de bacterias y hongos.
- Comunicación microbiota y sistema inmunitario.

FISIOLOGÍA DEL ESTRÉS Y SU RELACIÓN CON EL MICROBIOMA

- Introducción al eje del estrés. Neurotransmisores y otros actores.
- Estrés oxidativo y mecanismos de adaptación corporal.
- S.N.A., vasomoción y oxigenación de los tejidos. Estructuración de la lesión osteopática.
- Cambios metabólicos producidos por el estrés crónico y las fases en relación a la biorregulación del terreno.
- Influencia del estrés biológico en función del tipo de tejido embrionario.

MICROBIOMA DEL SISTEMA DIGESTIVO

- Tipos de poblaciones y sus funciones.
- Eubiosis, disbiosis y distintos tipos de sobrecrecimientos bacterianos.
- Permeabilidad intestinal, absorción de nutrientes e inmunidad.
- Alergias e intolerancias alimentarias en el contexto biológico.
- Activaciones biológicas y microbiota intestinal.

MICROBIOMA DEL SISTEMA RESPIRATORIO

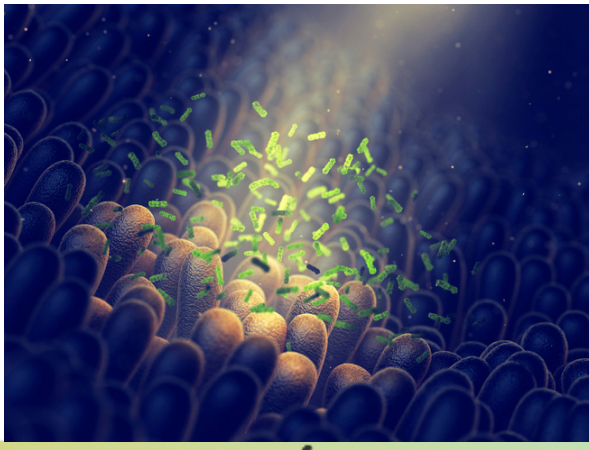
- Tipos de poblaciones y sus funciones.
- Microbiota y marcadores inflamatorios principales.
- Activaciones biológicas y microbiota del sistema respiratorio.

MICROBIOMA DEL SISTEMA URO-GINECOLÓGICO

- Tipos de poblaciones y sus funciones.
- Activaciones biológicas y microbiota del sistema uroginecológico.

MICROBIOMA DE LA PIEL

- Tipos de poblaciones y sus funciones.
- Activaciones biológicas y el rol de la microbiota en la piel.
- Función de la piel y las mucosas en el sistema inmunitario desde la perspectiva biológica.



ABORDAJE CLÍNICO DE LA MICROBIOTA

- Test clínicos de microbiota y su interpretación
- Abordaje nutricional de la microbiota.
  - Nutrientes esenciales para la microbiota.
  - Pre y Pro Bióticos específicos.
  - Simbióticos.
- Farmacología y microbiota.
- Pautas de actuación en función al programa biológico en curso.

Imparte: Roberto Gorostiaga D.O.

Inició su formación muy joven, con menos de 18 años dadas sus inquietudes y gustos. Se formó en Terapias manuales para seguir con su formación en Medicina Osteopática en ESMO Sanasport. Al mismo tiempo que estudió Medicina Osteopática, realizó la diplomatura en Fisioterapia.

Cursó varios postgrados en terapia manual entre los que destacan formación en Fasciapraxia y Kinesiología. Realizó el Master de Fisiología Integrativa en la Universidad de Barcelona y posteriormente obtuvo el D.O por la Academia Española de Osteopatía con la Tésis de Investigación sobre "Disfunción Osteopática y Sistema Inmune". Es docente de la ESMO Sanasport desde el año 2014.

En la actualidad compagina su trabajo como osteópata con proyectos de investigación en el área de micomedicina en la empresa gallega HIFAS DE TERRA

INFORMACIÓN:

CIUDAD: BILBAO 15, 16 Y 17 DE SEPTIEMBRE 2023
DIRIGIDO A: PROFESIONALES DE LA SALUD
LUGAR DE IMPARTICION: INSTALACIONES DE LA ESMO SANASPORT SITUADAS EN LA AVENIDA LEHENDAKARI AGUIRRE Nº 131 – 48015 BILBAO
PLAZAS: 20 POR RIGUROSO ORDEN DE INSCRIPCIÓN.
CERTIFICACION: CERTIFICADO DE HORAS Y CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS. 20H
PRECIO DE LA FORMACION: 340 EUROS EL SEMINARIO COMPLETO

INGRESO EN CUENTA DE LOS 340 EUROS :
SERVICIOS MEDICOS DE EMPRESA S.L
ES42 2100 7977 4402 0005 6784

WWW.SANASPORT.ES / FORMACION@SANASPORT.COM / +34692103990