

Formación Online

CIENCIAS BIOLÓGICAS

orientadas a las

5 LEYES BIOLÓGICAS



Conoce como funciona
tu cuerpo.

2021 | 2022

www.logicabiologica.net



Formación en Ciencias Biológicas orientadas a las 5 Leyes Biológicas

Descripción

La *Formación en Ciencias Biológicas orientadas a las 5 Leyes Biológicas* recopila los conocimientos de las principales ramas de las Ciencias Biológicas, como lo son biología, anatomía, embriología, histología y fisiología, necesarias para comprender el funcionamiento del cuerpo humano en profundidad desde el modelo de las 5 Leyes Biológicas descubiertas por el Dr. Hamer.

Esta *destinada a:*

- Cualquier persona, sin requisitos previos, que desee aprender como funciona los distintos sistemas del cuerpo humano en su fisiología normal y especial.
- Personas que han realizado algún curso o formación en 5 LB y sienten que les falta la formación biológica para poder comprenderlas.

Objetivos

Esta formación busca cambiar el marco desde dónde se comprenden los procesos salud-enfermedad, enseñándole al participante a:

- Reconocer la estructura anatómica del cuerpo y la embriología e histología de los diferentes tejidos que conforman los órganos.
- Comprender la fisiología normal de los órganos y sus funciones en el equilibrio biológico.
- Conocer la fisiología especial (programas biológicos de supervivencia) de los órganos y sus funciones en el equilibrio biológico.
- Incorporar el modelo de las 5 Leyes Biológicas, adquiriendo precisión a la hora de relacionar los conflictos biológicos con las manifestaciones sintomáticas.
- Aprender a reconocer los diferentes síntomas cómo funciones de supervivencia en un marco evolutivo.

Docentes:

Carla Escudero

Dra. en Ciencias Biológicas.
Profesora de Ciencias Biológicas.
Divulgadora de las 5 Leyes Biológicas.
Fundadora de Lógica Biológica.

Daniela Bronzi

Dra. en Bioquímica.
Profesora de Fisiología Humana.
Divulgadora de las 5 Leyes Biológicas.

Fecha de inicio y finalización

- Comienza el 04 de Marzo de 2021
- Finaliza el 22 de Septiembre de 2022

Receso desde el 16 de Diciembre de 2021 al 03 de Febrero de 2022



Formación en Ciencias Biológicas orientadas a las 5 Leyes Biológicas

Metodología

- 61 clases teóricas online en vivo, de 120 min c/u. Total: 183 h cátedra de teoría.
 - 13 clases de integración práctica online en vivo, de 120 min c/u. Total 39 h cátedra de consultas.
- Las clases serán en días jueves de 15 a 17 h (Arg), son 100% online y en vivo a través de la plataforma de conferencias Zoom.
- A cada módulo de contenidos le sigue un cuestionario y una clase de integración y consulta.
- El participante contará con la grabación y material escrito de cada clase como herramienta de estudio, por si no puede asistir y para poder responder al cuestionario correspondiente.
- La asistencia no es obligatoria, pero se sugiere una asistencia mayor al 70%.
- El cursado es intensivo y precisa del compromiso por parte del participante para poder incorporar y aprovechar los conocimientos brindados.
- Al finalizar el cursado el alumno presentará un Trabajo de Integración Final y recibirá un certificado de participación.

Valor

- 1 pago de 800 euros / 3 cuotas de 270 euros / 6 cuotas de 140 euros / 12 cuotas de 70 euros / 18 cuotas de 50 euros.
- 1 pago de 900 USD / 3 cuotas de 310 USD / 6 cuotas de 160 USD / 12 cuotas de 80 USD / 18 cuotas de 60 USD.
- 1 pago de 80.000 pesos / 3 cuotas de 27.000 pesos / 6 cuotas de 14.000 pesos / 12 cuotas de 7.200 pesos / 18 cuotas de 5.000 pesos / 24 cuotas de 3.900 pesos.

Forma de Pago

Transferencia Bancaria (Para España y Argentina), PayPal o Western Union.



Formación en Ciencias Biológicas orientadas a las 5 Leyes Biológicas

PROGRAMA Y CRONOGRAMA

MODULO I: INTRODUCCION A LA BIOLOGIA

CLASE 1 (04/03/2021): Organización de la materia. Átomo. Moléculas Inorgánicas y Moléculas orgánicas. Biomoléculas: lípidos, proteínas, hidratos de carbono, ácidos nucleicos. Propiedades de la vida: organización, crecimiento, reproducción, homeostasis, metabolismo, respuesta, evolución.

CLASE 2 (11/03/2021): Célula. Tipo de células. Célula eucariota animal. Membrana plasmática. Transporte a través de la membrana. Citoplasma. Núcleo. Nucléolo. Sistema de endomembranas. Aparato de Golgi. Ribosomas. Centriolo. Mitocondrias. Vesículas.

CLASE 3 (18/03/2021): Ciclo Celular. Mitosis. Meiosis. Apoptosis. Necrosis. Conceptos de Genética y Epigénética.

CLASE 4 (25/03/2021): Biología evolutiva. Diversidad biológica. Conceptos de especie. Interacción entre organismos.

CLASE 5 (08/04/2021): Integración Módulo I

MODULO II: INTRODUCCION A LA EMBRIOLOGIA E HISTOLOGIA

CLASE 6 (15/04/2021): Fecundación. Segmentación. Implantación. Gastrulación. Periodo Somático. Placentación.

CLASE 7 (22/04/2021): Tejidos. Concepto. Tipos de tejidos: epitelial, conectivo, muscular (liso, estriado, cardíaco), óseo.

CLASE 8 (29/04/2021): Tipos de tejidos: nervioso, linfático, glandular.

CLASE 9 (13/05/2021): Integración Módulo II

MODULO III: INTRODUCCION A LAS 5 LEYES BIOLÓGICAS

CLASE 10 (20/05/2021): Relación Psique-cerebro-órgano (primera ley biológica). Conflicto biológico. Diferencia entre percepción fisiológica y percepción neurológica.

CLASE 11 (27/05/2021): Fases de la enfermedad (segunda ley biológica). Tipos de curvas.

CLASE 12 (03/06/2021): Relación entre el patrón comportamental y la ubicación del síntoma (tercera ley biológica).

CLASE 13 (10/06/2021) Papel de los microorganismos (cuarta ley biológica). Sentido del síntoma y su repetición (quinta ley biológica).

CLASE 14 (24/06/2021): Integración Módulo III



Formación en Ciencias Biológicas orientadas a las 5 Leyes Biológicas

MODULO IV: FISILOGIA NORMAL Y ESPECIAL DEL SISTEMA NERVIOSO

CLASE 15 (01/07/2021): Sistema nervioso central. Anatomía, embriología e histología. Organización del sistema nervioso. Tipos de células. Sistema Nervioso Central, paleoencéfalo: bulbo, protuberancia, cerebelo,

CLASE 16 (08/07/2021): Sistema Nervioso Central, neoencéfalo: sustancia blanca, corteza cerebral, y medula espinal. Clasificación del encéfalo desde las 5 leyes biológicas. Capas embrionarias y relés.

CLASE 17 (15/07/2021): Sistema nervioso autónomo. Sistema nervioso simpático y parasimpático. Función en la homeostasis del cuerpo. Reflejos autonómicos. Relación con la segunda ley biológica: fases de la enfermedad.

CLASE 18 (22/07/2021): Sistema nervioso sensorial. Sentidos. Anatomía, embriología e histología de la vista y el olfato. Programas biológicos de supervivencia asociados a los órganos de los sentidos.

CLASE 19 (29/07/2021): Sistema nervioso sensorial. Sentidos. Anatomía, embriología e histología del oído y el gusto. Programas biológicos de supervivencia asociados a los órganos de los sentidos.

CLASE 20 (05/08/2021): Sensibilidad interna: Anatomía e histología de los receptores sensitivos. Dolor. Inflamación. Relación con la fase de postconflictolisis.

CLASE 21 (12/08/2021): Sensibilidad Superficial: sistema tegumentario. Anatomía, embriología e histología. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 22 (26/08/2021): Integración Módulo IV

MODULO V: FISILOGIA NORMAL Y ESPECIAL DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR

CLASE 23 (02/09/2021): Sistema cardiovascular: corazón. Anatomía, embriología e histología. Sistema de conducción del corazón. Ciclo cardiaco. Programas biológicos de supervivencias asociados.

CLASE 24 (09/09/2021): Sistema cardiovascular: vasos sanguíneos. Anatomía, embriología e histología. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 25 (16/09/2021): Sistema cardiovascular: vasos coronarios. Anatomía, embriología e histología. Programas biológicos de supervivencia asociados. Corteza territorial, balanza territorial. Estado Hormonal Normal y Especial, en el hombre y la mujer.

CLASE 26 (30/09/2021): Integración Módulo V



Formación en Ciencias Biológicas orientadas a las 5 Leyes Biológicas

MODULO VI: FISILOGIA NORMAL Y ESPECIAL DEL SISTEMA RESPIRATORIO

CLASE 27 (07/10/2021): Sistema respiratorio. Anatomía, embriología e histología. Mecánica respiratoria. Ventilación pulmonar. Intercambio gaseoso. Transporte de O₂ y CO₂.

CLASE 28 (14/10/2021): Sistema respiratorio. Regulación nerviosa. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 29 (28/10/2021): Integración Módulo VI

MODULO VII: FISILOGIA NORMAL Y ESPECIAL DEL SISTEMA DIGESTIVO

CLASE 30 (04/11/2021): Sistema digestivo. Anatomía, embriología e histología. Boca, faringe y esófago. Fisiología de la deglución. Motilidad y secreciones. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 31 (11/11/2021): Sistema digestivo. Anatomía, embriología e histología. Estomago. Hígado. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 32 (18/11/2021): Sistema digestivo. Páncreas Exócrino y Vesícula Biliar. Fisiología de la digestión. Regulación nerviosa y neuroendocrina. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 33 (25/11/2021): Sistema digestivo. Anatomía, embriología e histología. Intestino delgado. Fisiología de la absorción. Motilidad y secreciones. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 34 (02/12/2021): Intestino grueso. Fisiología de la excreción. Peritoneo. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 35 (16/12/2021): Integración Módulo VII

Receso desde el jueves 16 de Diciembre de 2021 al Jueves 03 de Febrero de 2022

MODULO VIII: FISILOGIA NORMAL Y ESPECIAL DEL SISTEMA RENAL-URINARIO

CLASE 36 (03/02/2022): Sistema renal-urinario. Anatomía, embriología e histología. Riñón: parénquima, túbulos colectores. Presión arterial. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 37 (10/02/2022): Sistema renal-urinario. Anatomía, embriología e histología. Vías urinarias, pelvis y cálices. Vejiga. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 38 (24/02/2022): Integración Módulo VIII



Formación en Ciencias Biológicas

orientadas a las 5 Leyes Biológicas

MODULO IX: FISILOGIA NORMAL Y ESPECIAL DEL SISTEMA HEMO-LINFATICO Y OSEO

CLASE 39 (03/03/2022): Sistema hemo-linfático. Anatomía, embriología e histología. Medula ósea: serie blanca y serie roja. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 40 (10/03/2022): Sistema hemo-linfático. Anatomía, embriología e histología. Plaquetas. Bazo. Hemostasia y coagulación. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 41 (17/03/2022): Sistema hemo-linfático. Anatomía, embriología e histología. Amígdalas, ganglios linfáticos, vasos linfáticos. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 42 (24/03/2022): Sistema hemo-linfático. Inmunidad. Cuarta ley biológica.

CLASE 43 (31/03/2022): Sistema osteo-muscular. Anatomía, embriología e histología. Huesos, músculos, articulaciones, tendones y ligamentos. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 44 (14/04/2022): Integración Módulo IX

MODULO X: FISILOGIA NORMAL Y ESPECIAL DEL SISTEMA ENDOCRINO

CLASE 45 (21/04/2022): Sistema endocrino. Anatomía, embriología e histología. Hipotálamo. Hipófisis: adenohipófisis y neurohipófisis. Hormona del crecimiento. Programas biológicos asociados.

CLASE 46 (28/04/2022): Sistema endocrino. Anatomía, embriología e histología. Glándula tiroides. Programas biológicos asociados.

CLASE 47 (05/05/2022): Páncreas endocrino. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 48 (12/05/2022): Sistema endocrino. Anatomía, embriología e histología. Glándulas suprarrenales. Programas biológicos asociados.

CLASE 49 (19/05/2022): Metabolismo de calcio. Glándula paratiroides. Calcitonina. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 50 (26/05/2022): Sistema endocrino. Mama. Anatomía, embriología e histología. Lactancia. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 51 (09/06/2022): Integración Módulo X



Formación en Ciencias Biológicas orientadas a las 5 Leyes Biológicas

MODULO XI: FISILOGIA NORMAL Y ESPECIAL DEL SISTEMA REPRODUCTOR

CLASE 52 (16/06/2022): Sistema reproductor masculino. Anatomía, embriología e histología. Testículos. Espermatogénesis. Próstata. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 53 (23/06/2022): Sistema reproductor masculino. Anatomía, embriología e histología. Pene. Vesículas seminales. Orgasmo. Eyaculación. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 54 (30/06/2022): Sistema reproductor femenino. Anatomía, embriología e histología. Ovarios. Trompas de Falopio. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 55 (07/07/2022): Sistema reproductor femenino. Anatomía, embriología e histología. Útero. Ciclo menstrual. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 56 (14/07/2022): Sistema reproductor femenino. Anatomía, embriología e histología. Vagina. Vulva. Orgasmo. Programas biológicos de supervivencia asociados.

CLASE 57 (28/07/2022): Integración Módulo XI

MODULO XII: FISILOGIA ESPECIAL DE LOS CAMBIOS DE COMPORTAMIENTO

CLASE 58(04/08/2022): Criterios para comprender las constelaciones cerebrales. Constelación del Tronco cerebral.

CLASE 59 (11/08/2022): Constelación del Cerebelo. Constelación de la Médula Cerebral.

CLASE 60 (18/08/2022): Manía y depresión primaria. Constelaciones Territoriales.

CLASE 61 (25/08/2022): Constelaciones No Territoriales.

CLASE 62 (08/09/2022): Integración Módulo XII

MODULO XIII: GESTION DE SINTOMAS

CLASE 63 (15/09/2022): Gestión de síntomas. Organización de la información. Diagnóstico desde las 5 leyes biológicas. Abordaje sintomático y causal.

CLASE 64 (22/09/2022): Integración Final