Heaven BioTech

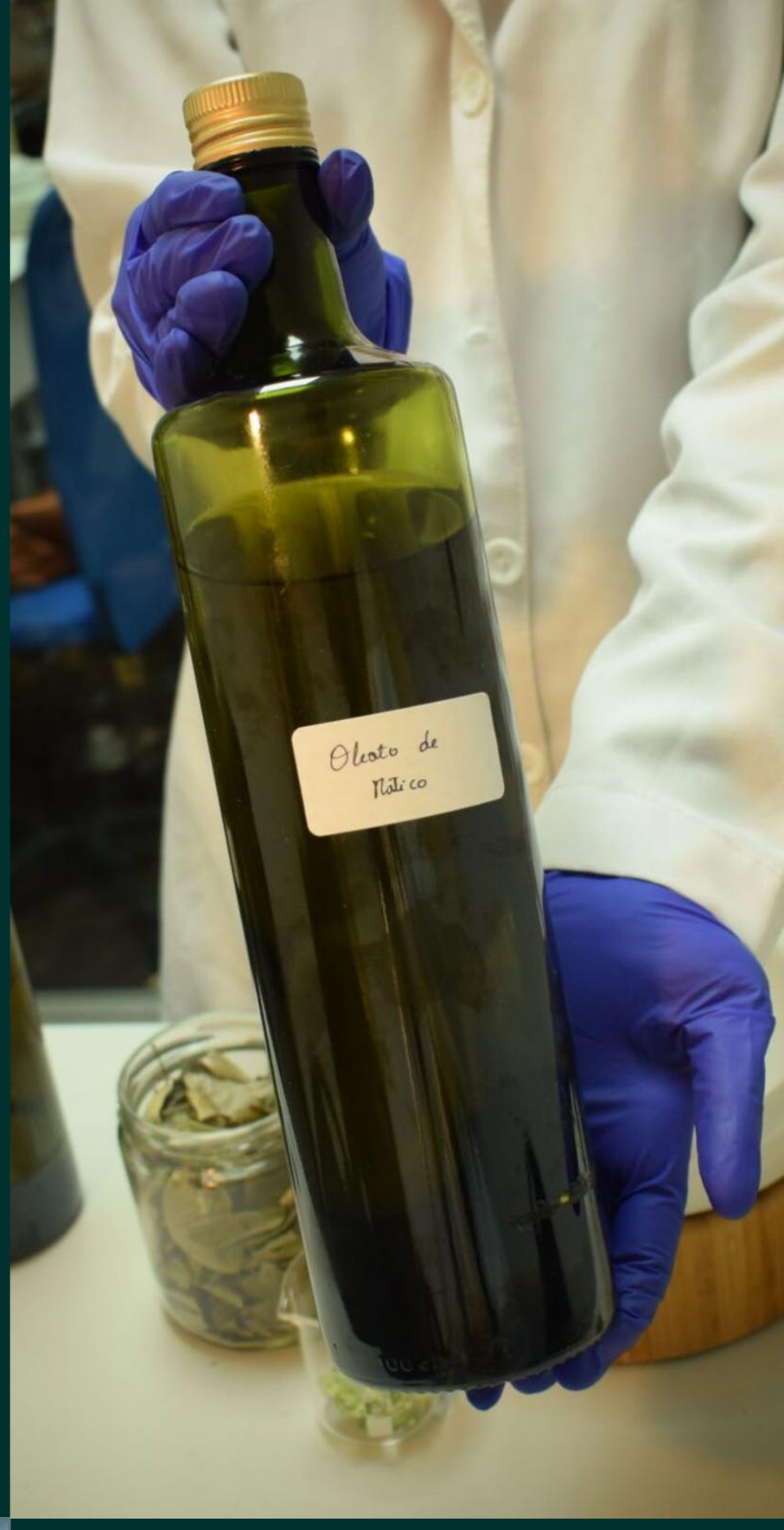
BIOINNOVATION/ PHYTOTHERAPIES & BIOPRODUCTS

Diplomado en

Herbolaria & Fitomedicina

INTEGRATIVA

2023-24



web heavenbiotech.cl

ig heavenbiotech

mail ccordero@heavenviotech.cl

13
NOV
Inicio Curso

12
MESES
De duración

LOS PRIMEROS INSCRITOS SE LLEVARAN GRATIS UN **KIT COMPLETO DE LABORATORIO HERBAL.**

Descripción

Las plantas medicinales son especies vegetales que presentan diversas propiedades terapéuticas que han beneficiado al ser humano generación tras generación. Existe una amplia diversidad, algunas son utilizadas a nivel mundial, mientras que otras pueden ser utilizadas solo en un continente, país o ciudad. Sus formas, colores, tamaños son variados, y las formas de extraer sus principios activos también lo son. Una misma planta puede contener diversos principios activos, los cuales pueden ser liposolubles o hidrosolubles, esta naturaleza determina el vehículo más apropiado para su extracción.

Los principios activos, son producidos en el metabolismo secundario de la especie vegetal, cuya finalidad de síntesis generalmente se debe a entregarle protección o para contrarrestar alguna condición ambiental desfavorable, así también para atraer insectos u otros organismos que se encarguen de aumentar sus posibilidades de reproducción. Pueden acumularse a lo largo de toda la especie vegetal, o en sus flores como lo es el caso de la lavanda, en sus raíces, como lo es el caso de la valeriana, en sus hojas, como lo es el caso de la menta, etc. La parte de la planta donde se alberga el principio activo se conoce como droga vegetal en fitoterapia.

La Fitoterapia es la ciencia que estudia la utilización de los productos de origen vegetal con finalidad terapéutica, ya sea para prevenir, atenuar o curar un estado patológico. El estudio de las plantas medicinales constituye una tarea multidisciplinaria en la que pueden intervenir numerosas materias, que van desde la Botánica y las Ciencias Agrotecnológicas, a la Farmacología Clínica, pasando por la Química Orgánica, la Química Analítica, la Fisiología Vegetal, la Bioquímica o la Farmacodinamia, entre otras.

Mediante el Diplomado en Fitomedicina Integrativa, formación única en su tipo, buscamos entregar conocimiento referente al uso de las plantas medicinales en los diferentes sistemas que conforman el cuerpo humano, partiendo desde una base científica y crítica hasta un abordaje clínico.

El programa académico consta de 12 módulos que contempla; botánica, fitofarmacología, fitoquímica, fitomedicina en diversos sistemas, hasta conceptos de calidad, seguridad y eficacia con el fin de desarrollar un espíritu crítico en los estudiantes al momento de analizar estudios clínicos reportados en diversas revistas científicas. Con el fin de darle un enfoque integrativo a este programa académico, no solo se abordarán las distintas patologías con plantas medicinales, sino también con nutraceúticos, microbiota, estilo de vida, algas y hongos.

Nuestro plan de estudios tiene como objetivo que los alumnos no solo sean capaces de prescribir diversos productos a base de plantas, sino que también sean capaces de realizar sus propios preparados herbales. A los primeros alumnos inscritos en Chile les enviaremos un kit completo para montar un laboratorio herbal.

Hemos agregado a este diplomado un módulo completo sobre micoterapia para que los alumnos tengan una herramienta terapéutica extra. Muchos plantean que los hongos medicinales son la medicina del futuro. Nosotros creemos que la sinergia de plantas, hongos y algas medicinales hacen la conjunción perfecta para la salud integrativa de los seres humanos.

Te invitamos a que te unas a este equipo multidisciplinario en un camino de 12 meses junto a las plantas y hongos medicinales.

Qué aprenderás

Aprenderás a utilizar las plantas medicinales de forma profesional con un enfoque integrativo. Específicamente aprenderás:

1.
BOTÁNICA Y METABOLISMO VEGETAL.

2.
FITOQUÍMICA Y FITOFARMACOLOGÍA.

3.
CALIDAD, SEGURIDAD Y EFICACIA EN FITOTERAPIA.

4.
QUE ES LA MEDICINA BASADA EN PLANTAS.

5.
TOXICIDAD, PRECAUCIONES, CONTRAINDICACIONES E INTERACCIONES DE LAS PLANTAS MEDICINALES.

6.
PREPARACIÓN DE DIVERSOS EXTRACTOS A BASE DE PLANTAS MEDICINALES.

7.
NUTRACEUTICOS Y DIVERSOS PRODUCTOS FITOTERÁPICOS.

8.
MICOTERAPIA INTEGRATIVA.

9.
USO DE ALGAS MEDICINALES.

10.
APLICACIÓN PROFESIONAL DE LA FITOMEDICINA EN LOS DISTINTOS SISTEMAS DEL CUERPO.

11.
FITOMEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA (CASOS CLÍNICOS, ENSAYOS CLÍNICOS, METANÁLISIS Y MAS).

Dirigido a

Para los profesionales de la salud en este diplomado les ofrecemos una doble certificación (en herbolaria y fitomedicina), y acceden a un programa académico más enfocado en la práctica clínica.

ESTUDIANTES DE ALGUNA CARRERA DEL ÁREA DE LA SALUD.

TERAPEUTAS COMPLEMENTARIOS.

TODA PERSONA INTERESADA EN FORMARSE EN PLANTAS MEDICINALES.

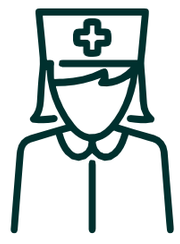
NATURÓPATAS.

PROFESIONALES DEL ÁREA DE LA SALUD.

Certificación

DIPLOMADO
“HERBOLARIA INTEGRATIVA”

Certificado por la Academia Herbal Heaven Biotech para alumnos en general.



DIPLOMADO
“HERBOLARIA Y FITOMEDICINA INTEGRATIVA”

Certificado por la Academia Herbal Heaven Biotech solo para profesionales de la Salud.

Acreditación

Diplomado y programa académico cuenta con la **acreditación por la APENB** (Asociación Profesional Española de Naturopatía y Bioterapia).

METODOLOGÍA

Clases grabadas vía on line.
Casos prácticos
Videos con clases complementarias.
Lecturas complementarias
Mentorías grupales en vivo todos los meses.
Revisión y discusión de casos clínicos
Material complementario de estudio.
Videos anexos con preparaciones

EVALUACIONES

Evaluación al finalizar cada Módulo de aprendizaje.

EVALUACIÓN FINAL DIPLOMADO

Desarrollo de una tesina herbal
Trabajo de investigación

MODALIDAD

Online / Semipresencial

Duración

12
MÓDULOS

102
CLASES GRABADAS

12
MENTORÍAS

400
HORAS

Clases on line grabadas y mentorías en vivo, previamente **calendarizadas.**

Para el avance al propio ritmo.

En vivo vía streaming.

Certificadas.

13
NOV
Inicio Curso

Puede inscribirse cualquier persona de **habla hispana.**

Lunes
19:00
21:00
Horario
Mentorías.

Encargado Académico

Cristian Cordero

Director de Unidad Académica de Heaven Biotech SpA.

Autor de varios artículos científicos y miembro de sociedades científicas (Sociedad española de medicina ortomolecular, Sociedad Española de Fitoterapia, Alliance of International Aromatherapist e International Society for Ethnopharmacology).

Conferencista internacional en múltiples eventos científicos relacionado a la Etnofarma-cología, Fitoterapia y Aromaterapia Científica.

Científico e investigador en ciencias aromáticas y hierbas medicinales.

Aroma terapeuta profesional acreditado por la AIA (Alliance of International Aromatherapists).

Máster en Medicina de Precisión.Sociedad Española de Medicina de Precisión.

Española de Nutrición y Medicina Ortomolecular.

Máster en Medicina Ortomolecular.Sociedad

Máster en Aromatologia y Aromaterapia integrada. E.S.B.

Postgrado y Máster en Fitoterapia clínica. Universitat de Barcelona.

Herborista clínico. Herbal Academy, International School of Arts & Sciences.

Graduado en Naturopatía.

Especialización en Biociencias Moleculares.

Biotecnólogo. Universidad de concepción.

Módulo 1: “Introducción a la Fitomedicina”

Clase 2:

Historia del uso de plantas medicinales.

Clase Grabada

· Primeras evidencias del uso de plantas medicinales
· Egipto y su herbolaria
· China e India y su herencia herbal
· La antigua Grecia y herbolaria
· Roma y fitopreparados
· La herencia de los árabes y persas

Clase 3:

Botánica.

Clase Grabada

· Botánica: definición (taxonomía, histología)
· Sistemática y taxonomía vegetal
· Anatomía y morfología vegetal
· Reproducción en plantas
· Célula vegetal/célula animal

Clase 4:

Bioquímica vegetal.

Clase Grabada

· Metabolismo vegetal: Metabolismo primario vs secundario
· Metabolismo primario: carbohidratos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos
· Fotosíntesis
· Metabolismo secundario y rutas biosintéticas
· Terpenos, productos secundarios nitrogenados y compuestos fenólicos
· Flavonoides, aceites esenciales, antocianinas y alcaloides
· Toxicidad

Clase 5:

Fitoquímica.

Clase Grabada

· Glúcidos
· Lípidos
· Derivados de aminoácidos
· Polifenoles
· Terpenoides
· Alcaloides

Clase 6:

Estudio de las plantas medicinales.

Clase Grabada

· Que es la herbolaria
· Que es la fitoterapia
· Fundamentos de la medicina herbal
· Fuentes confiables de información
· Monográficos
· Medicina ancestral vs medicina herbal moderna
· EMA, ESCOP, OMS, Comisión E y plantas medicinales

Clase 7:

Recolección y conservación de plantas medicinales.

Clase Grabada

· Identificación de la planta medicinal
· Conocimiento de la droga vegetal adecuada según la planta medicinal
· Tipos de recolección
· Normas de recolección
· Ciclo lunar y cosecha
· Relación de la luna con las plantas medicinales
· Manipulación y conservación de plantas medicinales

Clase 8:

Investigación clínica en fitomedicina.

Clase Grabada

· Eficacia en fitoterapia
· Niveles de evidencia en investigación en fitomedicina
· Estudios in vitro / in vivo
· Reportes de caso, estudio de cohortes y estudio transversal
· Ensayos clínicos
· Metaanálisis

Clase 9:

Seguridad en Fitomedicina.

Clase Grabada

· Efectos secundarios de plantas medicinales
· Contraindicaciones de plantas medicinales
· Toxicidad de plantas medicinales
· Interacciones medicamentosas

Clase 10:

Mentoría Modulo 1.

En vivo 18 de diciembre
19:00 Chile

Evaluación del módulo 1.

Actividad online.

Módulo 2: “Fitopreparados”

Clase 11:
Fitopreparados a base de agua.
Clase Grabada

· El agua como solvente universal
· Solubilidad y extracción
· Preparados en agua fría
· Preparados en agua caliente
· Infusión de hierbas (duración, cantidades, dosis)
· Infusión solar
· Decocción de hierbas (duración, cantidades, dosis)
· Hierbas secas/Hierbas frescas

Clase 12:
Fitopreparados a base de alcohol.
Clase Grabada

· Solubilidad y extracción
· Características químicas del alcohol
· Tipos de alcoholes usados en herbolaria
· Hierbas utilizadas en preparaciones a base de alcohol
· Tinturas (duración, cantidades, dosis)
· Tinturas – Método popular
· Tinturas – Método científico
· Elaboración de tintura sedante (paso a paso)
· Linimentos herbales

Clase 13:
Fitopreparados a base de solventes dulces.
Clase Grabada

· Tipos de solventes dulces
· Solubilidad y extracción
· Fotosíntesis
· Mieles herbales-siropes
· Gliceritos – Siropes – Electuarios – Elixires – Oxymeles
· Lista de hierbas usadas en glicerina
· Miel herbal (duración, cantidades, dosis)
· Glicerito (duración, cantidades, dosis)

Clase 14:
Fitopreparados a base de vinagre.
Clase Grabada

· Vinagre como solvente
· Propiedades y usos del vinagre
· Forma y uso del vinagre medicinal
· Elaboración paso a paso de sidra de fuego

Clase 15-16:
Fitopreparados a base de aceites.
Clase Grabada

· Lípidos e importancia biológica
· Ácidos grasos
· Mantecas y ceras
· Aceites vegetales
· Aceites esenciales
· Solubilidad y extracción
· Hierbas con principios activos liposolubles
· Aceites infusionados
· Ungüentos herbales

Clase 17:
Productos fitoterápicos.
Clase Grabada

· Que son los productos fitoterápicos
· Ingredientes activos
· Preparados vegetales
· Formas farmacéuticas empleadas en Fitoterapia
· Formas de administración
· Preparados simples / asociaciones

Clase 18:
Fitoterápicos II.
Clase Grabada

· Productos a base de droga pulverizada/fresca
· Extractos vegetales (por destilación y solventes)
· Productos obtenidos por prensado
· Relación droga extracto vegetal

Clase 19:
Mentoría Modulo 2.
En vivo 22 de enero 2024
19:00 Chile

Evaluación del módulo 2.

Actividad online.

Módulo 3: “Micoterapia”

Clase 20:
Micología básica.
Clase Grabada

- Que es un hongo
- Historia de la micología
- Célula fúngica
- Anatomía y morfología
- Metabolismo fúngico
- Reino

Clase 21:
Micoterapia.
Clase Grabada

- Hongos en medicina
- Que es la micoterapia
- Alcances de la micoterapia
- Fundamentos de la micoterapia
- Propiedades medicinales y mecanismos de acción

Clase 22:
Micoquímica.
Clase Grabada

- B - glucanos
- Glicoproteínas o proteoglicanos
- Triterpenos
- Esteroles
- Lectinas
- Enzimas
- Nucleósidos

Clase 23:
Productos a base de hongos medicinales.
Clase Grabada

- Formas de extracción
- Extracto vs polvo
- Nutraceúticos
- Suplementos alimenticios
- Cosméticos

Clase 24:
Monográficos de principales hongos en Micoterapia.
Clase Grabada

- Reishi (*Ganoderma lucidum*)
- Cordiceps (*Cordyceps sinensis*)
- Champiñón del sol (*Agaricus blazei* Murill)
- Maitake (*Grifola frondosa*)

Clase 25:
Monográficos de principales hongos en Micoterapia.
Clase Grabada

- Shiitake (*Lentinula edodes*)
- Melena de león (*Hericium erinaceus*)
- Poliporus (*Polyporus umbellatus*)
- Cola de pavo (*Coliorus versicolor* o *Trametes versicolor*)

Clase 26:
Monográficos de principales hongos en Micoterapia.
Clase Grabada

- Chaga (*Inonotus Obliquus*)
- Seta de ostra (*Pleurotus ostreatus*)
- Seta de cardo (*Pleurotus eryngii*)

Clase 27:
Mentoría Modulo 3.
En vivo 26 febrero de 2024
19:00 Chile

Evaluación del módulo 3.

Actividad online.

Módulo 4: “Fitomedicina en afecciones del Sistema Nervioso Central”

Clase 28:
Sistema Nervioso Central.
Clase Grabada

· Sistema nervioso
· Sistema nervioso central
· Neuronas y células nerviosas
· Sistema nervioso periférico
· Sistema nervioso autónomo (simpatico y parasimpatico)

Clase 29:
Plantas medicinales en sistema nervioso.
Clase Grabada

· Enfoque herbolario sobre el sistema nervioso
· Hierbas nervinas, clasificación y ejemplos
· Hierbas hipnóticas, clasificación y ejemplos
· Hierbas troforestatorios, clasificación y ejemplos
· Hierbas adaptógenas, clasificación y ejemplos
· Hongos y Sistema Nervioso Central

Clase 30:
Estrés.
Clase Grabada

· Fisiología del estrés
· Estrés; definición, síntomas, causas
· Estrés agudo y crónico
· Tratamiento a base de plantas en estrés crónico
· Adaptógenos herbales y fúngicos
· Monográficos de principales adaptogenos
· Evidencias científicas del uso de adaptógenos
· Consejos para manejo de estrés

Clase 31:
Astenia.
Clase Grabada

· Astenia; definición, síntomas y clasificación
· Astenia funcional y orgánica
· Tratamientos tradicionales para combatir la astenia
· Fitoterapia para astenia (basada en evidencias científicas)
· Monográficos de principales drogas adaptógenas y de bases xánticas.
· Otros tratamientos para astenia (visión integrativa)

Clase 32:
Dolores de cabeza.
Clase Grabada

· Dolores de cabeza, definición y clasificación
· Cefaleas primarias y secundarias
· Migraña definición, causas y tratamiento en base a plantas
· Cefalea tensional definición, causas y tratamiento en base a plantas
· Monográficos de drogas nervinas y adaptógenas usadas para tratar migrañas y cefaleas tensionales

Clase 33:
Ansiedad.
Clase Grabada

· Ansiedad (definición)
· Trastornos de la ansiedad
· Tratamientos convencionales
· Tratamientos herbales para ansiedad
· Micoterapia para ansiedad
· Principales hierbas ansiolíticas (fichas monográficas de estas hierbas, con acción farmacológica, uso seguro, contraindicaciones e interacciones)
· Visión de una Herbolaria Integrativa frente a Ansiedad

Clase 34:
Trastornos del sueño.
Clase Grabada

· Trastornos del sueño, definición y clasificación
· Insomnio, definición, causas, síntomas, criterios de diagnostico
· Tratamiento herbal (con fichas monográficas de estas hierbas, con acción farmacológica, uso seguro, contraindicaciones e interacciones)
· Visión de una Herbolaria Integrativa frente a Trastornos del Sueño

Clase 35:
Depresión.
Clase Grabada

· Depresión, definición, síntomas y clasificación
· Tratamientos convencionales
· Tratamiento herbal para la depresión
· Principales hierbas con acción antidepresiva (fichas monográficas de estas hierbas, con acción farmacológica, uso seguro, contraindicaciones e interacciones)

Clase 36:
Trastornos cognitivos.
Clase Grabada

· Trastornos cognitivos, características generales
· Demencia y Alzheimer
· Tratamientos herbales en trastornos cognitivos
· Hongos medicinales y demencia
· Monográficos de hierbas usadas en trastornos cognitivos

Clase 37:
Fitomedicina integrativa en SNC: Microbiota.
Clase Grabada

· Que es la microbiota
· Eje microbiota-intestino-cerebro
· Disbiosis, definición y causas
· Relación de microbiota y enfermedades en sistema nervioso (basado en evidencias científicas)
· Plantas y microbiota

Clase 38:
Fitomedicina integrativa en SNC: Nutrición.
Clase Grabada

· Nutrientes y SNC
· Vitaminas y SNC
· Antioxidantes y cerebro
· Plantas claves en prevención de enfermedades del SNC

Clase 39:
Mentoría Modulo 4.
En vivo 01 abril de 2024
10:00 am Chile

Evaluación del módulo 4.

Actividad online.

Módulo 5: “Fitomedicina en afecciones del sistema musculoesquelético”

Clase 40:
Sistema musculo esquelético.
Clase Grabada

· Sistema Musculo Esquelético
· Anatomía
· Huesos, Articulaciones y Músculos
· Conceptos relevantes

Clase 41:
Plantas medicinales en sistema musculo esquelético.
Clase Grabada

· Clasificación de hierbas según su acción terapéutica
· Enfoque herbolario sobre el sistema Musculo Esquelético
· Hierbas Antiinflamatorias y Antirreumática
· Hierbas rubefacientes y anodinas

Clase 42:
Artrosis.
Clase Grabada

· Artrosis; definición, síntomas, causas
· Tratamientos convencionales
· Coadyuvantes herbales basado en la evidencia
· Monográficos de principales hierbas estudiadas en este modulo

Clase 43:
Artritis reumatoide.
Clase Grabada

· Reumatismos inflamatorios crónicos
· Artritis reumatoide
· Diferencias artrosis-artritis
· Coadyuvantes herbales basado en la evidencia
· Monográficos de principales hierbas estudiadas en este modulo

Clase 44:
Fibromialgia.
Clase Grabada

· Fibromialgia, definición, síntomas y clasificación
· Tratamientos convencionales
· Coadyuvantes herbales basado en la evidencia
· Fibromialgia y Astenia
· Uso de Adaptógenos
· Monográficos de principales hierbas estudiadas en este modulo

Clase 45:
Rendimiento físico y fatiga.
Clase Grabada

· Fatiga y rendimiento físico
· Adaptógenos y rendimiento físico
· Drogas vegetales utilizadas para mejorar el rendimiento físico
· Drogas Xanticas y rendimiento físico
· Monográficos de principales hierbas estudiadas en este modulo

Clase 46:
Dolor e inflamación.
Clase Grabada

· Que es el dolor
· Enfoque integrativo del manejo del dolor
· SNC y dolor
· Fitomedicina aplicada en manejo de dolor

Clase 47:
Manejo de lesiones.
Clase Grabada

· Esguinces
· Fracturas
· Herbolaria tradicional en manejo de contusiones y lesiones

Clase 48:
Cánnabis y sistema endocannabinoide.
Clase Grabada

· Cannabis
· Sistema endocannabinoide
· Cannabis y dolor/inflamación
· Estudios clínicos sobre seguridad y eficacia de la utilización de cannabis medicinal

Clase 49:
Mentoría Módulo 5.
En vivo 06 de mayo del 2024
19:00 Chile.

Evaluación del módulo 5.

Actividad online.

Módulo 6: "Fitomedicina en afecciones del sistema tegumentario"

Clase 50:
Sistema tegumentario.
Clase Grabada

· Piel y su anatomía
· Composición del sistema tegumentario
· Anexos cutáneos: pelos, uñas, glándulas sebáceas y sudoríparas

Clase 51:
Nutrición y piel.
Clase Grabada

· Nutrición y piel
· Relación de nutrientes, vitaminas, minerales y afecciones cutáneas
· Evidencia clínica de suplementación en afecciones de piel

Clase 52:
Microbiota y piel.
Clase Grabada

· Microbiota y piel
· Eje cerebro-Piel
· Aspectos psiconeuroinmunológicos de las enfermedades cutáneas
· Estrés como factor causante de afecciones en la piel

Clase 53:
Aceites vegetales y piel.
Clase Grabada

· Barrera natural de la piel
· Barrera dañada
· Reparación de barrera natural de la piel usando aceites vegetales
· Principales aceites vegetales

Clase 54:
Acné.
Clase Grabada

· Acné, definición y fisiopatología
· Abordaje desde la herbolaria integrativa
· Coadyuvantes herbales basado en la evidencia
· Monográficos de principales hierbas estudiadas en este modulo

Clase 55:
Rosácea.
Clase Grabada

· Coadyuvantes herbales basado en la evidencia
· Rosácea definición y fisiopatología
· Abordaje desde la herbolaria integrativa
· Monográficos de principales hierbas estudiadas en este modulo

Clase 56:
Psoriasis.
Clase Grabada

· Psoriasis, definición y fisiopatología
· Abordaje desde la herbolaria integrativa
· Coadyuvantes herbales basado en la evidencia
· Monográficos de principales hierbas estudiadas en este modulo

Clase 57:
Dermatitis.
Clase Grabada

· Coadyuvantes herbales basado en la evidencia
· Dermatitis definición y fisiopatología
· Abordaje desde la herbolaria integrativa
· Monográficos de principales hierbas estudiadas en este modulo

Clase 58:
Infecciones cutáneas.
Clase Grabada

· Infecciones por hongos, bacterias y virus
· Definición y fisiopatología
· Abordaje desde la herbolaria integrativa
· Monográficos de principales hierbas estudiadas en este modulo

Clase 59:
Cicatrización.
Clase Grabada

· Que es la cicatrización
· Las cuatro fases de la cicatrización
· Uso de polifenoles en cicatrización de heridas
· Plantas y preparados herbales en cicatrización cutánea

Clase 60:
Foto protección y cuidado capilar.
Clase Grabada

· Fotoprotección
· Antioxidantes y sus beneficios en nuestra piel
· Alopecia androgénica
· Papel protector de las plantas en las alteraciones del folículo piloso

Clase 61:
Mentoría Módulo 6.
10 de junio de 2024
19:00 Chile

Evaluación del módulo 6.

Actividad online.

Módulo 7: “Fitomedicina y sistema inmune”

Clase 62:
Sistema Inmune.
Clase Grabada

· Que es el sistema inmunitario
· Tipos de inmunidad (inmunidad inespecífica/especifica)
· Respuesta inmune
· Componentes del sistema inmunitario (órganos, tejidos y células)
· Células sanguíneas (granulocitos, monocitos, linfocitos, linfocitos t, linfocitos b)
· Anticuerpos (igg, iga, igm, igd, ige)
· ¿Cómo se encuentra tu sistema inmune?

Clase 63:
Acciones herbales en sistema inmune.
Clase Grabada

· Inmunoestimulantes herbales
· Inmunomoduladores herbales y fúngicos
· Inflamación y sistema inmune

Clase 64:
Como modular un sistema inmune.
Clase Grabada

· Autoinmunidad, implicaciones, características y abordaje integrativo
· ¿Qué son las alergias? relación con el sistema inmune y herramientas herbales
· Baja inmunidad y su abordaje desde la herbolaria

Clase 65:
Antibióticos herbales.
Clase Grabada

· ¿Qué son las bacterias?
· Relevancia clínica de las infecciones causadas por las bacterias
· Antibióticos y bacterias multirresistentes
· Formulaciones herbales frente a bacterias patógenas Gram -positiva
· Formulaciones herbales frente a bacterias patógenas Gram negativa (simpatico y parasimpatico)
· Monográficos de las plantas vistas en este módulo junto a principios activos, posología, interacciones y contraindicaciones.

Clase 66:
Antivirales herbales.
Clase Grabada

· ¿Qué son los virus?
· Relevancia clínica de las infecciones causadas por los virus
· Pandemias y virus
· Estrategias herbales frente a virus patógenos más relevantes
· Monográficos de las plantas vistas en este módulo junto a principios activos, posología, interacciones y contraindicaciones.

Clase 67:
Antifúngicos herbales.
Clase Grabada

· ¿Qué son los hongos?
· Relevancia clínica de las infecciones causadas por hongos
· Antifúngicos
· Formulaciones herbales frente a hongos patógenos
· Monográficos de las plantas vistas en este modulo junto a principios activos, posología, interacciones y contraindicaciones

Clase 68:
Formulas herbales para sistema inmune.
Clase Grabada

· ¿Cómo estimular el sistema inmune?
· Formulas a base de hierbas para potenciar respuesta inmune frente a resfriados
· Formulaciones herbales típicas para mejorar defensas
· Formulas herbales para una convalecencia

Clase 69:
Mentoría Módulo 7.
En vivo 08 julio de 2024. 19:00

Evaluación del módulo 7.

Actividad online.

Módulo 8: “Fitomedicina en afecciones del sistema respiratorio”

Clase 70:
Sistema Respiratorio.
Clase Grabada

· Definición y principales componentes
· Sistema Respiratorio
· Anatomía y fisiología

Clase 71:
Herbolaria y Sistema Respiratorio.
Clase Grabada

· Sistema nervioso – Sistema respiratorio
· Hierbas usadas para afecciones del sistema respiratorio
· Hierbas expectorantes, descongestionantes, anticatarrales

Clase 72:
Resfriados y Gripes.
Clase Grabada

· Resfríos, catarros y gripes
· Fito medicina integrativa en gripes y catarros
· Estrategias herbales
· Monográficos de las plantas vistas en este módulo junto a principios activos, posología, interacciones y contraindicaciones

Clase 73:
Sinusitis y Rinitis.
Clase Grabada

· Sinusitis
· Herbolaria tradicional en sinusitis
· Monográficos de las plantas vistas en este módulo junto a principios activos, posología, interacciones y contraindicaciones

Clase 74:
Enfermedades respiratorias.
Clase Grabada

· Enfermedades respiratorias bajas
· Fisiopatología
· Como es el manejo de la tos con plantas medicinales
· Fitomedicina en bronquitis
· Monográficos de las plantas vistas en este módulo junto a principios activos, posología, interacciones y contraindicaciones

Clase 75:
COVID-19.
Clase Grabada

· Que es el COVID-19
· Fisiopatología
· Anosmia y tratamiento olfativo con aceites esenciales
· Discusión sobre abordaje herbal frente a covid-19 (review, análisis de casos, estudios clínicos y observacionales)

Clase 76:
Mentoría Módulo 8.
En vivo 05 de agosto de 2024
19:00 Chile

Evaluación del módulo 8.

Actividad online.

Módulo 9: "Fitomedicina en afecciones del sistema genitourinario"

Clase 77:
Sistema reproductor y urinario Femenino.
Clase Grabada

· Que es el aparato reproductor femenino
· Cuales son sus componentes y función
· Que es el sistema urinario y cuales son sus componentes

Clase 78:
Sistema reproductor y urinario Masculino.
Clase Grabada

· Que es el aparato reproductor masculino
· Cuales son sus componentes y función
· Que es el sistema urinario y cuales son sus componentes

Clase 79:
Plantas emenagogas.
Clase Grabada

· Que es un emenagogo
· Plantas y ciclo menstrual
· Emenagogos verdaderos
· Astringentes uterinos
· Reguladores hormonales
· Tónicos uterinos

Clase 80:
Dismenorrea.
Clase Grabada

· Que es la dismenorrea
· Fisiopatología
· Prostaglandinas
· Abordaje herbal integrativo (plantas, nutraceúticos y mas)
· Discusión de estudios científicos

Clase 81:
Menstruaciones abundantes.
Clase Grabada

· Sangrados abundantes
· Astringentes uterinos
· Abordaje herbal integrativo
· Discusión de estudios científicos
· Monográficos de las plantas vistas en este modulo junto a principios activos, posología, interacciones y contraindicaciones

Clase 82:
Infecciones urinarias.
Clase Grabada

· Hierbas para tratamientos en infecciones urinarias (antimicrobianos, antisépticos, antiespasmódicos, diuréticos, astringentes.)
· Proantocianidinas y anti-adherencia bacteriana
· Hierbas para tratamiento de cálculos renales
· Monografías de las hierbas mencionadas en este módulo

Clase 83:
Próstata y plantas medicinales.
Clase Grabada

· Que es la próstata y función
· Afecciones de próstata
· Abordaje de fitomedicina integrativa en hiperplasia benigna
· Discusión de estudios científicos
· Monografías de las hierbas mencionadas en este módulo

Clase 84:
Infecciones e inflamaciones genitales.
Clase Grabada

· Vaginitis, epididimitis y prostatitis
· Fisiopatología
· Abordaje con herbolaria tradicional
· Fitomedicina basada en la evidencia

Clase 85:
Sexualidad y plantas medicinales.
Clase Grabada

· Salud sexual y plantas medicinales
· Potenciadores de sexualidad a base de plantas
· Formulaciones herbales como afrodisiacos

Clase 86:
Mentoría Módulo 9.
En vivo 02 de septiembre de 2024 19:00 Chile.

Evaluación del módulo 9.
Actividad online.

Módulo 10: "Fitomedicina en afecciones del Sistema Digestivo"

Clase 87:
Sistema Digestivo.
Clase Grabada

· Anatomía y fisiología del sistema digestivo
· Estomago, hígado e intestino
· Visión integrativa del sistema digestivo

Clase 88:
Microbiota.
Clase Grabada

· ¿Qué es la microbiota?l
· Importancia de la microbiota
· Eje microbiota – intestino – cerebro
· Conexión microbiota y sistema inmune

Clase 89:
Acciones herbales en Sistema Digestivo.
Clase Grabada

· Hierbas amargas /hepáticas
· Hierbas carminativas
· Hierbas demulcentes
· Hierbas astringentes
· Hierbas laxantes
· Hierbas antiespasmódicas

Clase 90:
Fitomedicina de las afecciones digestivas I.
Clase Grabada

· Dispepsia
· Flatulencias
· Gastritis y úlceras
· Abordaje con Fitomedicina integrativa
· Discusión de estudios científicos
· Monografías de las hierbas mencionadas en este módulo

Clase 91:
Fitomedicina de las afecciones digestivas II.
Clase Grabada

· Diarrea / Estreñimiento
· Abordaje con Fitomedicina integrativa
· Discusión de estudios científicos
· Monografías de las hierbas mencionadas en este módulo

Clase 92:
Fitomedicina de las afecciones digestivas III.
Clase Grabada

· Vómitos y Nauseas
· Eméticos y antieméticos
· Abordaje con Fitomedicina integrativa
· Discusión de estudios científicos
· Monografías de las hierbas mencionadas en este módulo

Clase 93:

Desintoxicación hepatica.

Clase Grabada

· Hígado y desintoxicación
· Fases de desintoxicación hepática integrativa
· Citocromo P405
· Fase 1 de biotransformación
· Fase 2 de detoxificación
· ¿Son efectivos los famosos detox?

Clase 94:

Fitomedicina de las afecciones digestivas IV.

Clase Grabada

· Afecciones hepáticas y disfunciones biliares
· Acciones coleréticos y colagogas
· Abordaje con Fitomedicina integrativa
· Discusión de estudios científicos
· Monografías de las hierbas mencionadas en este módulo

Clase 95:

Fitomedicina y diabetes.

Clase Grabada

· Diabetes
· Fisiopatología
· Abordaje con Fitomedicina integrativa (diabetes tipo II)
· Discusión de estudios científicos
· Monografías de las hierbas mencionadas en este módulo

Clase 96:

Control de peso.

Clase Grabada

· Control de peso con plantas medicinales
· Discusión de estudios científicos
· Monografías de las hierbas mencionadas en este módulo

Clase 97:

Mentoría Módulo 10.

En vivo 07 de octubre de 2024 19:00 Chile.

Evaluación del módulo 10.

Actividad online.

Módulo 11: "Proyecto final"

Clase 98:

Mentoría Módulo 11.

En vivo

Módulo 12: "Extras"

Clase 99:

Fitomedicina en grupos especiales

Clase Grabada

· Fitomedicina en niños
· Fitomedicina en embarazo
· Fitomedicina en adulto mayor

Clase 100:

Fitomedicina en cáncer.

Clase Grabada

· Que es el cáncer
· Manejo integral
· Evidencia científica de uso de plantas y hongos en cáncer

Clase 101:

Fitomedicina en sistema cardiovascular

Clase Grabada

· Fitomedicina en el tratamiento de las hiperlipidemias
· Fitomedicina en el tratamiento de la hipertensión arterial

Clase 102:

Mentoría Módulo 12.

En vivo 25 noviembre 19:00.

· Clase cierre diplomado

Talleres Presenciales

Prácticos presenciales en las instalaciones de Heaven Biotech ubicado en Los Dominicos 8630, Las Condes. Chile.

Taller 1:

Preparados herbales

Sábado 09 diciembre 09:30 am-13:00

· Extractos acuosos
· Infusiones y decocciones
· Diluciones y método científico en fitomedicina
· Diluciones en partes
· Preparación de disoluciones con método científico
· reglas de la farmacopea
· Preparación de glicerito
· Preparación de oleomacerado
· Preparación de tintura

Taller 2:

Fitopreparados para Sistema Nervioso Central.

Sábado 06 de abril 9:30 am-13:00

· Experiencia sensorial con las principales plantas nervinas
· Cata de infusiones nervinas, hipnóticas y adaptógenas
· Filtración extracto hidroalcohólico
· Sesión olfativa de principios activos volátiles aplicadas al SNC.
· Preparación de roll on cefalea tensional
· Tintura de Ashwagandha
· Preparación de glicerito de lavanda
· Mezcla herbal para SNC

Taller 3:

Fitopreparados para Sistema Musculoesqueletico.

Sábado 11 de mayo 09:30 am-13:00

· Experiencia sensorial con las principales plantas vista en el modulo
· Plantas rubefacientes y antiinflamatorias
· Arcillas terapéuticas (blancas, verdes y rojas)
· Cataplasmas terapéuticas
· Preparación de oleo macerado de Arnica
· Preparación de linimento
· Preparación de ungüento para contusiones/hematomas.

Taller 4:

Fitopreparados para la piel.

Sábado 14 de junio 09:30 am-13:00

· Experiencia sensorial con las principales plantas vista en el modulo
· Cata de hierbas con afinidad con el sistema tegumentario
· Reconociendo el Aloe vera (gel/acíbar)
· Preparación de Oleomacerado de manzanilla.
· Preparación de Mascarilla de Te Matcha.
· Preparación de Glicerito de romero (aplicación capilar).
· Preparación de crema manzanilla/matico.

Taller 5:

Fitopreparados para sistema inmune y respiratorio

Sábado 10 de agosto 09:30 -13:00

· Cata de hierbas y hongos inmunoestimulantes
· Actividad practica de hierbas antiinfecciosas.
· Preparación de vinagre de los cuatro ladrones.
· Preparación de vahos terapéuticos (vapores medicinales).
· Experiencia con vahos de hierbas para vías respiratorias
· Preparación de sidra de fuego
· Preparación de ungüento expectorante y mucolítico

Taller 6:

Fitopreparados para sistema genitourinario

Sábado 07 de septiembre 09:30 am-13:00

· Experiencia sensorial con las principales plantas vista en el modulo
· Cata de hierbas emenagogas
· Astringentes uterinos, tónicos uterinos, reguladores hormonales y emenagogos verdaderos
· Fitoestrogenos
· Hierbas usadas en vahos de asiento
· Preparación de glicerito de bolsa de pastor
· Preparación de mix de hierbas para vahos de asiento
· Elixir afrodisiaco
· Tintura de tribulus

Taller 7:

Fitopreparados para sistema digestivo.

Sábado 12 de octubre 09:30 am-13:00

· Experiencia sensorial con las principales plantas vista en el modulo
· Cata de hierbas hepáticas, carminativas y amargas
· Trabajo sensorial con algas vistas en el modulo
· Cata de algas depurativas
· Experiencia sensorial de amargos
· Preparación de glicerito de toronjil cuyano y
· Preparación de mix herbal digestivo y tintura de cúrcuma
· Preparación herbal antidiabética

HeavenBioTech

BIOINNOVATION/ PHYTOTHERAPIES & BIOPRODUCTS

Diplomado en

Herbolaria & Fitomedicina

INTEGRATIVA

2023-24

web heavenbiotech.cl

ig heavenbiotech

mail ccordero@heavenviotech.cl

13
NOV
Inicio Curso

LOS PRIMEROS INSCRITOS
SE LLEVARÁN GRATIS
UN **KIT COMPLETO DE**
LABORATORIO HERBAL.

12
MESES
De duración