

TEMARIO DEL CURSO DE FORMACIÓN EN ONCOLOGÍA INTEGRATIVA

3º Edición 2017-2018 | Barcelona - España

ONMINTS

www.onmints.com



www.equipesalut.com

1. INTRODUCCIÓN A LA ONCOLOGÍA INTEGRATIVA (4H)

Profesor: **Juan Serrano**. Lic. en Ciencias Biológicas, especializado en Bioquímica y Biología Molecular (Univ. Valencia). Escritor y divulgador científico en temas de medicina y oncología integrativa.

2. NUTRICIÓN Y DIETOTERAPIA EN LA ONCOLOGÍA INTEGRATIVA (18H)

Profesora: **María Josep Sebastià**. Máster en Nutrición Humana y Composición de los Alimentos, Universidad de las Islas Baleares. Máster en Naturopatía, Universidad de Barcelona.

- ¿Qué es la alimentación y la nutrición? Implicaciones culturales, sociológicas, psicológicas.
- Conocimientos bioquímicos actuales de su funcionamiento. Nutrigenómica y Nutrigenética.
- Bioenergética en nutrición. Principios básicos
- Alimentación y cáncer: implicaciones, interacciones, causas.
- Matriz extracelular y su papel en el cáncer. Modos de actuación.
- La inflamación. Influencia de la alimentación y cómo modificar desde la nutrición.
- Alimentación y nutrición durante los tratamientos de quimio y radioterapia.
- Dietoterapia y complementos alimentarios.
- Oligoterapia. Principios y funciones.
- Dietoterapia post tratamiento / Soporte al Sistema inmunológico.
- ¿Qué hacer después del tratamiento?, como mejorar el estado nutricional, dietas detoxificantes.
- Importancia del sistema inmunológico. Como incidir desde la alimentación a través de la microbiota en el estado del sistema inmune.
- Dietoterapia: planificación de una dieta sana y saludable después de un proceso oncológico. Como conseguir hábitos saludables. Complementos alimenticios.

3. LA COMUNICACIÓN INTRAPERSONAL E INTERPERSONAL (18H)

Profesor: **Enrique Abansés**. Licenciado en Psicología y Ciencias de la educación. Jefe Servicio Educación Ayuntamiento Zaragoza.

- La Comunicación como elemento constructivo. El aprendizaje del lenguaje Verbal y No Verbal. La Comunicación y la integración personal y social.
- La Comunicación como elemento simbólico. La Energía del silencio, de las palabras y de los mensajes no verbales.
- La Interdependencia. La Salud física, los esquemas mentales y las respuestas emocionales.
- La Unidad Bio-Psico-Social del ser humano.

4. MEDICINA EN REDES (8H)

Profesor: **Arturo O'Byrne**. Licenciado en Medicina. Especializado en terapia metabólica del cáncer, fitoterapia clínica (UB), inmunología, nutrición clínica (UB), medicina ortomolecular nutrigenómica. Profesor adjunto del diplomado en BioRegulación y Homotoxicología y Profesor de cátedra en Medicina Integrativa (Univ. Pontificia Javeriana). Colombia.

- La evolución del paradigma médico desde el reduccionismo a la visión de sistemas.
- Tratamiento del enfermo crónico y degenerativo.
- La Medicina en Redes.
- Manejo del Exposoma.
- Modulación y regulación del proceso inflamatorio
- Afectación de múltiples entender como múltiples redes.

5. ONCOLOGÍA (12H)

Profesor: **Pere Gascón**. Consultor Senior, Servicio de Oncología Médica, Hospital Clínic de Barcelona. Profesor titular de la Facultad de Medicina, Universitat de Barcelona. Director de la Cátedra CELLEX de Oncología y del Conocimiento Multidisciplinar de la Universitat de Barcelona.

- **Introducción a la Oncología.** Cáncer como organismo y ecosistema. Composición de un tumor. Las características del cáncer. Influencia del entorno tumoral (microambiente) al tumor. Epigenética. *Cross-talk*. Los macrófagos y los fibroblastos. La médula ósea como fuente celular al tumor. Inflamación y cáncer. ¿Qué son las metástasis? Mecanismos de metástasis. Marcadores tumorales.
- **Tratamiento del Cáncer.**

- Quimioterapia. Familias de fármacos quimioterápicos. Mecanismo de acción y efectos secundarios.
- Fármacos anti-hormonales. Anti-estrógenos, Inhibidores de la aromatasas no-esteroides, progestágenos, supresores de la liberación de gonadotropinas-agonistas de la LH-RH, Anti-Andrógenos.
- **Agentes-anti-diana.** Mutaciones de interés clínico. ¿Qué es la neo-angiogénesis?
 - Anti-angiogénicos. Anti- EGFR. Anti-c-Kit.
- **Genómica. Firmas genéticas. Epigenética. Oncología Personalizada.**
 - Identificación de distintos tipos de cáncer de mama. Plataformas genéticas: Oncotype, Mammaprint, Palm V. Firmas genéticas. Marcadores predictivos de respuesta.
- **Tratamientos por patologías**
 - Cáncer de mama
 - Cáncer colorrectal
 - Cáncer de pulmón
 - Cáncer de cabeza y cuello
 - Cáncer de ovario
 - Cáncer de próstata
 - Cáncer de riñón
 - Melanoma maligno
 - Cáncer de cerebro
 - Sarcomas
- **Ensayos clínicos.** Fase I, II, III. Dosis máxima Tolerada (MTD) y Dosis Biológica Óptima (OBD). Efecto placebo. “Medicina basada en la evidencia”.

6. ACOMPAÑAMIENTO DEL PACIENTE ONCOLÓGICO. FLORES DE BACH Y REFLEXOLOGÍA (4H)

Profesora: **Montserrat Bayego.** Enfermera, Lic. en Antropología Social y Cultural (UB). Postgrado "Intervenciones Autónomas de Enfermería: Terapias Naturales" EUI Sta. Madrona UB. Bach Practitioner registrada al Bach Center de Inglaterra. Reflexoterapeuta según Hanne Marquardt. Prof. en diferentes programas de postgrado y formación continuada en el COIB y UAB.

7. PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA (12H)

Profesora: **Iraida Marten.** Licenciada en Pedagogía, especialista en Programación NeuroLingüística (PNL).

- Introducción a la PNL. Historia de la PNL.
- Definiciones ¿Cómo lo hago?
- Presuposiciones de la PNL, el poder de las creencias.
- Programación. Sistemas representacionales. Submodalidades.
- Neuro. Anclajes.
- Lingüística. Metamodelo del lenguaje, el poder de la palabra.
- Niveles neurológicos.
- Diseño de objetivos.
- Risoterapia y bailoterapia.

8. FITOTERAPIA (8H)

Profesor: **Josep Allué**. Doctor en Farmacia. Profesor Titular de Fisiología Vegetal, Facultat de Biociències, Universitat Autònoma de Barcelona. Codirector del Master de “Fitoterapia” y los Postgrados “Fundamentos de Fitoterapia” y “Fitoterapia Clínica” a distancia de IL3 (instituto de Formación Continuada), Universitat de Barcelona.

- Introducción a la Fitoterapia.
- Farmacología de las plantas Medicinales: Concepto de Totum.
- Galénica. Extractos con el Totum de principios activos.
- Extractos secos estandarizados.
- Extractos hidroalcoholicos fluidos estandarizados.
- Farmacocinética. Principios generales.
- Interacciones entre fármacos y plantas.
- Fitoterapia de soporte en tratamientos oncológicos. Plantas de protección, de detoxificación, etc.

9. PSICOLOGÍA APLICADA A LA PERSONA EN PROCESO ONCOLÓGICO (8H)

Profesor: **Ramón Solè**. Licenciado en Psicología. Formación en terapia Gestalt por el ETGB y en Constelaciones Familiares.

- Concepción de la persona desde una mirada humanista
- Concepción de la Salud desde una mirada humanista. Continuum de salud. Autorregulación organísmica. Integración, inconclusos y desintegración
- Acompañamiento terapéutico: aproximación, funciones y abordajes.
 - Ciclo de necesidades.
 - Escucha, presencia y acompañamiento.

- Casos prácticos o Trabajo individual y grupal sobre casos clínicos y acompañamiento.

10. INTERVENCIÓN DEL PACIENTE ONCOLÓGICO EN ENFERMERÍA (4H)

Profesor: **Jaume Güell**. Máster en Enfermería Naturista, Universitat de Barcelona. Coordinador asistencial del Hospital de Día de Oncología y Hematología, Hospital Clínic de Barcelona.

11. LA INFLAMACIÓN Y LOS OMEGA 3 (4H)

Profesora: **Mercedes Aguirre**. PhD Biología (Leeds-GB). Especialista en Nutrición y Salud. Directora de I+D de Nuabiological Innovations SL. País Vasco.

12. LA GENÓMICA (4H)

Profesoras: **Ana Sabater**. Diplomada en Ingeniería Informática, especializada en su aplicación a la salud. **Gloria Sabater**. Doctora en Farmacia. Diplomada en medicina anti-envejecimiento por la Universidad de Charleroi (Bélgica) y en genética dentro de la medicina preventiva. Coach en el cambio del estilo de vida y hábitos alimentarios. Prof. del Máster en “Anti-Envejecimiento” a distancia IL3 de la UB y de la Diplomatura en AntiAging Medicine en UNAM México.

13. LA AROMATERAPIA (12H)

Profesora: **Laura Mestres**. Licenciada en Farmacia y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Diplomada en Sanidad. Formada en Aromaterapia en el Collège International d’Aromathérapie Dominique Baudoux. Con más de 15 años de experiencia en Aromaterapia.

- Fundamentos de Aromaterapia científica y médica.
- Riesgos de toxicidad de los AEQT en oncología.
- Aplicaciones de los AEQT en oncología.
 - Estrés, insomnio, ansiedad, angustia, miedo.
 - Mejora de las defensas.
 - Astenia.

- Náuseas.
- Constipación.
- Radiodermatitis.
- Xerostomía.
- Mucositis.
- Dolor, artrialgias.
- Principales AEQT y propuesta de sinergias.
- Investigación y publicaciones científicas.

14. OZONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO COAYUDANTE ONCOLÓGICO (4H)

Profesor: **Juan C. Pérez Olmedo**. Licenciado en Medicina, especialista en medicina familiar, medicina biológica y ozonoterapia. Dir. del Centro Ozonoterapia Salud en Pontevedra. Ponente y profesor en múltiples congresos y cursos.

- Ozonoterapia en el Cáncer.
- Ozonoterapia en altas dosis. Peritoneo, Yeyuno y sanguínea.
- Terapia complementaria imprescindible.

15. LA MICROBIOTA (3H)

Profesor: **Francisco Guarner**. Dr. en Medicina, Universidad de Navarra, especialista en enfermedades del Aparato Digestivo y Microbiota. Jefe clínico del Servicio de Gastroenterología del Hospital Universitari Vall d'Hebron de Barcelona. Investigador principal en el área de Fisiología y Patología digestiva del VHIR (Vall d'Hebron Institut de Recerca), llevando la línea de investigación de rutas inflamatorias en el intestino y sus dianas terapéuticas.

16. BIOENERGÉTICA (12H)

Profesor: **Agustí Collado**. Doctor en Geología. Bioenergética.

- Introducción a la Energética y la relación pensamiento - cuerpo
 - Energía. ¿Qué es? Conservación y transformación de la energía. ¿Cómo se manifiesta? Campos energéticos (Electrocardiograma). Sensores personales y rango.

- Realidad. Concepto de vida e interconexión.
- Pensamientos. Interacción pensamiento - exterior y/o interior.
- Relajación.
- La escucha y el sentir. La distancia interpersonal. Campos emocionales.
- Emisión y recepción de energía. Individual y grupalmente. La barrera energética. Reconexión con el cuerpo.
- El eje Tiempo - Espacio.
- Conexión con el campo de conciencia.
- Aplicaciones prácticas.

17. INMUNOLOGÍA E INMUNIDAD (4H)

Profesora: **Josepa Rigau**. Licenciada en Medicina. Especialista en Inmunidad. Máster en Medicina Biológica y Antienvjecimiento.

- Bases de la Inmunidad y cáncer. Inflamación y desarrollo tumoral
- Abordaje terapéutico. Micro-Inmunoterapia utilizada en oncología y estudios publicados.
- Otros abordajes: homeopatía.
- Sustancias activas antitumorales con evidencias científicas. Micoterapia, fitoterapia, etc.

18. EL AYUNO Y OTROS ABORDAJES TERAPÉUTICOS (4H)

Profesor: **Efraín Hoffmann**. Licenciado en medicina. Especializado en medicina holística, psicoterapia, medicinas ancestrales y complementarias. Catedrático del “Curso Avanzado en Medicina Antienvjecimiento y Regenerativa”, Universidad del Zulia, de la Academia de Formación Holística Dr. Otto Hoffmann, de diplomados de “Gerencia de Vida y Salud”, y “Coaching de Salud”, Universidad de Carabobo. Director médico de la Hoffmann Holistic Health Clinic. Venezuela.

19. EL EFECTO PLACEBO Y NOCEBO EN LA ONCOLOGÍA (4H)

Profesor: **Ishar Dalmau**. Doctor en Medicina y Cirugía, Universitat Autònoma de Barcelona. Máster en Neurociencias.

- Placebo y nocebo: antecedentes históricos.

- El efecto placebo y el efecto nocebo.
- Mecanismos de acción relacionados con la respuesta placebo y nocebo
- La importancia del factor humano en los tratamientos: cómo influyen las actitudes, las creencias y las percepciones del terapeuta y del paciente en el resultado final de los tratamientos.
- Evidencias de la relación entre el sistema nervioso y el sistema energético.
- Más allá del placebo y del nocebo: bases para un cambio de paradigma en la investigación clínica.
- Conclusiones: qué podemos aprender del placebo y del nocebo

20. SOPORTE ONCOLÓGICO HOMEOPÁTICO (4H)

Profesor: **Gualberto Díaz**. Licenciado en Medicina, especialista en medicina familiar, pediatría, homeopatía y medicina integrativa. Director del centro Imohe de oncología integrativa en Madrid. Profesor de cursos y seminarios de la CEDH. Madrid.

- Bases científicas de la homeopatía.
- Interés de incorporar la homeopatía a la práctica clínica.
 - 3 casos clínicos: náuseas, anemia, ansiedad.
 - Objetivos clínicos: control efectos secundarios, estado de ánimo, síntomas tumor.
 - Plan de soporte y coordinación: desde el diagnóstico hasta el desenlace.
- Homeopatía y oncología a la luz de la Evidencia Científica.
- Conceptos generales sobre la metodología clínica (sobre un caso de cáncer de mama)
 - Protocolizado.
 - particularización de síntomas (sensaciones, modalidades).
 - enfoque de la toxicidad (4 grandes grupos).
 - enfoque integral del paciente (tipo sensible).
- Repaso participativo sobre casos prácticos.

21. NUTRACÉUTICOS (4H)

Profesor: **Jorge L. Cubrias**. Doctor en ciencias médicas, Diplom. en Medicina antienvjecimiento (UAB), presidente de la Sociedad Española de Nutrición y Medicina Ortomolecular (SENMO).

22. LA MICOTERÁPIA (3H)

23. AVANCES CIENTÍFICOS EN MEDICINA Y ONCOLOGÍA INTEGRATIVA (2H)

24. CASOS PRÁCTICOS – TODOS LOS PROFESORES