# CIRUGÍA EN ĀYURVEDA

- **Asignatura**: Cirugía en *Āyurveda* o *Śalya-tantra*.

- **Formación**: Máster en Medicina *Āyurveda*.

- **Idioma**: español.

- Modalidad: online.

Créditos: 2 ECTS.

- **Trimestre**: 2.º trimestre.

- **Equipo docente**: Dr. Umesh Vaidya y Dra. Prachiti Kinikar.

## 1. REQUISITOS PREVIOS

Alumnos que hayan superado el primer año del Máster en Medicina *Āyurveda*.

## 2. JUSTIFICACIÓN

Śalya-tantra es la especialidad que ha desarrollado los procedimientos invasivos en Āyurveda. La cirugía es vista de forma dispar en la literatura clásica. Caraka menospreciaba la cirugía y consideraba que era una práctica de castas menores como los barberos. Por el contrario, en el *Suśruta Saṁhitā* es presentada como la especialidad más importante. En esta asignatura se estudian sus fundamentos y las aplicaciones más básica y habituales, a la vez que se revisan algunas de las intervenciones que siguen realizándose en la actualidad.



## 3. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- CE. Capacidad para describir las características generales de la especialidad.
  - R1. El alumno identifica los orígenes de la cirugía en *Āyurveda*.
  - R2. El alumno describe los fundamentos de la especialidad.
- CE. Capacidad para manejar afectaciones de tejidos superficiales, e identificar intervenciones en problemas quirúrgicos específicos.
  - R1. El alumno conoce las actuaciones necesarias en situaciones de contusión, herida, hemorragia e infección.
  - R2. El alumno describe las intervenciones tradicionales de cirugía menor.

## 4. METODOLOGÍA DOCENTE

El planteamiento docente de los contenidos de Cirugía en *Āyurveda* gira en torno a las siguientes actividades y distribución temporal:

- Clase teórica (0,16 ECTS): exposición magistral de los temas por medio de presentaciones en video. Estas presentaciones se complementan con la lectura del texto principal de la materia, junto con las indicaciones sobre fuentes de información y bibliografía. El objetivo es explicar los contenidos clave al alumno. Asimismo, también persigue aportar las bases y orientaciones necesarias para la preparación autónoma de los contenidos por parte del alumno.
- Tutorías: (0,1 ECTS): seguimiento del alumnado a través de la resolución de dudas y problemas relacionados con la materia.
- Estudio individual (1,75 ECTS): actividades de estudio, revisión bibliográfica y uso de los demás medios de apoyo al aprendizaje, llevados a cabo por el alumno para la preparación de la evaluación.
- Actividades de evaluación (0,1 ECTS): examen basado en preguntas objetivas de elección múltiple (test). El tutor podrá proponer también ejercicios de ensayo.



## 5. BREVE CURRÍCULO DOCENTE

## Dr. Umesh Avinash Vaidya

#### I.- Formación académica:

- Grado en Medicina y Cirugía Āyurveda BAMS (Universidad de Pune India, 1.989-1.994).
- Doctor en Cirugía Āyurveda: MS Shalya Tantra (Tilak Maharashtra Vidyapeeth, Pune India, 1.995-1.997).

## II. Investigación y publicaciones:

- Panel de investigadores. Filariasis linfática, otras enfermedades dermatológicas crónicas y VIH/SIDA. III Seminario Nacional de Medicina Integrativa y Basada en la Evidencia (Kerala – India, 2008).
- Vaidya, U. (2009, Feb). Annavaha Srotas-Principles of management of Vrana. Seminar in "Annavaha Srotas-from concept to clinical". Deenanath Mangeshkar Hospital, Pune – India.

### III. Docencia y experiencia profesional:

- Cirujano General (Bharati Vidyapeeth Deemed Hospital, Pune India, 2.001- act.).
- Profesor de Grado en Medicina y Cirugía Āyurveda (Bharati Vidyapeeth Deemed University, Pune – India, 2.001- act.).
- Profesor de Posgrado en Medicina y Cirugía Āyurveda (Bharati Vidyapeeth Deemed University, Pune – India, 2.005- act.).
- Profesor de Doctorado en Medicina y Cirugía Āyurveda (Bharati Vidyapeeth Deemed University, Pune – India, 2.012- act.).

#### IV. Otra méritos:

- Jefe del Departamento de Cirugía en Bharati Vidyapeeth Deemed University, Pune India.
- Miembro vitalicio de la National Intregrated Medical Associated.



- Conferenciante habitual en Congresos nacionales.
- Examinador de Grado y Posgrado en varias universidades.

#### Dra. Prachiti Kinikar

#### I. Formación académica:

 Graduada en Medicina y Cirugía Āyurveda - BAMS (Universidad de Pune, 1.989 - 1.994).

#### II. Publicaciones relevantes:

- Kinikar, P.; Muñoz, JM. (2.016). *Masaje Ayurvédico: Manual ilustrado de técnicas de oleado tradicional*. Granada: Centro de Estudios Ayurvédicos.
- Kinikar, P.; Muñoz, JM. (2.017). Alimentación *Āyurveda*. Granada: Centro de Estudios Ayurvédicos.

### III. Docencia:

 Directora y profesora de cursos de *Āyurveda* en todos los niveles, impartidos en Barcelona, Madrid y Málaga desde 2.005.

### IV. Otra experiencia profesional:

- Médico ayurvédico asistencial en ejercicio privado desde 1.995.
- Directora de programas terapéuticos residenciales intensivos pañcakarma (Balneario El Bosque, Madrid, 2.013 – 2.015).

### 6. DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

### 1. Presentación.

- Presentación de la materia.
- Bibliografía y otros recursos.
- Evaluación.

## 2. Śalya-tantra.

- Introducción e importancia de *Śalya-tantra*.



- Historia y presente de la cirugía en *Āyurveda*.
- 3. Patología quirúrgica básica.
  - Heridas o *vraṇa*: clasificación y tratamiento (hemorragia e infección).
  - Descripción de las patologías según nidāna, samprāpti, clasificación,
    pūrvarūpa, rūpa (generales y específicos), upaśaya y tratamiento:
    - Vrana śotha.
    - Bhagandara.
    - Aśmari y Sharkara.
    - Gulma.
    - Granthi.
    - Arbunda.
    - Mūtra krucchra.
    - Mūtrāghāta.

### 7. BIBLIOGRAFÍA

- Bhishagratna, K.K. (Trad. Ed.). (2.002). *Suśruta Samhitā* (2<sup>nd</sup> ed.). Varanasi: Chowkhamba Sanskrit Series Office.
- Kunte, A.M., Navre, R.S. (Trad.); Harisastri, B., Paradkar, V., (Ed.). (1.982). *The Astangahrdayasamhita, with the Sarvangasundara Commentary and of Arunadatta and the Ayurvedarasayana Commentary of Hemadri*. Varanasi: Chaukhambha Orientalia.
- Sharma, P.V. (Trad. Ed.). (2.003). *Caraka Samhitā. Agniveśa's tratise refined and annotated by Caraka and redacted by Dṛḍhabala*. Varanasi: Chaukhambha Orientalia.
- Thaker, KS. (1.972). Śalyatantra. Sarasvatī Pustaka Bhandāra.

