

CIRUGÍA EN ĀYURVEDA

- **Asignatura:** Cirugía en *Āyurveda* o *Śalya-tantra*.
- **Formación:** Máster en Medicina *Āyurveda*.
- **Idioma:** español.
- **Modalidad:** presencial.
- **Créditos:** 2,5 ECTS (62 horas en total, de las cuales 15 son lectivas presenciales).
- **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 (0,6 ECTS): exposición magistral de los temas, por medio de explicaciones y presentaciones, junto con las indicaciones sobre fuentes de información y bibliografía. El objetivo de estas clases es presentar los contenidos 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 o trabajo.

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*, *saṁprāpti*, clasificación, *pūrvārūpa*, *rūpa* (generales y específicos), *upaśaya* y tratamiento:
 - *Vraṇa śoṭha*.
 - *Bhagandara*.
 - *Aśmari* y *Sharkara*.
 - *Gulma*.
 - *Granthi*.
 - *Arbunda*.
 - *Mūtra krucchra*.
 - *Mūtrāghāta*.

7. BIBLIOGRAFÍA

- Bhisagratna, K.K. (Trad. Ed.). (2.002). *Suśruta Samhitā* (2nd 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 treatise refined and annotated by Caraka and redacted by Dṛḍhabala*. Varanasi: Chaukhambha Orientalia.
- Thaker, KS. (1.972). *Śalyatantra*. Sarasvatī Pustaka Bhaṇḍāra.