





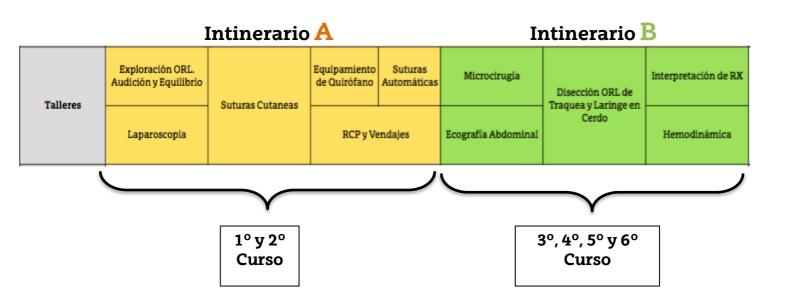


# **Talleres**

El COCIE 2018 cuenta con **11 talleres impartidos TODOS por docentes de reconocido prestigio en su ámbito profesional y/o por estudiantes de los últimos cursos** de la Facultad de Medicina y Enfermería de la UPV/EHU.

La Inscripcción en el COCIE 2018 incluye la participarán de forma activa en TODOS los 11 talleres contenidos en el Congreso.

Los talleres están divididos en **dos intineraios** (amarillo: 1° y 2° curso; verde: 3°, 4°, 5° y 6° curso) de tal manera que sus contenidos se adecuan y están enfocados a los conicimientos correspondientes a cada asistente.











# Intinerario A: (1° y 2° curso)

#### 1. Laparoscopia:

- -Material: 8 torretas simuladoras de laparoscopia.
- -Duración: 1 hora.
- -Descripcción: Adquisición de los conceptos básicos de la cirugía laparoscópica. Introducción al equipamiento, material y técnicas quirúrgicas. Simulación práctica en directo y adquisición de destrezas.
- -Docentes: Jorge Gutierrez, Jon Gutierrez y Gaizka Gutierrez (Alumnos 4º Medicina de la UD. Cruces).

#### 2. Exploración otorrinolaringológica del equilibrio y de la audición

- -Material: equipos de audiometría y de exploración oculomotora y del nistagmo.
- -Duración: 1 hora.
- -Descripcción: repaso anatomico-fisiológico de la audición y del equilibrio. Realización de las pruebas clínicas básicas de la exploración auditiva y vertiginosa por medio de la audiometría tonal-liminar y la exploración oculomotora y del nistagmo vía v-HIT.
- -Docentes: Jose Mª Sánchez Fernández (Catedrático emérito de ORL UPV/EHU) y Patxi Santaolalla (Alumno de 4º de Medicina de la UD. Basurto).

#### 3. Suturas cutáneas

- -Material: simuladores biológico-artificiales de suturas manuales en diversas situaciones quirúrgicas.
- -Duración: 2 horas.
- -Descripcción: Conocimeinto de los principales núdos de sutura en cirugía. Nudos simples y nudos continuos. Simulación con bandas de silicona y simulación de tejidos elásticas y piel.
- -Docentes: Sergio Zaragoza e Iñigo Arroyo (Alumnos de 5º y 4º de Medicina la UD. Cruces).

### 4. Equipamiento de un quirófano e instrumental quirúrgico.

- -Material: quirófano e instrumental cedido por el Departamento de Cirugía y Radiología y Medicina Física.
- -Duración: 1 hora
- -Descripcción: Conocimiento del espacio quirúrgico, sus materiales y conceptos elementales del ambiente de un quirófano. Familiarización con el instrumental quirúrgico aséptico así como del equipamiento de anestesia y de controles intensivos.
- -Docentes: Jose Guerrero, Sofia Uncetabarrenechea y Paula Terrado (Alumas de 3º y Alumno de 2º de la Facultad de Medicina y Enfermería UPV/EHU).

#### 5. Suturas Automáticas:

- -Material: Instrumental básico y avanzado relacionado con las suturas automáticas en el ámbito de la cirugía y soporte audiovisual.
- -Duración: 1hora.
- -Descripcción: Iniciación a las diversas técnicas quirúrgicas de sutura automática. Reconocimeinto y utilización del instrumental básico y avanzado de suturas automáticas. Visualización de videos de cirugías seleccionadas y puesta en práctica en sumuladores.
- -Docente: Jorge Gutierrez Saenz de Santa María (Alumno de 4º de Medicina de la UD. Cruces).

#### 6. RCP y Vendajes

- -Material: maniquies de simulación de RCP en adulto y en infante. Material para la realización de técnicas de vendaje en: hombro, codo, rodilla, tobillo y fractura craneal.
- -Duración: 1 hora.
- -Descripcción: Iniciación a la teoría del vendaje. Tipos de vendajes básico. Iniciación al RCP avanzado, puesta en marcha de la cadena de aviso y técnicas de resuciación en adultos e infantes. Descripcción y puesta en práctica de las principales indicaciones y técnicas de vendeja en las distintas patologías traumatológicas.
- -Docentes: Mario Hernandez Agudelo, Luis Catráin y Oscar Orbegozo (Alumnos de 3º y 2º curso de la Facultad de Medicina y Enfermería UPV/EHU).









# Intinerario B: (3°, 4°, 5° y 6° Curso)

#### 7. Microcirugía

-Material: Laboratorio de microcirugía cedido por el Departemento de Cirugía y Medicina Física de la UPV/EHU. 4 Microscopios binoculares de microcirugía de gran aumento y gafas de aumento microquirúrgicas.

-Duración: 1 hora.

-Descripcción: Técnicas quirúrgicas básicas y avanzadas de anudado con suturas microscópicas. Sutura de arterias, venas y nervios. Y en simuladores artificiales. Microcirugia con micoscopio de campo quirúrgico y lupas binoculates.

-Docentes: Alex Esnaola e Imanol Irizar (Alumnos de 4º de Medicina de la UD. Basurto).

#### 8. Ecografía abdominal

-Material: 2 torres de ecografía

-Duración: 1 hora

-Descripcción: Reconocimiento de las principales características anatómicas por medio de la ecografía abdominal y musculoesquelética para el diagnostico por imagen su patología.

-Docentes: Dr. Jesus Rodriguez Urzáiz.

#### 9. Disección ORL de Traquea y Laringe en Cordero

-Material: 6 cabezas y cuellos de cordero muerto (por cada taller).

-Duración: 2horas:

-Descripcción: Repaso anatómico en vivo mediante disección en cerdo de la situación espacial de la traquea y regiones cervico-cefálicas. Disección quirúrgica de la traquea, traquotomía y laringectomía en cerdo.

-Docentes: Agustín Martinez Ibárguen (Director del departamento de ORL, Dermatolgía y Oftalmología de la UPV/EHU) y María Santaolalla Sánchez (Alumna de 3º de la Facultad de Medicina y Enfermería de la UPV/EHU).

#### 10. Interpretación de Rx

-Material: Soporte visual.

-Duración: 1horas.

-Descripcción: Pautas y nociones de las diversas pruebas de imagen para el correcto diagnóstico y tratamiento a través de la imagen radiológica.

-Docentes: Prof. Teodoro Palomares (Profesor Titular de Cirugía UPV/EHU).

#### 11. Monitorización Hemodinámica

-Material: Simuladores de Hemodinámica y Resucitación Cardio-Pulmonar, Electrocardiograma y Monitorizador de constantes vitales.

-Duración: 1 hora.

-Descripcción: Inicio a los cuidados intensivos con simulación Sin Man.

-Docentes: Dr. Jose Carlos Herrero (Dr. Adjunto del Hospital Universitario Basurto).

Dra. Lorea Echevarría (Residente de 4º año del Hospital Universitario Basurto).











## **Prof. Teodoro Palomares**

- -Profesor Titular del departamento de Cirugia y Radiología de la UPV/EHU.
- -Investigador del departamento de Histología de la Facultad de Medicina y Enfermería UPV/EHU.

Taller: Interpretación de Rx



### Prof. Agustín Martínez Ibarguen

- -Profesor Titular del departamento de ORL , Dermatología y Oftalmología de la UPV/EHU.
- -Director del departamento de ORL, Dermatología y Oftalmología UPV/EHU.
- -Ex-Decano de la Facultad de Medicina y Enfermería de la UPV/EHU.

Taller: Disección ORL de traquea y laringe.



# Dr. Jesus Rodriguez Urzai

- -Médico Adjunto
- -Colaborador del departamento de Cirugia y Radiología de la UPV/EHU.

Taller: Ecografía Abdominal



#### Dr. Jose Carlos Herrero Herrero

-Médico Anestesista Adjunto del Hospital Universitario Basurto.

Taller: Monitorización Hemodinámica



#### Dra. Lorea Echevarría

-Residente de 4º del Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Universitario Basurto.

Taller: Monitorización Hemodinámica