



Toda la información e inscripciones on-line en:

<https://www.curso-ecografia-anestesia-intensivos.com/>

PROGRAMA TALLERES PRÁCTICOS

Viernes, 21 de junio 2024

9:00 - 10:00 h. CASOS CLÍNICOS. Salón de actos
Todos los alumnos

10:00 - 17:00 h. TALLERES PRÁCTICOS. Centro de simulación
Talleres simultáneos en grupos reducidos

| HORARIO | CONTENIDO TALLER | | | | | |
|---------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| | SALA 1 Ecografía transtorácica | SALA 2 Ecografía transesofágica | SALA 3 Ecografía pulmonar | SALA 4 Ecografía abdominal | SALA 5 Punción vascular con ecografía | SALA 6 Ecografía cerebral y de la vía aérea |
| 10:00 - 11:00 | A | B | C | D | E | F |
| 11:00 - 12:00 | F | A | B | C | D | E |
| 12:00 - 13:00 | E | F | A | B | C | D |
| 13:00 - 14:00 | D | E | F | A | B | C |
| 14:00 - 15:00 | Pausa - Comida | | | | | |
| 15:00 - 16:00 | C | D | E | F | A | B |
| 16:00 - 17:00 | B | C | D | E | F | A |

DESCRIPCIÓN DE LOS TALLERES

SALA 1: ECOGRAFÍA TRANSTORÁCICA

Modelo sano. Simulador

Responsable:

Dr. Cisse Mbongo

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Profesores:

Dra. Irene Rovira Canudas

Servicio de Anestesiología
Hospital Clinic. Barcelona

Dr. David Nagore Seitén

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dra. Agnes Díaz Dorronsoro

Servicio de Cardiología
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Introducción y presentación de los planos de estudio Prácticas

Objetivos:

- Aprender a realizar los planos básicos de ecocardiografía transtorácica
- Aprender a reconocer las estructuras y que se valora en cada plano
- Aprender a calcular la ITV y la etiología en los casos clínicos presentados en el simulador

SALA 2: ECOGRAFÍA TRANSESOFÁGICA

Simulador

Responsable:

Dr. Isidro Olavide Goya

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Profesores:

Dra. M^a Luz Maestre Hittinger

Servicio de Anestesiología
Hospital U. Sant Pau. Barcelona

Dr. José Luis Carrasco

Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital Bichat-Claude Bernard. Paris. Francia

Dra. Alba López Lede

Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital General U. Gregorio Marañón. Madrid

Introducción y presentación de los planos de estudio Prácticas

Objetivos:

- **Aprender a realizar los planos básicos de ecocardiografía transesofágica**
- **Aprender a reconocer las estructuras y que se valora en cada plano**
- **Aprender a calcular la ITV y la etiología en los casos clínicos presentados en el simulador**

SALA 3: ECOGRAFÍA PULMONAR

Modelo sano. Simulador

Responsable:

Dr. Marc Vives

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Profesores:

Dr. Daniel Paz

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dr. Pablo Motta

Servicio de Anestesia Cardiovascular
Texas Childrens ´s Hospital. Houston, Texas. Estados Unidos

Dra. Carmen Sala

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Introducción y presentación de los planos de estudio Prácticas

Objetivos:

- Aprender a realizar los planos de ecografía pulmonar
- Aprender a reconocer pulmón sano y patológico (edema, atelectasia, neumonía, derrame)
- Aprender a guiar agujas y catéteres al espacio pleural para el adiestramiento en la toracocentesis
- Aprender a valorar el diafragma durante destete ventilación mecánica

SALA 4: ECOGRAFÍA ABDOMINAL

Modelo humano

Responsable:

Dr. Duilio González

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Profesores:

Dr. Toni Figuerola

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Policlínica Guipuzkoa. San Sebastian

Dr. Pablo Montero

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dr. Iñigo Rubio Baines

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Introducción y presentación de los planos de estudio Prácticas

SALA 5: PUNCIÓN VASCULAR CON ECOGRAFÍA

Phantom/simulador

Responsable:

Dña. Montserrat Pérez Albéniz

Servicio de Anestesia
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Profesores:

Dña. Lidia de Dios

Servicio de Anestesia
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dña. Marian Marteles

Servicio de Anestesia
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dña. Eva Solans Allue

Servicio de Anestesia
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dña. Alicia Hernández Saro

Servicio de Anestesia
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

**Introducción y presentación de los planos de estudio
Prácticas**

Objetivos:

- **Desarrollar las habilidades necesarias para conseguir el dominio en el uso de la sonda de ultrasonido para guiar la aguja y la inserción del catéter en los vasos utilizando modelos Phantom para las punciones periféricas y simuladores para las punciones centrales**

SALA 6: ECOGRAFÍA CEREBRAL Y DE LA VÍA AÉREA

Profesores:

Dra. Cristina Honorato

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

Dr. Miguel Ángel Fernández

Servicio de Anestesia y Cuidados Intensivos
Clínica Universidad de Navarra. Pamplona

**Introducción y presentación de los planos de estudio
Prácticas**

Objetivos:

- **Realizar una ecografía cerebral, tanto en modo 2D como de Doppler transcraneal.**
- **Identificar las diferentes estructuras cerebrales.**
- **Reconocer signos ecográficos de hipertensión endocraneal, vasoespasmos, lesiones típicas de la encefalopatía hipóxico-isquémica**
- **Conocer las posibles aplicaciones clínicas.**
- **Identificar las diferentes estructuras de la vía aérea**
- **Identificar posible vía aérea difícil**
- **Identificar y marcar membrana cricotiroides**
- **Valorar intubación esofágica**