



XVI
CURSO DE ECOGRAFÍA
EN ANESTESIA
Y CUIDADOS
INTENSIVOS

PROGRAMA
CIENTÍFICO
Viernes
21 JUNIO 2024

SALÓN DE ACTOS

8:15 - 8:45 h.

Comunicación eficaz en el quirófano.
Inteligencia artificial... revolucionando
la practica en anestesia

Dr. Pablo Motta

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

8:45 - 9:15 h.

Recepción y acreditación

9:15 - 9:45 h.

Presentación del curso

2024

21 JUNIO TALLERES PRESENCIALES

CENTRO DE SIMULACIÓN. FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE NAVARRA. PAMPLONA

PROGRAMA CIENTÍFICO

VIERNES 21 JUNIO 2024


CENTRO DE SIMULACIÓN

10:00 - 17:30 h.

TALLERES PRÁCTICOS.

Talleres simultáneos en grupos reducidos

HORARIO	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
11:00-11:30	Pausa - Café					
11:30-12:30	F	A	B	C	D	E
12:30-13:30	E	F	A	B	C	D
13:30-14:30	D	E	F	A	B	C
14:30-15:30	Pausa - Comida					
15:30-16:30	C	D	E	F	A	B
16:30-17:30	B	C	D	E	F	A



XVI
CURSO DE ECOGRAFÍA
EN ANESTESIA
Y CUIDADOS
INTENSIVOS

PROGRAMA
CIENTÍFICO
Viernes
21 JUNIO 2024

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

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

2024

21 JUNIO TALLERES PRESENCIALES

CENTRO DE SIMULACIÓN. FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE NAVARRA. PAMPLONA

PROGRAMA CIENTÍFICO

VIERNES 21 JUNIO 2024

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



XVI
CURSO DE ECOGRAFÍA
EN ANESTESIA
Y CUIDADOS
INTENSIVOS

PROGRAMA
CIENTÍFICO
Viernes
21 JUNIO 2024

DESCRIPCIÓN DE LOS TALLERES

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

2024

21 JUNIO TALLERES PRESENCIALES

CENTRO DE SIMULACIÓN. FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE NAVARRA. PAMPLONA

PROGRAMA CIENTÍFICO

VIERNES 21 JUNIO 2024

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**



XVI CURSO DE ECOGRAFÍA EN ANESTESIA Y CUIDADOS INTENSIVOS

PROGRAMA
CIENTÍFICO
Viernes
21 JUNIO 2024

DESCRIPCIÓN DE LOS TALLERES

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

2024

21 JUNIO TALLERES PRESENCIALES

CENTRO DE SIMULACIÓN. FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE NAVARRA. PAMPLONA

PROGRAMA CIENTÍFICO

VIERNES 21 JUNIO 2024

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

Dra. Marta Luque Peláez

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, vasoespasmio, 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 cricotiroidea
- Valorar intubación esofágica