



## Curs de Punció Ecoguiada en Cadàver

### Classes Presencials

#### DIVENDRES 10 DE FEBRER MATÍ

##### 1. Punció ecoguiada en territori cervical

08.30 - 09.30 Formació teòrica. (quatre grups).

- Punció perineural interescaènica per bloqueig anestèsic. **Dra Rocio Perrián**
- Plexe cervical superficial. **Dr. Jordi Recasens**
- Punció vascular per a canalització de via central. **Dra Maria Miranda**
- Punció RPNR cervical. **Dr Miquel Casals**
- Punció GON. **Dr Sergi Boada**
- Gangli estrellat. **Dr Diego Benitez**
- Punció muscular cervical. **Dr Jorge Ramos**

09.30 - 11.30 Escaneig ecogràfic sobre model viu (dos grups).

09.30 - 10.30. Grups A i B.

10.30 - 11.30. Grups C i D.

Els docents mostren en temps real sobre pantalla, diferents finestres ecogràfiques explicades en la part teòrica.

Es fan quatre estacions amb deu alumnes per grup, que podran practicar i reproduir durant una hora les exploracions ecogràfiques realitzades pels docents.

09.30 - 11.30 Punció ecogràfica cervical en cadàver (dos grups).

09.30 - 10.30 Grups C i D.

10.30 - 11.30 Grups A i B.

Quatre estacions amb un cadàver per estació i 5 alumnes per cadàver. Distribució lliure per cadàver per millorar la tècnica que cada alumne consideri més adient.

- Cadàver 1. Decúbit supí. BIC i punció vascular.
- Cadàver 2. Decúbit pron. Punció GON i punció muscular cervical.
- Cadàver 3. Decúbit supí. Punció RPNR i plexe cervical.
- Cadàver 4. Decúbit supí. gangli estrellat.

11.30 - 12.00 Pausa-cafè.



## 2. Punció ecoguiada en membre superior

12.00 - 13.00 Formació teòrica. (quatre grups).

- Punció perineural. Ns. supraescapular i circumflex / axil·lar. **Dr Mario Fajardo**
- Punció intraarticular de l'espatlla. **Dra Rocio Períñan**
- Punció perineural axil·lar per bloqueig anestèsic. **Dr Carlos Tornero**
- Punció perineural perifèrica. **Dr. Jordi Recasens**
- Punció articular. radiocubital distal, canell (radiocarpiana, mediocarpiana i) dits (trapezi-metacarpiana i interfalàngica proximal). **Dra Mireia Esplugas**
- Punció teixits tous. Mà (dit a gallet), canell (Dequervain, túnel carpià), colze (epicondilitis, epitrocleitis). **Dra Mireia Esplugas**

13.00 - 15.00 Escaneig ecogràfic en model viu (dos grups).

13.00 - 14.00. Grups A i B.

14.00 - 15.00. Grups C i D.

Els docents mostren en temps real sobre pantalla diferents finestres ecogràfiques explicades en la part teòrica.

Quatre estacions amb deu alumnes per grup que poden practicar i reproduir durant una hora les exploracions ecogràfiques.

13.00 - 15.00 Punció ecogràfica en membre superior (dos grups).

13.00 - 14.00 Grups C i D.

14.00 - 15.00 Grups A i B.

Quatre estacions amb un cadàver per estació i 5 alumnes per cadàver. Distribució lliure per cadàver per millorar la tècnica que cada alumne consideri adient.

- Cadàver 1. Decúbit supí. Punció articular espatlla. Punció axil·lar.
- Cadàver 2. Decúbit pron. Punció articular espatlla i punció supraescapular + axil·lar.
- Cadàver 3. Decúbit supí. Braç lliure. bloqueig axil·lar i punció nerviosa perifèrica.
- Cadàver 4. Decúbit supí. Braç lliure. membre superior traumatologia.

15.00 - 16.00 Pausa-dinar.



## DIVENDRES 10 DE FEBRER TARDA

### 3. Punció ecoguiada en membre inferior

16.00 - 17.00 Formació teòrica. (quatre grups).

- Punció perineural femoral, safè intern. C. Hunter. **Dr Carlos Tornero**
- N ciàtic Popliti. **Dr Miquel Casals**
- Dolor inguinal ("groin pain"). Punció perineural. Nervis. femorocutani, ilioinguinal iliohipogàstric i genitofemoral, tap. **Dr Mario Fajardo**
- Nervis geniculars del genoll. **Dr Diego Benitez**
- Punció articular del genoll. **Dr Diego Benitez**
- Punció articular del maluc. **Dr Jorge Ramos**
- Cuixa anterior. **Dr Carles Pedret**
- Cuixa posterior. **Dr Carles Pedret**

17.00 - 19.00 Escaneig ecogràfic en model viu (dos grups).

17.00 - 18.00 Grups A i B.

18.00 - 19.00 Grups C i D.

Els docents mostren, en temps real sobre pantalla, les diferents finestres ecogràfiques explicades en la part teòrica.

Quatre estacions, amb deu alumnes per grup, que poden practicar i reproduir durant una hora les exploracions ecogràfiques.

17.00 - 19.00 Punció ecogràfica en membre inferior (dos grups).

17.00-18.00 Grups C i D.

18.00-19.00 Grups A i B.

Quatre estacions, amb un cadàver per estació i 5 alumnes per cadàver. Distribució lliure per cadàver per perfeccionar la tècnica que cada alumne consideri adient.

- Cadàver 1. Decúbit supí. Dolor inguinal ("groin pain"). Ns. femoral i safè intern.
- Cadàver 2. Decúbit supí. Punció maluc i genoll.
- Cadàver 3. Decúbit pron. Cuixa posterior. N. Ciàtic.
- Cadàver 4. Decúbit supí. Cuixa anterior. Conducte de Hunter.



## DISSABTE 11 DE FEBRER MATÍ

### 4. Punció ecoguiada en zona lumbar i pèlvica

08.30 - 09.30 Formació teòrica. (quatre grups).

- Punció intradural i peridural. **Dr Jorge Ramos**

- Punció caudal. **Dra Rocio Períñan**

- Sistemàtica exploració lumbar. Estructures a identificar. **Dr Sergi Boada**

- Punció RPNR lumbar. **Dr Diego Benitez**

- Ms quadrat lumbar, psoas i piramidal. **Dr Carlos Tornero**

- Exploració ecogràfica zona pelviana posterior. Múscul piramidal, plexe sacre, nervi pudend. **Dr Mario Fajardo**

- Articulació sacroilíaca. **Dr Miquel Casals**

09.30 - 12.00 Escaneig ecogràfic en model viu (dos grups).

09.30 - 10.45 Grups A i B.

10.45 - 12.00 Grups C i D.

Els docents mostren, en temps real sobre pantalla, les diferents finestres ecogràfiques explicades en la part teòrica.

Quatre estacions, amb deu alumnes per grup, que poden practicar i reproduir durant una hora les exploracions ecogràfiques.

09.30 - 12.00 Punció ecogràfica cervical en cadàver (dos grups).

09.30-10.45 Grups C i D.

10.45-12.00 Grups A i B.

Quatre estacions amb un cadàver per estació i 5 alumnes per cadàver. distribució lliure per cadàver per perfeccionar la tècnica que cada alumne consideri adient.

- Cadàver 1. Decúbit pron. Tècniques anestèsiques regió espinal.

- Cadàver 2. Exploració i punció lumbar en dolor crònic.

- Cadàver 3. Exploració pelviana posterior.

- Cadàver 4. Exploració i punció lumbar en dolor crònic.

12.00 -12.30 Pausa-esmorzar.

12.30 -13.30 Taula discussió alumnes-docents. torn obert de preguntes i discussió.

13.30 - 14.00 Examen tipus test imatges-multiple choice.

14.00 Finalització.



UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI  
Fundació URV

---

Centre de Formació Permanent

**Del 10 al 15 de febrer**

Realització de formació on line.

2 h lectura i estudi de materials elaborats pels docents del curs, i visionat d'imatges.

2 h Realització d'un test de coneixements en línia.