

VI Female pelvis surgical anatomy workshops in unembalmed cadavers



HERE YOU WILL FIND ACCURATE DETAILS OF PRACTICAL INTEREST ABOUT THE WORKSHOP. WHAT IS THE CORE OF THE COURSES?

The essence of the workshop is **SURGICAL ANATOMY**. Not anatomy, nor surgical techniques. But what surgical anatomy is? The techniques that give us the opportunity to turn a map (anatomy) on to a road book and therefore allow us to answer, at all times, the three main questions related to safety during a surgical procedure:

- What is that?
- Where is it?
- Wich way?

HOW ARE WE DOING IT?

Ascending three steps:

- Review of pelvic anatomy: theoretical lecture
- Learning and understanding what is surgical anatomy, and thus constructing our road book through female pelvis: theoretical lecture
- Doing it in the dissection room: practical session hands on in unembalmed female cadavers, with just two attendants for each corpse.
- As an additional help, there will be previously dissected fresh pieces for consult at any moment during practice.

HOW MANY PEOPLE CAN ATTEND THE COURSES?

We are sorry, but up to twelve. As you can understand, no extension is possible.

WHERE WILL THIS OCCUR?

In the Anatomy Department, both classrooms and dissection room, of the School of Medicine of the University of Barcelona

LOCATION OF THE EVENT?

Faculty of Medicine. University of Barcelona
Take a look

WHEN WILL THIS OCCUR?

On March 2012, in two consecutive days for three different workshops:

- 9th Friday for the pelvic course
- 10th Saturday morning for the pelvic floor course
- 10th Saturday afternoon for the breast course

PARTICULARITIES FOR EACH COURSE

PELVIC COURSE

The main aim is to achieve a complete dissection of the pelvic and abdominal retroperitoneum without damaging any anatomical structure, according to the following schedule:

- 08.15–08.30 Welcome and introduction
- 08.30–09.00 Review of pelvic anatomy
- 09.00–10.00 Learning and understanding what is surgical anatomy
- 10.00–10.30 Coffee break
- 10.30–13.00 Hands on in the dissection room
- 13.00–15.00 Lunch and Rest (siesta is optional)
- 15.00–19.00 Hands on in the dissection room

Hands-on will start by access to the abdominal cavity, discussing the safest entry points, and inspection of the whole abdominal cavity

Dissection of the following areas must be made for each attendant:

Anterior pelvic spaces and fossae (the following structures must be identified: Retzius Space with endopelvic fascia and arcus tendineum, elevator ani and internal obturator muscles, obturator fossa with vessels and nerves)

Parametrium Area (the following structures must be identified: Terminal branches of the hypogastric artery as the uterine artery, vesical artery and umbilical artery)

Posterior pelvic spaces and fossae (the following structures must be identified: sacral promontory area including aortic and cava bifurcation and hypogastric plexus; great pelvic vessels; hypogastric nerve; sciatic nerve and its origin; recto-vaginal septum)

Paraortic space (the following structures must be identified: Aorta artery and cava vein and its branches until renal vessels, paying special attention to identify ovarian vessels)

In all the previous areas the ureter must be always localized and “under control”

21.00 Dinner all together and farewell

PELVIC FLOOR COURSE

In this course we want to achieve a complete dissection of the pelvic floor spaces with the following schedule:

- 08.15–08.30 Welcome and introduction
- 08.30–09.00 Review of pelvic floor anatomy
- 09.00–09.30 Learning and understanding what is surgical anatomy
- 09.30–10.00 Coffee break
- 10.00–13.00 Hands on in the dissection room

Hands-on will include the following items:

- Access to the vesico-vaginal space
- Identification of the pelvic fascia and elevator insertions, the obturator space, the sciatic spine and the retropubic-prevesical (Retzius) space
- Access to the recto-vaginal space, and identification of the pelvic fascia and elevator insertions, obturator space and sciatic spine
- Special attention will be paid to the main points about surgical procedures to correct pelvic floor dysfunctions, with or without prosthetic material, even if its use is not the essential target of the workshop
- At the end, open dissection to access Retzius space and to evaluate the main points of the accomplished work.

BREAST COURSE

In this course we want to achieve a complete dissection of the breast and axillary spaces with the following schedule:

- 15.00–15.15 Welcome and introduction
- 15.15–15.30 Review of breast and axilla anatomy
- 15.30–16.00 Learning and understanding what is surgical anatomy
- 16.00–19.00 Hands on in the dissection room

Hands-on will include the following items:

Dissection of breast and chest wall

Dissection of axillary space identifying the following structures: axillary and subscapular vessels, axillary aspect of the subscapular, serratus and pectoral minor muscles, long thoracic and major dorsal nerves and identifying the brachial plexus.

SOME ADDITIONAL ITEMS

LANGUAGE

English. Attendants can get help in some other languages (Spanish, French, Italian and Catalan for sure) but no on line translation is possible

ACCOMODATION

The organization can help attendants in hotel booking

MEALS

Coffee-break is included in the registration fee for any course. Lunch and dinner is included in the Pelvic anatomy course.

more information: mesabate@clinic.ub.es

DIRECTORS

Prof. F. Carmona
Dr. E. Cayuela
Dr. M. Monzó
Dr. J. Vilanova

ORGANIZERS

Hospital Clínic de Barcelona
Consorci Sanitari Integral Sede: Hospital General del L'Hospitalet
Departament d'Anatomia, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona

REGISTRATION RATES

Pelvic Anatomy: 1500 €

Pelvic Floor Anatomy: 1000 €

Breast anatomy: 800 €

An special fee of 3000 € will be offered for attendants to the three courses

REGISTRATION LIMIT DATES: 15th February 2012

VI Workshop en anatomía quirúrgica de la pelvis femenina en cadáveres frescos



A CONTINUACIÓN SE RESUMEN LOS PRINCIPALES DETALLES DE INTERÉS PRÁCTICO SOBRE ESTE WORKSHOP.

¿CUÁL ES LA ESENCIA DE LOS CURSOS?

La esencia del workshop es la **ANATOMÍA QUIRÚRGICA**. No la anatomía topográfica o las técnicas quirúrgicas. ¿Pero que es la anatomía quirúrgica?. Es el conjunto de técnicas que permite transformar un mapa (anatomía topográfica) en un libro de carreteras (GPS) y que, por tanto, nos permite contestar siempre las tres principales preguntas relacionadas con la seguridad del paciente durante un procedimiento quirúrgico:

- ¿Qué es lo que veo?
- ¿Dónde está lo que busco?
- ¿Por qué camino llego?

¿CÓMO LO CONSEGUIMOS?

Mediante un camino en tres escalones sucesivos:

- Revisión de la anatomía de la pelvis: Lección teórica
- Aprendiendo y entendiendo que es la anatomía quirúrgica construyendo así nuestro propio mapa de carreteras a través de la pelvis femenina: Lección teórica
- Trabajando en la sala de disección: Sesión práctica en cadáveres sin embalsamar, con sólo dos alumnos por cadáver
- Como una ayuda adicional, los alumnos tendrán a su disposición piezas frescas previamente diseccionadas para poder consultarlas en cualquier momento del curso

¿CUÁNTAS PERSONAS PUEDEN PARTICIPAR EN LOS CURSOS?

Lo sentimos pero las plazas están limitadas a 12 participantes. Rogamos que entiendan que no se pueden hacer excepciones.

¿DÓNDE SE CELEBRA EL WORKSHOP?

En la sala de disección y en las Aulas del Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.

LOCALIZACIÓN DEL EVENTO

Facultad de Medicina. Universidad de Barcelona

¿CUANDO TENDRA LUGAR EL WORKSHOP?

En dos días consecutivos de marzo del 2012:

- 9 viernes, Anatomía de la pelvis
- 10 Sábado mañana, Anatomía del suelo de la pelvis
- 10 Sábado tarde, Anatomía de la mama y de la axila

CARACTERÍSTICAS DE CADA CURSO

ANATOMÍA DE LA PELVIS

El objetivo principal es conseguir la disección completa del retroperitoneo de la pelvis y del abdomen sin lesionar ninguna estructura anatómica y siguiendo el siguiente esquema:

- 08.15–08.30 Bienvenida e introducción
- 08.30–09.00 Revisión de la anatomía pélvica
- 09.00–10.00 Concepto de anatomía quirúrgica
- 10.00–10.30 Coffee break
- 10.30–13.00 Prácticas en la sala de disección
- 13.00–15.00 Comida y descanso (siesta opcional)
- 15.00–19.00 Prácticas en la sala de disección

Las prácticas empezarán con el acceso a la cavidad abdominal, analizando cuáles son los puntos de mayor seguridad y explorando la cavidad abdominal.

Las siguientes áreas serán realizadas por cada uno de los participantes:

Espacios y fosas anteriores de la pelvis (deben identificarse las siguientes estructuras: Espacio de Retzius con la fascia endopélvica y el arco tendíneo, músculos elevadores del ano y obturador interno, fosa obturadora con sus vasos y nervios)

Área Parametrial (deben identificarse las siguientes estructuras: Ramas terminales de la arteria hipogástrica como las arterias uterina, vesical y umbilicales)

Espacios y fosas posteriores de la pelvis (deben identificarse las siguientes estructuras: área del promontorio sacro incluyendo las bifurcaciones de la aorta y de la cava y el plexo hipogástrico; grandes vasos pélvicos; nervio hipogástrico; nervio ciático y su origen; tabique recto-vaginal)

Retroperitoneo paraaórtico (deben identificarse las siguientes estructuras: Arteria aorta y vena cava y sus ramas hasta las arterias renales prestando atención especial a la identificación de los vasos ováricos)

En todas las áreas anteriores el uréter debe estar siempre localizado y “bajo control”

21.00 Cena en grupo

ANATOMÍA DEL SUELO DE LA PELVIS

Nuestro objetivo es conseguir la disección completa de los espacios del suelo de la pelvis siguiendo el siguiente esquema:

- 08.15–08.30 Bienvenida e introducción
- 08.30–09.00 Revisión de la anatomía del suelo de la pelvis
- 09.00–09.30 Concepto de anatomía quirúrgica
- 09.30–10.00 Coffee break
- 10.00–13.00 Prácticas en la sala de disección

Las prácticas incluirán los siguientes apartados:

- Acceso al espacio vesico-vaginal
- Identificación de la fascia endopélvica y de las inserciones del músculo elevador del ano, el agujero obturador, la espina ciática y espacio prevesical retropúbico de Retzius.
- Acceso al espacio recto-vaginal e identificación de la fascia endopélvica, las inserciones del elevador y la espina ciática.
- Se prestará atención especial a identificar los principales puntos de interés en los diferentes procedimientos quirúrgicos de corrección de las alteraciones del suelo de la pelvis, con o sin material protésico, aunque su uso no es el objetivo básico de este curso.
- Al final del curso se realizará una disección abierta del espacio de Retzius para evaluar la calidad del trabajo realizado.

ANATOMÍA DE LA MAMA

El objetivo del curso es conseguir la disección completa de la mama y de la axila con el siguiente esquema:

- 15.15–15.00 Bienvenida e introducción
- 15.15–15.30 Revisión de la anatomía de la mama y de la axila
- 15.30–16.00 Concepto de anatomía quirúrgica
- 16.00–19.00 Prácticas en la sala de disección

Las prácticas incluirán los siguientes apartados:

Disección de la mama y de la pared torácica

Disección del espacio axilar identificando las siguientes estructuras: vasos axilares y subescapulares, porción axilar de los músculos subscapular, serrato y pectoral menor, nervios torácico largo y dorsal mayor con identificación del plexo braquial.

ALGUNOS ASPECTOS ADICIONALES

IDIOMA

Inglés. Los participantes pueden solicitar ayuda en otros idiomas (castellano, francés, italiano, por supuesto catalán,...) pero no se dispondrá de traducción simultánea.

ALOJAMIENTO

La organización puede ayudar a los participantes en la reserva de hotel

COMIDAS

Coffee-break está incluido en la tarifa de inscripción de cada curso. La comida y la cena están incluidas en el Curso de anatomía pélvica.

DIRECTORES

Dr. F. Carmona
Dr. E. Cayuela
Dr. J. Vilanova
Dr. M. Monzó

SECRETARIA

Dra. M. Rius

PRECIO DE LA INSCRIPCIÓN

Anatomía de la pelvis: 1500 €
Anatomía del suelo de la pelvis: 1000 €
Anatomía de la mama: 800 €
La participación en los tres cursos tiene una tarifa especial de 3000 €

FECHA LIMITE DE INSCRIPCIÓN

15 de febrero de 2012

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Mercè Sabaté
mesabate@clinic.ub.es
<http://www.aulaclinic.com/cursos/122/female-pelvis-surgical-anatomy-in-unembalmed-cadavers>
Calle Villarroel, 170
08036 Barcelona
Tel: +34 932279852
+34 932279895
Fax: +34 932279859

CERTIFICADOS

Se entregará un certificado oficial a todos los participantes.