

MASTERCLASS: COME INSEGNARE IL BLOCCO EPIDURALE LOMBARE IN ANESTESIA OSTETRICA

DATE: 16/17/18 SETTEMBRE 2006 - 4/5/6 FEBBRAIO 2027

SEDE: Via Giulia di Gallese, 15, 00151 Roma

Partendo dalle esperienze personali verranno illustrate le tecniche per portare gli allievi ad approfondire le loro conoscenze teoriche dell'anatomia funzionale tridimensionale con modellini realistici, passando poi ai fondamentali sui materiali ed il loro funzionamento, alle esercitazioni pratiche su simulatore epidurale ad alta fedeltà, e all'uso di 8 moduli didattici standardizzati. Verranno apprese inoltre le tecniche di insegnamento epidurale con la tecnologica Dynamic Sensing Pressure, innovativo strumento didattico appena introdotto in Europa. I corsisti impareranno a costruire e ad usare una check list e uno score valutativo, e a costruire una curva di apprendimento CUSUM. Negli incontri successivi metteranno in pratica le metodiche imparate con esercitazioni individuali, consistenti in lezioni teoriche e pratiche simulate con allievi reali e debriefing del lavoro didattico svolto.

Scopo del corso è quello di mettere in condizioni i discenti di insegnare le tecniche del blocco epidurale lombare con particolare riferimento alla paziente ostetrica.

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Giorgio Capogna

DESTINATARI: N. 15 Medici Specialisti in Anestesia e Rianimazione

DURATA: 36 ORE

PROGRAMMA

16 SETTEMBRE 2026

14:00 - 15:00 INTRODUZIONE E SCAMBIO DI ESPERIENZE - Lezione

- *Il modello personale: "insegnamo come ci hanno insegnato"*

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

15:00 - 17:00 I CONTENUTI & IL BACKGROUND DEL DOCENTE - Lezione

- *Anatomia a tre dimensioni*
- *Le nostre origini: storia del blocco epidurale*
- *I nostri materiali: dai classici ai device alternativi*
- *La tecnica originale e le sue varianti*
- *Le nuove tecnologie: dagli ultrasuoni alla realtà aumentata*
- *Il futuro già presente: la Continuous Real-Time Pressure Sensing Technology*
- *I simulatori epidurali*
- *Tecniche di comunicazione: la lezione perfetta*

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

17:00 - 18:00 Esercitazioni pratiche di comunicazione didattica

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

17 SETTEMBRE 2026

08:00 - 13:00 LA VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO PT1 - Lavoro a piccoli gruppi

- Osservazione diretta
- La Checklist Epidurale
- La Osservazione Strutturata
- Scale di Valutazione Globale (GRSs)

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

14:00 - 18:00 LA VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO PT2 - Lavoro a piccoli gruppi

- Curve di apprendimento (Learning curve)
- Curva CUSUM
- Valutazione Standardizzata con il Simulatore e la Simulazione
- Valutazione dell'apprendimento con l'Eye-Tracking
- Esercitazioni pratiche

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

18 SETTEMBRE 2026

08:00 - 13:00 PRESENTAZIONE DEL MODELLO DIDATTICO

- Esercitazioni pratiche

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

IL MODELLO DIDATTICO IN 8 MODULI ESERCITAZIONI PRATICHE CON ALLIEVI REALI

4 FEBBRAIO 2027

14:00 - 16:00 MODULO 1: ANATOMIA

Dalla visione bi-dimensionale alla visione 3D per la percezione aptica

"Il vero viaggio di scoperta non è vedere nuovi mondi, ma cambiare occhi" (Proust)

- Analisi personale del conosciuto
- Laboratorio di Anatomia 3D
- Spiegazione del docente con il modellino
- Costruzione di un modellino epidurale da parte dei discenti
- L'anatomia dei testis e quella micro e macroscopica su cadavere
- Riassunto da parte degli allievi
- Mentalizzazione

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

16:00 - 18:00 MODULO 2: PRINCIPI GENERALI

"Tutto va imparato non per esibirlo, ma per utilizzarlo" (Lichtenberg)

- Familiarizzazione con i materiali
- Familiarizzazione con i principi generali della tecnica di perdita di resistenza: *"Non si può perdere ciò che non si è ancora acquisito"*
- Riassunto da parte degli allievi

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

5 FEBBRAIO 2027

08:00 - 09:15 MODULO 3: I FONDAMENTALI CON IL SIMULATORE

"L'epidurale in quattro mosse"

- MOSSA 1: Riconoscere l'aumento di resistenza (legamento giallo)
- MOSSA 2: Riconoscere la perdita di resistenza (Spazio epidurale)
- MOSSA 3: Riconoscere la falsa perdita di resistenza
- MOSSA 4: Riconoscere il falso aumento di resistenza (contatto osseo)

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

09:15 - 10:30 MODULO 4: VEDERE E ASCOLTARE CIO' CHE SI PERCEPISCE: IL SISTEMA COMPUTERIZZATO PER L'IDENTIFICAZIONE DELLO SPAZIO EPIDURALE - TRAINER

"Quattro mosse viste e sentite"

Quattro pattern visivi acustici con l'aiuto della tecnologia computerizzata

- Riconoscere l'aumento di resistenza (legamento giallo)
- Riconoscere la perdita di resistenza (Spazio epidurale)
- Riconoscere la falsa perdita di resistenza
- Riconoscere il falso aumento di resistenza (contatto osseo)

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

10:30 - 12:00 MODULO 5: PROBLEM SETTING, OVVERO COME RIDURRE LA COMPLESSITA' DELLA TECNICA

"Usare i neuroni specchio"

- Esecuzione magistrale
- Riduzione della complessità
- Mentalizzazione
- Il Puzzle dell'algoritmo tecnico
- Mentalizzazione
- Verifica e creazione degli appunti per casa

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

12:00 - 13:30 MODULO 6: LA TECNICA "HANDS ON": L'EPIDURALE A REGOLA D'ARTE

"Nessuno può capire bene qualcosa e farla propria quando l'abbia appresa da un altro, rispetto a quando l'abbia appresa da sè" (Cartesio)

- Esecuzione dei vari passaggi della tecnica sul simulatore
- Valutazione della performance con la check-list e con il Global Assessment Rate
- Autovalutazione degli allievi con la check-list e con il Global Assessment Rate

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

13:30 - 14:30 Pausa

14:30 - 18:00 MODULO 7: LA TECNICA COME NEL MONDO REALE

"Le verità vere sono quelle che si possono inventare" (Kraus)

- Esecuzione della tecnica in sala simulazione
- Valutazione della performance tecnica con la Check-List e con il Global Assessment Rate
- Debriefing

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

6 FEBBRAIO 2027

08:00 - 13:00 MODULO 8: LA TECNICA SUL PAZIENTE

In Ospedale / Sala Operatoria / Sala Travaglio-Parto

"Non facciamo bene niente finchè non smettiamo di pensare il modo di farlo" (Hazlitt)

- Esecuzione magistrale da parte del tutor
- Esecuzione mani sulle mani allievo su tutor
- Esecuzione mani sulle mani tutor su allievo
- Esecuzione allievo da solo con tutor accanto nella stessa stanza
- Esecuzione allievo da solo

Docenti : Prof. Giorgio Capogna; Prof.ssa Alessandra Coccoluto; Prof. Gian Luigi Gonnella; Prof. Marco Scorzoni

TABELLA CV RELATORI

Nome Cognome	Professione	Disciplina	Ente di appartenenza/Libera professione	Descrizione attività professionale/formazione
GIORGIO CAPOGNA	MEDICO CHIRURGO	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	LIBERO PROFESSIONISTA	Dirige la scuola di Anestesia e ostetricia e il centro di simulazione materno infantile EESOA
ALESSANDRA COCCOLUTO	MEDICO CHIRURGO	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	Ospedale Policlinico Casilino Roma	Servizio di guardia anestesiológica di ostetricia, analgesia in travaglio di parto, anestesia ostetrica e ginecologica, assistenza al neonato in sala parto
GIANLUIGI GONNELLA	MEDICO CHIRURGO	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli Roma	Dirigente Medico (medico a contratto a tempo indeterminato) presso l'unità operativa complessa di Anestesia in Ginecologia, Ostetricia e Terapia del Dolore 2
MARCO SCORZONI	MEDICO CHIRURGO	ANESTESIA E RIANIMAZIONE	Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" Roma	Anesthetist and Intensive Care Specialist, particularly trained in Pediatric, Neurosurgical, Orthopedic, Obstetric and Gynecological Anesthesia