



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO BIENNALE

**TRAUMATOLOGIA DEL GOMITO:
DAL TRATTAMENTO DELLE LESIONI ACUTE
ALLA CHIRURGIA DEGLI ESITI**

Direttore: Prof. G. Giannicola

ANNO ACCADEMICO 2023-2024

60 CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

CON IL PATROCINIO DI:



Per INFO:

pagina settore Master del portale della Sapienza Università di Roma

www.uniroma1.it/it/pagina/master

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master ha come obiettivo principale di fornire ai partecipanti un percorso completo di formazione teorica e pratica finalizzato alla corretta gestione delle patologie traumatiche e post-traumatiche del gomito, dalla fase diagnostica a quella chirurgica e riabilitativa. Per realizzare questi obiettivi, il master prevede una serie di lezioni teorico-pratiche per fornire adeguate conoscenze anatomiche, istologiche, anatomopatologiche, chinesologiche, biomeccaniche, cliniche, di diagnostica per immagini, nonché di tecnica chirurgica e riabilitazione che riguardano questa articolazione e che sono necessarie al chirurgo ortopedico per acquisire un idoneo bagaglio culturale che è alla base della pratica clinica superspecialistica. Per sviluppare le competenze tecnico-chirurgiche, il corso prevede inoltre l'utilizzo di numerose lezioni re-live surgery, la discussione di numerosi casi clinici e, soprattutto, molte ore di Tirocinio pratico e di Cadaver-Lab. Inoltre, il discente avrà modo di partecipare alle attività ambulatoriali e chirurgiche dei migliori chirurghi italiani esperti in chirurgia del gomito, completando il suo percorso formativo. Il Master si svolgerà in due anni con un impegno per le lezioni frontali che prevederà un venerdì pomeriggio e sabato al mese.

SEDE PRINCIPALE DEL MASTER:

CLINICA ORTOPEDICA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

Requisiti di accesso: Laurea in Medicina e Chirurgia

Costo del Master € 3.500,00

(sconto di € 500,00 per i giovani soci SICSeG età inferiore a 35 anni)

Previsti posti riservati per uditori (altre categorie professionali)

per ulteriori informazioni: Prof. G. Giannicola

Tel. 348 4934 300 E-mail: giuseppe.giannicola@uniroma1.it

Modulo I:

Anatomia del gomito
(2 CFU)

Acquisire le conoscenze anatomiche sulla articolazione del gomito. In particolare, forma e dimensioni delle strutture ossee, capsulolegamentose e muscolotendinee. Acquisire conoscenze sulle principali varianti morfologiche del gomito e sulla loro influenza sulle tecniche chirurgiche.

Modulo II: chinesologia e biomeccanica del gomito
(1 CFU)

Acquisire le conoscenze sulla chinesologia e biomeccanica del gomito con particolare riguardo agli stabilizzatori statici, dinamici, primari e secondari di questa articolazione.

Modulo III: Caratteristiche istologiche dei tessuti articolari normali e patologici (alterazioni secondarie a trauma). Anatomia patologica della artrosi post-traumatica e delle rotture tendinee
(2 CFU)

Acquisire le conoscenze sulle caratteristiche istologiche dei tessuti articolari e periarticolari sani e sulle principali alterazioni istologiche ed anatomo-patologiche che avvengono dopo un trauma, con particolare riferimento al tessuto cartilagineo, capsulolegamentoso e tendineo.

Modulo IV: Diagnostica per immagini nelle lesioni traumatiche acute e nei loro esiti
(3 CFU)

Acquisire le conoscenze sui principali campi di applicazione delle diverse metodiche diagnostiche: radiologia convenzionale, TC, RMN, ecografia muscolotendinea, EMNG, scintigrafia. Acquisire una discreta capacità di interpretazione delle immagini.

Modulo V:

La semeiotica clinica: dalla raccolta anamnestica all'esame obiettivo
(2 CFU)

Acquisire le conoscenze teoriche e le capacità pratiche per eseguire un corretto e completo esame clinico del paziente traumatizzato o con esiti post-traumatici.

Modulo VI

Le fratture isolate del gomito
(4 CFU)

Acquisire le conoscenze sugli aspetti clinici, chirurgici e riabilitativi delle fratture della paletta omerale, della regione prossimale dell'ulna e del radio.

Modulo VII

Le lussazioni e fratture-lussazioni del gomito
(5 CFU)

Acquisire le conoscenze sui diversi tipi di instabilità acuta del gomito (semplice e complessa): meccanismi traumatici,

inquadramento diagnostico, trattamento chirurgico e riabilitativo.

Modulo VIII

le fratture e fratture lussazioni del gomito in età pediatrica
(2 CFU)

Acquisire conoscenze diagnostiche, cliniche e di tecnica chirurgica per gestire i traumi del gomito in età pediatrica.

Modulo IX

Le rotture tendinee del bicipite e tricipite brachiale: lesioni acute e croniche
(3 CFU)

Acquisire conoscenze ed abilità diagnostiche. Acquisire conoscenze chirurgiche sulle principali tecniche di trattamento delle rotture acute e croniche. Acquisire i principali protocolli post-operatori.

Modulo X

La rigidità post-traumatica: inquadramento clinico e terapeutico
(1 CFU)

Acquisire la capacità di inquadrare le rigidità post-traumatiche secondo gli attuali algoritmi diagnostici.

Modulo XI

La rigidità post-traumatica: le procedure di artroliisi: indicazioni, risultati e tecnica chirurgica
(1 CFU)

Acquisire le conoscenze sulle indicazioni, risultati attesi e sugli aspetti tecnici delle diverse procedure di artroliisi.

Modulo XII

La rigidità post-traumatica: la procedura di artroplastica di interposizione
(1 CFU)

Acquisire le conoscenze sulle indicazioni, risultati attesi e sugli aspetti tecnici della artroplastica di interposizione.

Modulo XIII

La rigidità post-traumatica: le procedure di sostituzione protesica. Protesi di capitello, protesi laterale del gomito, protesi totale del gomito
(5 CFU)

Acquisire le conoscenze sulle indicazioni, risultati attesi e tecnica chirurgica di impianto dei diversi tipi di protesi del gomito. Conoscere e saper affrontare le complicanze correlate a questi impianti.

Modulo XIV

L'instabilità cronica post-traumatica. Dall'inquadramento clinico al trattamento chirurgico e riabilitativo
(3 CFU)

Acquisire le conoscenze sui diversi tipi di instabilità croniche post-traumatiche. Conoscere le indicazioni, i risultati attesi, gli aspetti tecnici delle diverse procedure di ricostruzione articolare (ricostruzioni legamentose con innesti tendinei e ricostruzioni ossee con innesti da cadavere). Conoscere la gestione post-operatoria di queste patologie.

Modulo XV

Le pseudoartrosi: inquadramento etiopatogenetico, clinico e trattamento
(2 CFU)

Acquisire le conoscenze sulla etiologia, anatomia patologica, presentazione clinica e tipi di trattamento.
Trattamento conservativo: campi magnetici pulsati ed onde d'urto.
Trattamento chirurgico: la bonifica, innesti ossei parcellizzati e nuova sintesi, Masquelet, innesti ossei vascolarizzati, fattori di crescita e sostanze osteoinduttive, protesi.

Modulo XVI

Le fratture patologiche: principi di inquadramento e trattamento
(2 CFU)

Acquisire le conoscenze fondamentali sull'inquadramento clinico ed algoritmo terapeutico delle fratture patologiche.

TIROCINIO / STAGE

(15 CFU)

Frequenza in reparto, ambulatorio e sale operatorie di centri di chirurgia del gomito. Centri di riferimento: AOU Policlinico Umberto I (prof. Giannicola). Gli altri centri saranno individuati successivamente, anche con la collaborazione della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito.

ALTRE ATTIVITA'

(4 CFU)

Partecipazione alle edizioni del Cadaver-Lab Rome Elbow. Esercitazioni su cadavere presso Istituto di Anatomia Umana Sapienza Università di Roma.

PROVA FINALE

(2 CFU)

Elaborazione di un lavoro scientifico scritto su argomento a scelta del candidato con esposizione orale agli altri candidati