"CHIRURGIA PROTESICA DEL GINOCCHIO"

STATUTO

Art. 1 Attivazione del Master
L'Università degli Studi de L'Aquila attiva, su proposta della Facoltà di Medicina e Chirurgia, un Master di 2° livello in "Chirurgia protesica del ginocchio"

Art. 2 Docenti Responsabili – Comitato Ordinatore
Prof. Vittorio Calvisi (Coordinatore)
Prof. Stefano Necozione
Prof. Antonio Barile

Art. 3 Obiettivi Generali
Il Master in "***CHIRURGIA PROTESICA DEL GINOCCHIO***" si propone come obiettivo principale quello di fornire una conoscenza specialistica nell'ambito delle indicazioni cliniche, del planning preoperatorio e delle tecniche chirurgiche alla luce dei più recenti risultati riportati in letteratura e basati sulle evidenze scientifiche del trattamento protesico della artropatia primitiva e/o secondaria dell'articolazione del ginocchio.
Verranno considerati non solo i principi base delle diverse tecniche chirurgiche ma anche ciò che circonda il gesto chirurgico come ad esempio la selezione del paziente, la conoscenza degli strumentari chirurgici, la documentazione e archiviazione dei casi clinici, la organizzazione e la gestione di una sala operatoria dedicata, la corretta interpretazione dei DRG, il consenso informato la realizzazione di un registro.
Grande attenzione verrà posta nell'integrazione delle differenti tecniche chirurgiche con i casi specifici e quanto è evidente nella letteratura internazionale.
Scopo del Master è quello di favorire la conoscenza delle tecniche chirurgiche ma anche della scienza di base, la fisiopatologia delle lesioni articolari, la diagnostica clinica, la diagnostica per immagini e le metodiche riabilitative delle articolazioni affette artropatia degenerativa primitiva e/o secondaria del ginocchio
Sarà pertanto rivolto a formare le competenze tecniche e culturali ai fini di una preparazione professionale iper-specialistica in uno dei settori più attuali della Ortopedia e Traumatologia.

Art. 4 Struttura e finalità del Master
Il Master ha la durata di 12 mesi e prevede l'acquisizione di 60 CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI secondo le modalità previste negli articoli 5 e 6.

Art. 5 Organizzazione della didattica
Il Master Universitario di II Livello in "***Chirurgia Protesica del Ginocchio***" di durata annuale si articola in 8 moduli formativi per un impegno didattico complessivo di 50 Crediti Formativi Universitari (CFU), ciascuno dei quali equivale a 25 ore di impegno complessivo da parte dello studente, comprensivi di attività didattica frontale, attività di studio guidato, stage, supervisione, tutorato e preparazione della prova finale.

Il corso verrà tenuto secondo i seguenti obiettivi formativi:

- approfondire gli aspetti anatomici patologici, strutturali, clinici e diagnostici, la storia naturale, della artropatia articolare degenerativa patologia

- analizzare i vari tipi di protesi articolari di ginocchio per validarne i design (conformazione e materiali) e la sua filosofia biomeccanica (contrain, libertà di movimento)
- standardizzare i diversi tipo di approccio chirurgico, la tecnica di impianto e di fissazione nei diversi tipi di artroprotesi,
- puntualizzare la organizzazione delle sale operatorie e degli strumentari chirurgici dedicati, la tecnica di cementazione appropriando tecnica chirurgica e strumentario di base e specifico;
- identificare le strategie di selezione, le procedure di incorporamento e di controlli clinici a distanza all'interno di un registro nazionale delle protesi di ginocchio.

Il corso verrà tenuto secondo le seguenti modalità di insegnamento:

1 – Didattica (150 ore - 6 CFU)

Didattica frontale e partecipazione a convegni e seminari approvati dal Responsabile Scientifico.

2 – Tirocinio - Attività Pratica (600 ore – 24 CFU)

Per le attività di tirocinio il Responsabile Scientifico può riconoscere esperienze pregresse purché inerenti gli obiettivi didattici del Master.

Le lezioni relative ai vari moduli (***Vedi Art. 6 programma attività didattica e pratica***) saranno tenute presso la UOC di Ortopedia e Traumatologia del PO Val Vibrata (Sant'Omero) ed anche, previa autorizzazione del Responsabile Scientifico, presso la sede di altri eventuali Enti esterni disposti a collaborare a vario titolo allo svolgimento del Master, prevedono lezioni frontali e fasi di discussione in merito ai contenuti affrontati e lavori di gruppo, partecipazione attiva a sedute di sedute di chirurgia protesica, controlli clinici ambulatoriali.

Sarà attivato un sistema di tutorato: ad ogni partecipante verrà assegnato un Tutor individuale con il quale parteciperà ad incontri individuali e collettivi in merito agli argomenti teorici trattati ed all'attività clinica inerente le materie di studio in modo da garantire la supervisione costante durante il processo di apprendimento.

3 – Studio Autonomo (500 ore - 20 CFU)

4 – Valutazioni in Itinere e Valutazione Finale con l'elaborazione della Tesi di Master (250 ore – 10 CFU)

Art. 6 Programma del Corso

Il Corso si articola nei seguenti moduli:

(Didattica ed Attività Pratica)

Modulo	Descrizione	n° ore	CFU	SSD
Modulo 1	**Principi di base:** Storia delle protesi articolari, selezione della protesi, documentazione e archiviazione pazienti , Organizzazione e gestione sala operatoria, DRG e protesi, Consenso informato in chirurgia protesica	**100**	**4**	MED/33 MED/43 MED/42
Modulo 2	**Il ginocchio:** anatomia umana normale, istologia, biomeccanica, fisiopatologia delle lesioni infiammatorie e degenerative, terapia medica, Analgesia e anestesia in chirurgia del ginocchio, Diagnostica per immagini; artroscopia diagnostica e chirurgica	**100**	**4**	BIO/16 MED/16 MED/33 MED/34 MED/36 MED/41

Modulo 3	**Ginocchio PROTESICO 1:** biomeccanica delle protesi, cinematica dell'impanto protesico, funzione e sopravvivenza delle protesi, tecnologia dei materiali, il registro delle portesi di giocchio, valutazione dei risultati.	**100**	**4**	MED/33 MED/34 MED/42
Modulo 4	**Ginocchio PROTESICO 2:** planning preoperatorio, vie di accesso, protesi MONOCOMPARTIMENTALE (MEDIALE, LATERALE, FEMOROROTULEA) (live surgery), Riabilitazione	**100**	**4**	MED/33 MED/34 MED/36
Modulo 5	**Ginocchio PROTESICO 3:** planning preoperatorio, vie di accesso, protesi primaria TOTALE CRUCIATE RETAING (live surgery), Riabilitazione	**100**	**4**	MED/33 MED/34 MED/36
Modulo 6	**Ginocchio PROTESICO 4:** planning preoperatorio, vie di accesso, protesi primaria TOTALE POSTERIOR STABILIZED, (live surgery), Riabilitazione	**100**	**4**	MED/33 MED/34 MED/36
Modulo 7	**Ginocchio PROTESICO 5:** planning preoperatorio, vie di accesso, PROTESI DI REVISIONE, (live surgery)	**75**	**3**	MED/33
Modulo 8	**Ginocchio PROTESICO 6:** planning preoperatorio, vie di accesso, PROTESI (cadaver lab / vs l)	**75**	**3**	MED/33
TOTALE		**750**	**30**	

Art. 7 Sede dello svolgimento delle attività

- UOC di Ortopedia e Traumatologia
  PO Valvibrata - Sant'Omero (TE)
  Tel. 08618881-0861888422 e Fax: 0861888422
  e-mail: ortopediasomero@libero.it

Art. 8 Destinatari

Il numero minimo di iscritti per garantire l'attivazione del Master è pari a 5.
Per l'ammissione al Master è richiesto il possesso di:

a) **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia o Laurea Specialistica prevista dal D.M. 509/99 o Laurea in Medicina e Chirurgia prevista dal precedente ordinamento**
b) **Abilitazione all'esercizio della professione medica**
c) **Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia**

I requisiti di ammissione devono essere posseduti entro il termine ultimo di presentazione della domanda di partecipazione e devono essere esplicitamente dichiarati dai candidati nel modulo di domanda, pena l'esclusione d'ufficio dalla selezione.

Art. 9 Durata - Frequenza – Valutazione esame finale

Il Master Universitario di II Livello in *"Chirurgia Protesica del Ginocchio"* di durata annuale si articola in 8 moduli formativi per un impegno didattico complessivo di 60 Crediti Formativi Universitari (CFU), ciascuno dei quali equivale a 25 ore di impegno complessivo da parte dello studente, comprensivi di attività didattica frontale, attività di studio guidato, stage, supervisione, tutorato e preparazione della prova finale.

La frequenza alle attività formative del Master è obbligatoria e prevede un impegno medio di 2 giorni al mese per 8 mesi in un anno dalle ore 8.00 alle 18.00 più un affiancamento nella sede dei discenti.
La presenza durante la formazione in aula verrà accertata mediante l'apposizione della firma da parte degli studenti in uno specifico registro, mentre per l'attività di tirocinio e di studio guidato lo studente dovrà compilare un libretto-diario. Entrambi i documenti andranno convalidati dal Responsabile Scientifico.
Per essere ammesso all'esame finale il partecipante deve avere frequentato regolarmente ALMENO IL 90% delle attività formative del Corso.
Si prevede una valutazione formativa alla fine di ciascun modulo ed un esame finale per valutare le capacità acquisite, al superamento del quale verrà rilasciato attestato di frequenza al "***Master in CHIRURGIA PROTESICA DEL GINOCCHIO***".
Sulla base del Decreto del MURST del 3 novembre 1999, n. 509, pubblicato nella G.U. n. 2 del 4 gennaio 2000, i partecipanti al Master sono esonerati dall'obbligo dell'ECM per tutto il periodo di formazione (anno di frequenza).

Art. 10 Quota d'iscrizione
Il numero massimo dei partecipanti è stato stabilito dal Consiglio di Facoltà nel numero di 5 e massimo di 10 .
Gli ammessi al Master, per i quali si procederà all'eventuale riconoscimento dei crediti già acquisiti, dovranno versare la quota d'iscrizione di 2.500 euro, sul conto corrente bancario dell'Università degli studi dell'Aquila.

A seguito della presentazione della domanda di partecipazione, il Responsabile del Procedimento, verifica il possesso dei requisiti di accesso di cui all'art. 8.
Solo successivamente il candidato ammesso potrà provvedere al versamento della quota di iscrizione secondo le modalità di cui all'art. 10.
Nel caso in cui il numero delle domande, alla scadenza della presentazione delle stesse, risulti essere superiore al numero dei posti disponibili, la commissione con decreto Rettorale, procederà alla selezione secondo i seguenti criteri:

a) Titoli attinenti
b) Colloquio

Saranno ammessi alla frequenza del Master coloro che si collocheranno in posizione utile nella graduatoria di merito; a parità di punteggio accederà il più giovane.
Qualora il numero delle richieste di iscrizione risulti essere inferiore alla metà dei posti disponibili, l'amministrazione si riserva la facoltà di attivare il Master