

Master II livello in Osteoporosi e Malattie del Metabolismo Osseo

Direttore: Prof. Andrea Giustina



Ammissioni

Deadline per presentazione delle domande: 30 marzo 2019

Inizio Corso: 6 Maggio 2019

Le informazioni e la documentazione per l'ammissione al Master sono scaricabili dal sito www.univr.it nella sezione Offerta Formativa

Numero minimo di iscritti senza i quali il corso non viene attivato
5

Numero massimo di ammessi
12

Modalità di Valutazione

Sulla base del Curriculum formativo professionale (incluse le eventuali Specializzazioni e l'anzianità di ruolo) e delle Pubblicazioni scientifiche in aree attinenti al Master!

In caso di parità di merito si terrà conto del voto di laurea

Titoli di studio richiesti per l'ammissione

Laurea in Medicina e Chirurgia

Titoli preferenziali

Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Osseo, Ortopedia, Ginecologia, Fisiatria e Reumatologia e specialità affini

Frequenza

Il corso Master si svolge nell'arco di 12 mesi. Viene richiesta un periodo di frequenza obbligatoria di tre mesi presso la sede del Master, nel corso di un anno accademico, con date da definirsi annualmente e singolarmente per ogni discente, comprendenti tutte le attività formative con frequenza obbligatoria.

Ad ogni periodo di presenza in reparto farà seguito un periodo di attività svolta da parte del corsista nella propria sede, in cui egli arricchirà la propria preparazione attraverso l'attività pratica clinica, a distanza via Web, e lo studio personale.

Verifiche della preparazione

Le verifiche e la prova finale non danno luogo a votazioni, ma solo al giudizio "positivo", eventualmente con merito, o "negativo". In caso di giudizio negativo è possibile ripetere la prova finale una sola volta; le modalità anche temporali della ripetizione sono definite dalla Commissione Didattica per Master

Prova finale

Il conseguimento del master universitario è subordinato all'acquisizione dei 60 CFU previsti (equipollenti ad analogo numero di crediti ECM), inclusi quelli attribuiti al superamento di una prova finale di accertamento delle competenze complessive acquisite, tenuto anche conto dell'attività di tirocinio.

La prova finale consiste nella discussione di Tesi di Master



PIANO DIDATTICO-FORMATIVO MASTER

- Farmaci utilizzati e loro meccanismo di azione
- La somministrazione infusiva
- L'ambulatorio dei farmaci anabolici
- I farmaci biologici
- Nozioni di farmacoeconomia
- Nozioni di farmacoeconomia applicata all'osteoporosi
- Nozioni di farmacogenetica
- La farmacovigilanza e gli effetti collaterali dei farmaci
- La terapia chirurgica delle fratture femorali e delle fratture vertebrali
- Cifoplastica e vertebroplastica
- Gestione clinica delle fratture osteoporotiche
- Le malattie metaboliche ossee focali
- Principi di medicina riabilitativa
- Riabilitazione nelle malattie metaboliche
- Pianificazione e disegno sperimentale di studi osservazionali e trials
- L'iter registrativo dei nuovi farmaci
- Ministero della salute
- Regioni
- Gli ospedali e le ASL
- Competenze di comunicazione dei dati scientifici medico-paziente e con i media
- Effetto osteoporosi sulla qualità di vita
- Aspetti di fisiologia del metabolismo minerale osseo e Metaboliche dell'osso
- Caratteristiche anatomico funzionali del tessuto osseo e della fase minerale
- Regolazione paracrina e ormonale del metabolismo osseo
- Nutrienti, attività fisica e metabolismo osseo
- Rischio di caduta e fratture
- Fisiopatologia delle osteoporosi primarie
- Fisiopatologia delle osteoporosi secondarie iatrogene
- Fisiopatologia dell'asse PTHvit D e patologie correlate
- Malattie reumatologiche
- Malattie ematologiche
- Connettivopatie su base genetica
- Malattie gastroenterologiche
- Malattie renali
- Osteoporosi da glucocorticoidi
- Trapianti d'organo
- Malattie congenite e dell'età evolutiva
- Morbo di Paget
- Diagnostica non invasiva dello scheletro
- Principi di radioprotezione
- Marcatori biochimici del turnover osseo