|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Anno IV** | **ADE 31/16** | | |
| **Docente di riferimento:**  Maria Luisa Brandi | | **E-mail di riferimento:**  marialuisa.brandi@unifi.it | |
| **Titolo dell'ADE:** | Malattie Ostemetaboliche: un'emergenza medica e sociale | | |
| **Docenti impegnati:** | Prof. Maria Luisa Brandi, Prof. Alessandro Franchi, Dr. Luisella Cianferotti, Dr. Gemma Marcucci | | |
| **Prerequisiti:** | Conoscenze di elementi di Fisiologia, di Biologia, di Patologia generale e di Endocrinologia | | |
| **SSD:**  MED 13, MED 08 | **Crediti formativi Universitari** | **(CFU)** 02.00 | |
| **Numero di studenti** | | **Min:**  2 | **Max:**  30 |
| - venerdì 19/05/2017 dalle ore 14 alle ore 18 - venerdì 26/05/2017 dalle ore 14 alle ore 18 - venerdì 09/06/2017 dalle ore 14 alle ore 18 - venerdì 16/06/2017 dalle ore 14 alle ore 18 | | **Ore di corso:**  20 | |
| **Tipo**  Corso monografico 16 ore (pari a 2 CFU) | | | |
| **Obbiettivi :** | Fornire elementi di conoscenza di fisiopatologia, diagnosi strumentale e biochimica e approccio terapeutico delle Malattie Osteometaboliche | | |
| **Programma :** | Basi cellulari e molecolari del metabolismo osseo. Aspetti anatomo-patologici delle malattie metaboliche dell'osso. Osteoporosi; Osteomalacia; Iperparatiroidismi Primitivi; Osteodistrofia Renale Iperazotemica; Malattie congenite dell'osso; Osteogenesi Imperfecta; Sclerosi Ossee Primitive e Displasie Ossee. La diagnosi strumentale e biochimica delle Malattie Metaboliche dell'Osso. Approcci terapeutici delle Malattie Metaboliche dell'Osso: farmacologia, terapie geniche e terapie cellulari. Le molecole estrogeniche come farmaci. Discussione di casi clinici e partecipazione ad ambulatori clinici. | | |
| **Valutazione :** | Quiz a risposta multipla oppure discussione di casi clinici | | |