

**MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**  
**corso integrato di Medicina geriatrica, neurologica e delle disabilità**

<b>Codice Disciplina : M0190</b> <b>Codice Corso integrato : M0115</b>	<b>Settore : MED/33</b>	<b>N° CFU: 0.50</b>
<b>Docente:</b> <b>Gorrini Gian Paolo (sede di Alba)</b> <b>Tos Pierluigi (sede di Alessandria)</b> <b>Masnaghetti Paolo (sede di Biella)</b> <b>Leigheb Massimiliano (sede di Novara)</b> <b>Artiaco Stefano (sede di Verbania)</b> <b>Titolo Paolo (sede di Tortona)</b>	<b>Ore : 10</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Infermieristica Anno : III Semestre : I

**Obiettivo del modulo**

Apprendimento delle nozioni di base della Ortopedia e Traumatologia, per la comprensione delle patologie e delle esigenze assistenziali nel Reparto, Sala Operatoria e ambulatori di Ortopedia e Traumatologia, nonché per la valutazione iniziale dei traumi in Pronto Soccorso.

**Conoscenze ed abilità attese**

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di anatomia dell'apparato locomotore.

**Programma del corso**

GENERALITÀ SULL' APPARATO LOCOMOTORE: osteologia, artrologia, miologia.  
 TRAUMATOLOGIA DESCRITTIVA: contusioni, distorsioni (ginocchio: lesioni capsulo-legamentose, lesioni meniscali), lussazioni (spalla, gomito, anca), lesioni muscolo-tendinee (rottura: tendine Achille, quadricipite, tendini flessori ed estensori dita, cuffia dei rotatori), fratture: generalità, complicanze, principi di trattamento.  
 TRAUMATOLOGIA SPECIALE: Fratture bacino, Fratture del collo del femore, fratture delle ossa lunghe (tibia, omero), fratture dell'epifisi distale del radio, Fratture di colonna del giovane e dell'anziano. Principi di trattamento.  
 MALATTIE ORTOPEDICHE DELL' INFANZIA E DELL' ADOLESCENZA: Displasia Congenita dell' Anca (DCA), piede torto e piede piatto congenito, torcicollo.  
 PARAMORFISMI E DISMORFISMI DEL RACHIDE (scoliosi ed iperlordosi)  
 LOMBALGIA. LOMBOSCIATALGIA, LOMBOCRURALGIA  
 ARTROSI E ARTROPATIE REUMATICHE: definizione, principali localizzazioni (coxartrosi, gonartrosi, sindrome da conflitto spalla) e patogenesi, principi di trattamento e complicanze, artrite reumatoide.  
 OSTEOPOROSI  
 MISCELLANEA: alluce valgo, tendinite (sportive, lavorative), sindromi canalicolari (sindrome del tunnel carpale),  
 INFEZIONI OSSEE (in mezzi di sintesi o protesi, post-traumatiche, ematogene, tubercolare)  
 LOCALIZZAZIONI TUMORALI ALL' APPARATO LOCOMOTORE: epidemiologia, diagnostica, principi di trattamento.  
 CHIRURGIA PROTESICA.

**Esercitazioni**

non previste

### Attività a scelta dello studente

Non previste

### Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento internet in dotazione all'aula  
Lavagna luminosa

### Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point.

### Materiali di consumo previsti

Eventuale copia cartacea delle immagini proiettate.

### Eventuale bibliografia

MANUALE DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA – Gallinaro, Peretti, Rinaldi. Ed. Mc Graw - Hill.

### Verifica dell'apprendimento

L'esame consiste in una prova scritta con domande a scelta multipla sugli argomenti del programma del corso.