

**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>De Roberto Salvatore</b> ( <i>sede di Alba</i> ) <b>Tos Pierluigi</b> ( <i>sede di Alessandria</i> ) <b>Masnaghetti Paolo</b> ( <i>sede di Biella</i> ) <b>Leigheb Massimiliano</b> ( <i>sede di Novara</i> ) <b>Artiaco Stefano</b> ( <i>sede di Verbania</i> ) <b>Titolo Paolo</b> ( <i>sede di Tortona</i> )	<b>Ore : 10</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Infermieristica <b>Anno : III</b> <b>Semestre : I</b>

### 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.