

<b>FACOLTÀ</b>	MEDICINA E CHIRURGIA
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2012/2013
<b>CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)</b>	Medicina e Chirurgia - Chirone
<b>INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO</b>	Malattie Apparato Locomotore, Fisiatria e Chirurgia Plastica
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Caratterizzante
<b>AMBITO DISCIPLINARE</b>	Clinica medico-chirurgica dell'Apparato Locomotore
<b>CODICE INSEGNAMENTO</b>	13944
<b>ARTICOLAZIONE IN MODULI</b>	SI
<b>NUMERO MODULI</b>	Tre
<b>SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI</b>	MED/19 – MED/33 - MED/34
<b>DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)</b>	<b>Francesco Moschella</b> <b>Professore Ordinario di Chirurgia Plastica (MED /19)</b> <b>Università degli Studi di Palermo</b>
<b>DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2)</b>	<b>Antonino Sanfilippo</b> Professore associato MED/33 Università degli Studi di Palermo
<b>DOCENTE COINVOLTO (MODULO 3)</b>	<b>Giulia LETIZIA MAURO</b> Professore Ordinario di Medicina Fisica e Riabilitativa (MED/34) Università degli Studi di Palermo
<b>CFU</b>	9+2
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE</b>	135+20
<b>NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE</b>	90+30
<b>PROPEDEUTICITÀ</b>	Tutte le materie del primo triennio, Dermatologia e malattie infettive, chirurgia generale, oncologia, anatomia patologica
<b>ANNO DI CORSO</b>	Quinto
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI</b>	Aula di medicina legale
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA</b>	Attività didattiche (lezioni ed esercitazioni)
<b>MODALITÀ DI FREQUENZA</b>	Obbligatoria
<b>METODI DI VALUTAZIONE</b>	Prova Orale e Scritta
<b>TIPO DI VALUTAZIONE</b>	Voto in trentesimi
<b>PERIODO DELLE LEZIONI</b>	Secondo semestre
<b>CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE</b>	Vedi sito di facoltà
<b>ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI</b>	Lunedì: 8,30 - 9,30: ( Prof. Francesco Moschella); Martedì dalle 08.00 alle 10:00 (Prof.A. Sanfilippo);

	Lunedì dalle 12:00 alle 13:00 (G. Letizia Mauro);
--	---

<p><b>Obiettivi formativi dei moduli:</b></p> <p><b>( Modulo 1)</b></p> <p>Lo studente deve essere in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>identificare i campi di applicazione della chirurgia plastica;</b></li> <li>- <b>essere in grado di utilizzare le conoscenze di anatomia, fisiopatologia ed istologia del tessuto cutaneo, per comprendere le modalità di guarigione delle ferite;</b></li> <li>- <b>acquisire le tecniche di base per la sutura cutanea e la medicazione delle ferite;</b></li> <li>- <b>conoscere le modalità di attecchimento del tessuto autologo;</b></li> <li>- <b>conoscere vantaggi e limiti dei principali biomateriali utilizzati in chirurgia;</b></li> <li>- <b>conoscere le principali malformazioni esterne ed il timing di trattamento;</b></li> <li>- <b>conoscere le tecniche di base della chirurgia plastica (innesti e lembi);</b></li> <li>- <b>conoscere le modalità di stadiazione e trattamento dei tumori cutanei;</b></li> <li>- <b>conoscere i principi fisiopatologici e le strategie di trattamento della malattia da ustione</b></li> <li>- <b>conoscere i principi della chirurgia estetica, i vantaggi e le complicanze dei principali interventi chirurgici;</b></li> <li>- <b>saper comunicare in modo chiaro le conoscenze acquisite e aver sviluppato le capacità di apprendimento che consentano loro continuare a studiare in modo autonomo.</b></li> </ul> <p><b>( Modulo 2)</b></p> <p>- Lo studente dovrà acquisire conoscenze nel campo della fisiopatologia, clinica e terapia, medica e chirurgica, delle malattie dell'apparato locomotore, in età pediatrica e adulta, con specifiche competenze nella prevenzione e nella semeiotica clinica e strumentale delle principali patologie ortopediche nonché nel trattamento in ambito traumatologico.</p> <p><b>( Modulo 3)</b></p> <p>- <i>Imparare le principali caratteristiche della terapia fisica e dell'esercizio terapeutico. Acquisire nozioni fondamentali sulle patologie di interesse riabilitativo indicandone i principali indirizzi di prevenzione, diagnosi e terapia. Conoscere le modalità di svolgimento della visita specialistica. Apprendere l'organizzazione del team e delle strutture riabilitative. Comprendere le fondamentali nozioni per la presa in carico del paziente disabile.</i></p>
---

<b>MODULO 1</b> <b>(Prof.F.Moschella)</b>	<b>Chirurgia plastica</b>
<b>ORE FRONTALI</b> 30 ore	<p><b>Principi di chirurgia plastica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Generalità sulla chirurgia plastica (2 ore)</b></li> <li>- <b>Le ferite cutanee (2 ore)</b></li> <li>- <b>La cicatrizzazione delle ferite (2 ore)</b></li> <li>- <b>Le ustioni (2 ore)</b></li> <li>- <b>I tumori cutanei (2 ore)</b></li> <li>- <b>Gli innesti (2 ore)</b></li> <li>- <b>Biomateriali in chirurgia plastica (2 ore)</b></li> <li>- <b>I lembi (2 ore)</b></li> <li>- <b>Ulcere cutanee (2 ore)</b></li> <li>- <b>Principali malformazioni esterne (2 ore)</b></li> <li>- <b>Chirurgia elettiva e d'urgenza della mano (2 ore)</b></li> <li>- <b>Principali applicazioni della chirurgia estetica (2 ore)</b></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Chirurgia plastica della Mammella (2 ore)</b></li> <li>- <b>Chirurgia della testa e del collo (2 ore)</b></li> <li>- <b>Malformazioni vascolari ed emangiomi( 2 ore)</b></li> </ul>
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Materiale didattico</b></li> <li>➤ <b>TESTI:</b></li> <li>- <a href="http://www.echirurgioplastica.it">www.echirurgioplastica.it</a>, <i>la chirurgia plastica online per lo studente</i></li> <li>- <i>Chirurgia Plastica di Grabb &amp; Smith</i></li> </ul>

<b>MODULO 2</b> ( Prof. A. Sanfilippo)	<b>Malattie apparato locomotore</b>
<b>ORE FRONTALI</b> 30	<b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le fratture: classificazione, quadri clinici, complicanze e modalità di trattamento, con esercitazioni pratiche di bendaggi e fasciature. (Ore 3)</li> <li>2. Deformità congenite: la displasia congenita dell'anca, il piede torto congenito, il torcicollo miogeno.( Ore 3)</li> <li>3. Paramorfismi e dismorfismi: la scoliosi. (Ore 3)</li> <li>4. La malattia artrosica e le sue principali localizzazioniilore (ore 3)</li> <li>5. Lombalgie, lombosciatalgie e lombocruralgie. L'ernia del disco lombare: patogenesi, clinica e trattamento. (Ore 3)</li> <li>6. La patologia della spalla: lesioni mio-capsulo-legamentose, lesioni del cercine glenoideo, lesioni osteoarticolari. Le lussazioni di spalla (ore 3.)</li> <li>7. La patologia del ginocchio: patogenesi, clinica e trattamento delle lesioni meniscali e delle lesioni legamentose. Le lesioni cartilaginee articolari.(ore 4)</li> <li>8. La patologia del piede: quadri clinici più frequenti. (Ore 4)</li> <li>9. Lesioni muscolari e tendinee nello sport: la pubalgia e il gomito del tennista. (Ore 4)</li> </ol>
<b>TESTI CONSIGLIATI</b>	Gallinaro, D'Arienzo, Innocenti. Core Curriculum. Ortopedia e Traumatologia. Mac-Graw-Hill Milano Sessa, Villani. Ortopedia e Traumatologia, Monduzzi Editore, Bologna

<b>MODULO (3)</b> ( Prof.G.Letizia)	<b>Fisiatria</b>
--	------------------

<p><b>ORE FRONTALI</b> 30 ore</p>	<p align="center"><b>ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nozioni riabilitative di tipo medico e sociale ( 1 ora)</li> <li>• Organizzazione delle strutture riabilitative e del team (1 ora)</li> <li>• Differenze tra menomazione, disabilità e handicap delle malattie invalidanti più frequenti; conseguenti strategie organizzative e terapeutiche per la gestione del paziente (2 ore)</li> <li>• Visita Fisiatrica (1 ora)</li> <li>• Valutazione motoria (esame articolare, muscolare e funzionale) (2 ore)</li> <li>• Principali scale di valutazione (1 ora)</li> <li>• Terapia fisica per le patologie osteomioarticolari, neurologiche, etc....(4 ore)</li> <li>• Potenzialità preventive e curative dell'esercizio terapeutico in ambito osteoarticolare, neurologico, cardiorespiratorio, etc. (1 ora)</li> <li>• Protocolli riabilitativi (1 ora)</li> <li>• Epidemiologia e differenti determinanti etiopatogenetiche della osteopenia/osteoporosi in relazione al sesso, all'età, a patologie, a terapie concomitanti, ecc.; manifestazioni cliniche e accertamenti diagnostici, anche ai fini degli orientamenti terapeutici (2 ore)</li> <li>• Tecniche e indicazioni per l'esame di densitometria ossea (1 ora)</li> <li>• Approccio riabilitativo nelle malattie metaboliche dell'osso (2 ore)</li> <li>• Epidemiologia, basi fisiopatologiche e indicazioni per gli accertamenti diagnostici anche ai fini della diagnosi differenziale e gli orientamenti terapeutici nell'artrosi delle diverse articolazioni (2 ore)</li> <li>• Elementi etiopatogenetici, indagini per l'approfondimento diagnostico e gli indirizzi terapeutici delle cervicobrachialgie e lombo sciatalgie (2 ore)</li> <li>• Ruolo dell'attività fisica (lavorativa ed extralavorativa) e delle modificazioni dello stile di vita nella prevenzione e nella terapia delle condizioni fisiologiche e parafisiologiche (1 ora)</li> <li>• Riabilitazione della spalla dolorosa (2 ore)</li> <li>• Trattamento riabilitativo delle fratture del collo del femore (2 ore)</li> <li>• Terapia fisica e rieducazione funzionale nella distorsione della tibio-peroneo-astragalica (2 ore)</li> </ul>
<p><b>0.70 CFU</b></p>	<p align="center"><b>ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terapie Fisiche</li> <li>• Rieducazione funzionale</li> <li>• Visita fisiatrica</li> <li>• Densitometria Ossea</li> </ul>
<p><b>TESTI CONSIGLIATI</b></p>	<p>Powerpoint delle lezioni Valobra – Nuovo trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione Brotzman – La Riabilitazione in Ortopedia</p>