



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2020/2021		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2020/2021		
CORSO DILAUREA MAGISTRALE	SCIENZE RIABILITATIVE DELLE PROFESSIONI SANITARIE		
INSEGNAMENTO	SCIENZE DELLA FISIOTERAPIA C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	16961		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	3		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/33, MED/26, MED/48		
DOCENTE RESPONSABILE	CAMARDA LAWRENCE	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	SALEMI GIUSEPPE	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	CAMARDA LAWRENCE	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	FIOLO ROSARIO	Professore a contratto	Univ. di PALERMO
CFU	9		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	1		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	<p>CAMARDA LAWRENCE Martedì 12:00 14:00 Clinica Ortopedica - AOUP</p> <p>FIOLO ROSARIO Lunedì 09:00 10:00 U.O. Professione Sanitarie della Riabilitazione</p> <p>SALEMI GIUSEPPE Venerdì 12:00 14:00 Via del Vespro 143</p>		

DOCENTE: Prof. LAWRENCE CAMARDA

PREREQUISITI	aver completato il corso
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Lo studente deve possedere conoscenze nel campo della fisiopatologia e terapia medica e chirurgica delle malattie dell'apparato locomotore dell'età pediatrica e adulta con specifiche competenze nella semeiotica funzionale e strumentale e nella traumatologia.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	prova orale: due - tre domande riguardo ad argomenti trattati durante il corso voto in trentesimi eccellente - ottima conoscenza della materia 30/30 lode molto buono 26/29 buono - buona conoscenza della materia - 24/25 soddisfacente conoscenza della materia - 21/23 sufficiente conoscenza della materia 18/20 insufficiente conoscenza della materia
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	lezioni

MODULO NEUROLOGIA

Prof. GIUSEPPE SALEMI

TESTI CONSIGLIATI

Powerpoint delle lezioni
Neurologia di Jean Cambier, Maurice Masson, Henri Dehen e C. Mariani
Elementi di Metodologia Epidemiologica di Carlo Signorelli - Editore: SEU 2009
Applicazioni di epidemiologia per la sanita' pubblica di Fabrizio Faggiano, Francesco Donato, Fabio Barbone - Centro Scientifico Editore

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	20397-* Scienze della fisioterapia
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	24

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Conoscere ed interpretare le principali misure usate nella ricerca epidemiologica.

- Essere al corrente delle problematiche in ambito epidemiologico.
- Acquisire i concetti riguardanti la raccolta e l'analisi di dati qualitativi.
- Sapere costruire un questionario attraverso l'analisi dei dati qualitativi.
- Saper applicare l'approccio epidemiologico alla risoluzione di un problema.
- Capacita' di revisione critica di pubblicazioni in ambito epidemiologico.
- Acquisire conoscenza sui principi di revisione metanalitica.
- Acquisire la capacita' di valutazione della ricerca scientifica con gli indicatori bibliometrici
- Conoscenza dei trials clinici

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	Elementi generali di neuroepidemiologia
3	Epidemiologia descrittiva delle malattie neuropsichiatriche
3	Epidemiologia analitica delle malattie neuropsichiatriche
2	Metodi di indagine su popolazione
3	Revisioni sistematiche e metanalisi
3	Sperimentazioni cliniche controllate in ambito neurologico ed in relazione alla riabilitazione
3	Neuroepidemiologia ed organizzazione sanitaria
2	Sistemi di classificazione delle malattie con particolare attenzione alle patologie neurologiche
2	DRG Neuroriabilitativi

**MODULO
MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

Prof. LAWRENCE CAMARDA

TESTI CONSIGLIATI

Mancini, Morlacchi : Clinica Ortopedica – Manuale Atlante Piccin Editore Grassi, Pazzaglia, Pilato, Zatti: Manuale di Ortopedia e Traumatologia Elsevier Masson

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	20397-* Scienze della fisioterapia
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	24

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Lo studente deve possedere conoscenze nel campo della fisiopatologia e terapia medica e chirurgica delle malattie dell'apparato locomotore dell'eta' pediatrica e adulta con specifiche competenze nella semeiotica funzionale e strumentale e nella traumatologia. Inoltre, deve possedere conoscenze nel campo della medicina fisica e riabilitativa in eta' pediatrica e adulta.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
24	Le fratture: classificazione, quadri clinici, complicanze e modalita' di trattamento, con esercitazioni pratiche di bendaggi e fasciature. 2. Deformita' congenite : la displasia congenita dell'anca, il piede torto congenito, il torcicollo miogeno. 3. Paramorfismi e dismorfismi: la scoliosi. 4. La malattia artrosica 5. Lombalgie, lombosciatalgie e lombocuralgie. L'ernia del disco lombare: patogenesi, clinica e trattamento. 6. La patologia della spalla: lesioni mio-capsulo-legamentose, lesioni del cerchio glenoideo, lesioni osteoarticolari. Le lussazioni di spalla. 7. La patologia del ginocchio: patogenesi, clinica e trattamento delle lesioni meniscali e delle lesioni legamentose. Le lesioni cartilaginee articolari. 8. La patologia del piede: quadri clinici piu' frequenti. 9. Lesioni muscolari e tendinee nello sport: la pubalgia e il gomito del tennista. Elementi di medicina fisica : principi biologici e indicazioni. Elementi di medicina riabilitativa applicata alle patologie dell'apparato muscolo-scheletrico.

**MODULO
SCIENZE INFERMIERISTICHE E TECNICHE NEUROPSICHIATRICHE**

Prof. ROSARIO FIOLO

TESTI CONSIGLIATI

- Ausili didattici preparati dal docente (Materiale didattico e PP)
- OMS, Classificazione internazionale del Funzionamento, della Disabilita' e della Salute (ICF), Erickson, Trento, 2001.
- Ginestra, Venere, Vignera – Elementi di Comunicazione per le Professioni Sanitarie – FrancoAngeli Editore, 2008.

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	20401-* Scienze della riabilitazione psichiatrica
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	24

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Conoscere la basi metodologiche della riabilitazione e del ragionamento clinico.
Saper pianificare l'intervento integrandolo nell'equipe sulla base del modello Bio-psico-sociale

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	Il metodo scientifico e la ricerca in riabilitazione – principi fondamentali
3	Il ragionamento clinico in riabilitazione
4	La pianificazione dell'Intervento riabilitativo
4	L'ICF e il Modello Bio-Psico-sociale
4	La Scheda di Valutazione della Disabilita'
3	Il lavoro di equipe
3	La comunicazione e le professioni sanitarie e la relazione terapeuta/paziente