



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2023/2024
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2023/2024
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/48, MED/33, MED/26
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	CAMARDA LAWRENCE Martedì 12:00 14:00 Clinica Ortopedica - AOUP FIOLO ROSARIO Lunedì 09:00 10:00 U.O. Professione Sanitarie della Riabilitazione SALEMI GIUSEPPE Venerdì 12:00 14:00 Via del Vespro 143

DOCENTE: Prof. LAWRENCE CAMARDA

PREREQUISITI	aver completato il corso
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>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.</p> <p>Conoscere la basi metodologiche della riabilitazione e del ragionamento clinico. Saper pianificare l'intervento integrandolo nell'equipe sulla base del modello Bio-psico-sociale</p> <p>Conoscere ed interpretare le principali misure usate nella ricerca neuroepidemiologica. - Essere al corrente delle problematiche in ambito neuroepidemiologico.</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 neuroepidemiologico alla risoluzione di un problema.- Capacita' di revisione critica di pubblicazioni in ambito neuroepidemiologico.- Acquisire conoscenza sui principi di revisione metanalitica.- Acquisire la capacita' di valutazione della ricerca scientifica con gli indicatori bibliometrici - Conoscenza dei trials clinici
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	<p>prova orale: due - tre domande riguardo ad argomenti trattati durante il corso</p> <p>voto in trentesimi</p> <p>eccellente - ottima conoscenza della materia 30/30 lode</p> <p>molto buono 26/29</p> <p>buono - buona conoscenza della materia - 24/25</p> <p>soddisfacente conoscenza della materia - 21/23</p> <p>sufficiente conoscenza della materia 18/20</p> <p>insufficiente conoscenza della materia</p>
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 ISBN 8821436926

Elementi di Metodologia Epidemiologica di Carlo Signorelli - Editore: SEU 2009 ISBN 978 8889548776

Applicazioni di epidemiologia per la sanita' pubblica di Fabrizio Faggiano, Francesco Donato, Fabio Barbone - Centro Scientifico Editore ISBN 978 8876407406

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 neuroepidemiologica.

- Essere al corrente delle problematiche in ambito neuroepidemiologico.
- 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 neuroepidemiologico alla risoluzione di un problema.
- Capacita' di revisione critica di pubblicazioni in ambito neuroepidemiologico.
- 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
4	Sistemi di classificazione delle malattie con particolare attenzione alle patologie neuropsichiatriche
3	Epidemiologia descrittiva delle malattie neuropsichiatriche
2	Metodi di indagine su popolazione
3	Epidemiologia analitica delle malattie neuropsichiatriche
3	Sperimentazioni cliniche controllate in ambito neuropsichiatrico ed in relazione alla riabilitazione
3	Revisioni sistematiche e metanalisi
3	Neuroepidemiologia ed organizzazione sanitaria

**MODULO
MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE**

Prof. LAWRENCE CAMARDA

TESTI CONSIGLIATI

Mancini, Morlacchi : Clinica Ortopedica ISBN: 8829928852 – Manuale Atlante Piccin Editore Grassi, Pazzaglia, Pilato, Zatti: Manuale di Ortopedia e Traumatologia Elsevier Masson ISBN: 9788821432521

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 (3 ore). 2. Deformita' congenite : la displasia congenita dell'anca, il piede torto congenito, il torcicollo miogeno (3 ore). 3. Paramorfismi e dismorfismi: la scoliosi (2 ore). 4. La malattia artrosica (2 ore) 5. Lombalgie, lombosciatalgie e lombocruralgie. L'ernia del disco lombare: patogenesi, clinica e trattamento (3 ore). 6. La patologia della spalla: lesioni mio-capsulo-legamentose, lesioni del cercine glenoideo, lesioni osteoarticolari. Le lussazioni di spalla (3 ore). 7. La patologia del ginocchio: patogenesi, clinica e trattamento delle lesioni meniscali e delle lesioni legamentose. Le lesioni cartilaginee articolari (3 ore). 8. La patologia del piede: quadri clinici piu' frequenti (2 ore). 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 (3 ore).

**MODULO
METODOLOGIA RIABILITATIVA**

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. ISBN: 9788879464314
 - Ginestra, Venere, Vignera – Elementi di Comunicazione per le Professioni Sanitarie – FrancoAngeli Editore, 2008. ISBN: 978-8856801811

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	20401-* Scienze della riabilitazione psichiatrica
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

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