

Indice

| | |
|---|----|
| Indice | 1 |
| 5.7 CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA | 2 |
| 5.7.1 FISICA MEDICA, STATISTICA E INFORMATICA | 2 |
| 5.7.2 BIOCHIMICA, BIOLOGIA, GENETICA E MICROBIOLOGIA | 2 |
| 5.7.3 ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA | 4 |
| 5.7.4 FISILOGIA UMANA | 4 |
| 5.7.5 PSICOLOGIA | 5 |
| 5.7.6 METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE | 6 |
| 5.7.7 PATOLOGIA GENERALE E FARMACOLOGIA | 8 |
| 5.7.8 NEUROLOGIA | 9 |
| 5.7.9 PATOLOGIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE E RIEDUCAZIONE MOTORIA E STRUMENTALE | 10 |
| 5.7.10 MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA | 11 |
| 5.7.11 RIABILITAZIONE DELL'ETÀ EVOLUTIVA E GERIATRICA | 12 |
| 5.7.12 RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA E NEUROLINGUISTICA | 13 |
| 5.7.13 RIABILITAZIONE MOTORIA SPECIALE | 14 |
| 5.7.14 RIABILITAZIONE ETA' EVOLUTIVA | 16 |
| 5.7.15 ECONOMIA SANITARIA E BIOETICA | 18 |
| 5.7.16 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGICA | 19 |
| 5.7.17 RIABILITAZIONE DELLE DISABILITA' VISCERALI | 20 |
| 5.7.18 INGLESE SCIENTIFICO | 21 |

5.7 CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA

5.7.1 FISICA MEDICA, STATISTICA E INFORMATICA

Coordinatore del Corso Integrato:
Moschini Giuliano PD, Segato Gianfranco CN, Zannoni Roberto VE
Anno: 1 Semestre: 1

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|-------------------|----------|------------|-----------|--|
| Fisica medica | FIS/07 | 1,6 | 24 | Moschini Giuliano PD Segato Gianfranco CN Zannoni Roberto VE |
| Statistica medica | MED/01 | 1,3 | 20 | Friigo Anna Chiara PD Dal Cin Livio CN Forieri Claudio VE |
| Informatica | INF/01 | 1,1 | 20 | Sparacino Giovanni PD Maniero Alberto CN Ramundo Michele VE |
| | | 4,0 | 64 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

conoscenze di base dei principi di fisica, statistica ed informatica necessari alla professione del fisioterapista.

Contenuti:

Conoscenze di base e strumenti metodologici necessari alla comprensione e alla applicazione delle leggi e dei principi della fisica di interesse fisioterapico.

Elementi di statistica descrittiva - Rappresentazioni grafiche dei fenomeni statistici - Analisi delle distribuzioni statistiche - Indipendenza e dipendenza statistica - Calcolo delle probabilità e statistica inferenziale

Il computer e le sue principali funzionalità - Elaborazioni dei testi - Internet

Testi di riferimento:

A.H. Cromer – FISICA – Ed. Piccin, Padova

M. TROVATO - R. MANFREDI, Statistica, Ghisetti e Corvi editori 1997

M. TROVATO - R. MANFREDI, Calcolo delle probabilità e statistica inferenziale, Ghisetti e Corvi editori 1997

F. VIAN, Statistica medica, Summa editore, Padova 1997

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.2 BIOCHIMICA, BIOLOGIA, GENETICA E MICROBIOLOGIA

Coordinatore del Corso Integrato:
Valerio Anna PD, Bonaldo Paolo CN, Majone Franca VE
Anno: 1 Semestre: 1

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|---------------------------------------|----------|------------|-----------|---|
| Chimica e biochimica | BIO/10 | 2,0 | 30 | Rigobello M. Pia PD Toninello Antonio CN Moda Fabrizio VE |
| Biologia applicata | BIO/13 | 1,4 | 20 | Valerio Anna PD Bonaldo Paolo CN Majone Franca VE |
| Genetica medica | MED/03 | 1,2 | 16 | Valerio Anna PD VE Clementi Maurizio CN |
| Microbiologia e Microbiologia clinica | MED/07 | 1,2 | 16 | Barzon Luisa PD Busolo Franco CN VE |
| | | 6,0 | 82 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

conoscenze di base dei principi di chimica, biochimica, biologia applicata, genetica medica, microbiologia e microbiologia clinica necessari alla professione del fisioterapista.

Contenuti:

Elementi di chimica – Elementi di chimica organica – Elementi di chimica biologica
 caratteristiche generali delle macromolecole biologiche - organizzazione e funzione del DNA -
 organizzazione della cellula - funzione della cellula e suoi processi fondamentali (replicazione,
 trascrizione e traduzione del materiale genetico; mitosi e meiosi) - organizzazione della cellula
 eucariotica nel contesto della storia evolutiva.

Genetica Mendeliana - regolazione della trascrizione del DNA, mutazioni e ricombinazione - le
 principali malattie a trasmissione genetica d'interesse per il Fisioterapista

Caratteristiche strutturali e funzionali dei microrganismi, loro diffusione e ruolo come agenti di
 malattia - disinfezione, sterilizzazione, farmaci ad attività antimicrobica

Testi di riferimento:

Per la parte di Chimica generale e di Chimica Organica: un qualsiasi testo aggiornato e completo
 della Scuola Media Superiore.

Chimica e propedeutica Biochimica L.Binaglia -B.Giardina, McGraw-Hill editore
 Chimica Generale, Organica e Biologica, Amend- Mundy- Arnold, Piccin Editore
 Per Biochimica:

Introduzione alla Biochimica –Zanichelli Editore- Autori: Lehninger A., Nelson D. e Cox M.I

Chimica e propedeutica Biochimica”, L.Binaglia -B.Giardina, McGraw-Hill editore

Griffiths. Genetica moderna Vol 1 Zanichelli 2000

Purves. L'informazione e l'ereditarietà Zanichelli 2001

Benjamin Lewin. Il gene VI Zanichelli 1999

Wolfgang Henning. Genetica Zanichelli 1999

Solomon & al. Biologia. ed. EdiSES (Napoli 1997) vol 1°

Clementi M, Tenconi R. Genetica Medica. Appunti per gli studenti, CLEUP editrice, Padova

Elementi di Microbiologia Clinica. E. Lanciotti. Ed. Ambrosiana. Milano

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.3 ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA

Coordinatore del Corso Integrato:
Rebuffat Piera PD, Galli Sergio CN, Castellani Ines VE
Anno: 1 Semestre: 1

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|-----------------------------------|----------|------------|------------|--|
| Istologia | BIO/17 | 1,2 | 20 | Castellani Ines PD VE Bonaldo Maurizio CN |
| Anatomia 1 (splanchnologia) | BIO/16 | 2,0 | 30 | Galli Sergio PD CN Capitanio Giovanni VE |
| Anatomia 2 (apparato locomotore). | BIO/16 | 3,0 | 46 | Rebuffat Piera PD Galli Sergio CN Rocchetto Francesco VE |
| Anatomia 3 (sistema nervoso) | BIO/16 | 2,8 | 40 | Giometto Bruno PD Negrin Paolo CN Campioni Adriano VE |
| | | 9,0 | 136 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

conoscenze approfondite della struttura e degli apparati del corpo umano, con particolare riferimento all'apparato locomotore e al sistema nervoso

Contenuti:

struttura microscopica e ultrastrutturale delle cellule dei diversi tessuti dell'organismo umano (epiteliale, connettivale, emopoietico, muscolare e nervoso)

anatomia dell'apparato cardiovascolare, respiratorio, digerente, urogenitale, endocrino e linfatico
generalità su scheletro, articolazioni, muscoli e nervi – tronco – testa – arto superiore – arto inferiore – apparato circolatorio

Embriologia del sistema nervoso - Organizzazione del sistema nervoso - Anatomia del sistema nervoso centrale - Anatomia del sistema nervoso periferico - Anatomia del sistema nervoso vegetativo

Testi di riferimento:

Wheater: Istologia e Anatomia Microscopica (Casa Editrice Ambrosiana)

Kahle, Leonhardt, Platzer: "Anatomia Umana", Ed. ambrosiana, Milano

Mazzocchi G. e Nussdorfer G.: Anatomia funzionale del sistema nervoso. Edizione Libreria Cortina, Padova, 1985.

Luigi Cattaneo: Annotazioni di anatomia dell'uomo. Il sistema nervoso. Monduzzi Editore

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.4 FISIOLOGIA UMANA

Coordinatore del Corso Integrato:
Danieli Daniela PD, Martino Roberto CN VE
Anno: 1 Semestre: 2

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|--------------------------------|----------|------------|------------|--|
| Fisiologia generale | BIO/09 | 2,3 | 36 | Aragno Riccardo PD Martino Roberto CN VE |
| Fisiologia del sistema nervoso | BIO/09 | 2,1 | 30 | Danieli Daniela PD VE Martino Roberto CN |
| Chinesiologia (1) | BIO/09 | 1,6 | 26 | Bonaga Stefano PD Trevisi Enrico CN Rispoli Paolo VE |
| Chinesiologia (2) | BIO/09 | 1,6 | 26 | Marenzi Roberto PD Nogarol Anita CN Bonotto Achille VE |
| | | 8,0 | 118 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

acquisire elementi sul funzionamento dei sistemi del corpo umano, con particolare riferimento all'apparato locomotore e al sistema nervoso

Contenuti:

processi e meccanismi fisiologici che governano la "vita vegetativa" dell'organismo umano - principali funzioni corporee: cardiocircolatoria, respiratoria, emuntoria
 organizzazione funzionale del sistema nervoso - meccanismi di trasmissione del segnale - organizzazione del sistema motorio - controllo dell'attività dei muscoli scheletrici - meccanismi della trasduzione sensoriale e delle strutture coinvolte nella sensibilità
 biomeccanica e cinesiologia del tronco e dell'arto superiore - esame articolare e muscolare del tronco e dell'arto superiore
 biomeccanica e chinesiologia dell'arto inferiore - la deambulazione

Testi di riferimento:

Memorix – Physiology di Robert F. Schmidt et alii, Chapman e Hall Medical, 1997
 Silverthorn, Fisiologia umana. Un approccio integrato. Casa editrice Ambrosiana, Milano, 2000
 Mancina M. : Fisiologia del sistema nervoso. Raffaello Cortina Editore, Milano, 1985
 Bear M.F., connors B.W. e Paradiso M.A.: Neuroscienze. Masson, Milano 1999.
 Midrio M. Compendio di fisiologia del sistema nervoso Edizioni Libreria Progetto Padova 1996
 S. Boccardi-A. Lissoni "Cinesiologia" Universo, Roma, 1984.
 Kapandji "Fisiologia articolare" Monduzzi editore.
 Kendall-McCreary-Provance "I muscoli funzioni e test" Verducci, Roma, 1995.
 Pellegrini "Elementi di Kinesiologia" 1990.

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.5 PSICOLOGIA

Coordinatore del Corso Integrato:
 Zucco Gesualdo PD, Pignatto Bruna CN
 Anno: 1 Semestre: 2

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|-------------------------------|-----------------|------------|-----------|--|
| Psicologia generale | M-PSI/01 | 1,3 | 20 | Zucco Gesualdo PD Robazza Claudio CN Tomat Lucia VE |
| Psicologia dell'età evolutiva | M-PSI/04 | 1,3 | 20 | Magoga Elvia Maria PD Pignatto Bruna CN Zanellato Lucia VE |
| Psicologia clinica | M-PSI/08 | 1,2 | 20 | Donà Gianpietro PD Viel Danila CN Zamperlin VE |
| | | 4,0 | 60 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

relazionarsi col paziente in età evolutiva, adulta e geriatrica; relazionarsi con i suoi parenti.
Relazionarsi nel gruppo di lavoro

Contenuti:

Origini e sviluppo della psicologia scientifica – Percezione - Condizionamento e apprendimento – Memoria – Linguaggio e comunicazione - Pensiero e ragionamento – Motivazione – Emozioni
Concetto di sviluppo - sviluppo emotivo-affettivo secondo la psicologia dinamica - sviluppo cognitivo secondo J.Piaget - sviluppo motorio - La comunicazione - Lo sviluppo sociale
Personalità e individuo - Motivazione e bisogni - Dinamiche relazionali - Il lavoro di équipe nelle strutture socio-sanitarie - Coinvolgimento emotivo del terapeuta nei diversi contesti patologici

Testi di riferimento:

Darley, J.M., Glucksberg, S., e Kinchla, R.A. (1998). Fondamenti di psicologia. Bologna: Il Mulino, Prentice Hall International.
Legrenzi, P. (A cura di). (1994). Manuale di psicologia generale. Bologna: Il Mulino.
Schmidt, R.A., e Wrisberg, C.A. (2000). Apprendimento motorio e prestazione. Roma: Società Stampa Sportiva.
Canestrari R. "Psicologia generale e dello sviluppo" Bologna, Clueb, 1984

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.6 METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE

Coordinatore del Corso Integrato:

Ortolani Marco PD, Monco Antonietta CN, Brontesi Gianpietro VE

Anno: 1 Semestre: 2

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|------------------------------------|-----------------|----------|----------|--|
| Medicina fisica e riabilitazione 1 | MED/34 | 0,8 | 10 | Ortolani Marco PD Bargellesi Stefano CN Brontesi Gianpietro VE |
| Metodologia della riabilitazione 1 | MED/48 | 2,0 | 16 | Piccolo Stefano PD Coppola Lucia CN Tecchio Maria Pia VE |

| | | | | |
|------------------------------------|--------|-----------|------------|---|
| Metodologia della riabilitazione 2 | MED/48 | 2,8 | 24 | Quinci Antonio PD VE Pizzolato Egidio CN |
| Igiene | MED/42 | 1,0 | 10 | Baldo Vincenzo PD Monco Antonietta CN Riso Roberto VE |
| Malattie cutanee | MED/35 | 0,6 | 10 | Belloni Fortina Anna PD Simonetto Diva CN Alaibac M. Salvatore VE |
| Massoterapia generale | MED/48 | 2,0 | 20 | Papa Angelo PD Tarzariol Luigi CN Colombini Chiara VE |
| Kinesiterapia generale | MED/48 | 2,0 | 20 | Faggin Ampelio PD Zucca Gina CN Pillot Sergio VE |
| | | 11 | 110 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

acquisire i fondamenti metodologici della riabilitazione

Contenuti:

Modello della Medicina Fisica e Riabilitazione - Medicina Fisica e Riabilitazione specialità autonoma - Metodologia: riabilitazione orientata all'outcome - Interventi terapeutici ed ambiti di intervento - Organizzazione

L'ambito operativo del fisioterapista - La Riabilitazione - L'esercizio terapeutico - La motricità e le funzioni corticali superiori - Menomazioni, disabilità e handicaps

Psicologia del pensiero - L'evoluzione della Scienza - Metodologia del lavoro riabilitativo - Il lavoro d'équipe - Il danno funzionale e i processi di recupero - La scelta dell'esercizio terapeutico - Il lavoro di ricerca in ambito riabilitativo

Concetti di Medicina Preventiva e Promozione della salute - Prevenzione - Sterilizzazione - Disinfezione - Le infezioni ospedaliere - Le precauzioni universali - Infezione da HIV - Regole generali di prevenzione in un servizio di fisioterapia

Cenni storici e generalità sulla massoterapia - L'esame della pelle e del tessuto sottocutaneo - Le manovre di base - Indicazioni e Controindicazioni

Analisi delle posture, dei movimenti, del lavoro muscolare - Benefici dell'allineamento posturale - Movimento e sua indicazione - Metodi di recupero dell'ampiezza di movimento - Riduzione della mobilità ed effetti negativi - Posture e trasferimenti corretti dei pazienti allettati

Testi di riferimento:

Linee Guida per le attività di Riabilitazione, G.U. n° 124, serie generale, del 30 maggio 1998

N. Basaglia, *La riabilitazione: filosofia, strategie di intervento ed organizzazione generale*, in "Trattato di Medicina Riabilitativa- Medicina fisica e Riabilitazione", ed. Idelson-Gnocchi, gennaio 2000

A. Battaglia, *Movimento, percezione, apprendimento, comunicazione, relazionalità*, in A. B. - C. Moncini- A. Morelli, *Medicina riabilitativa*, Rossini, Firenze, 1995, pp. 12-15.

C. Perfetti, *Uomini e macchine*, Speciale Riabilitazione, Milano, 1987.

C. Perfetti - A. Pieroni, *La logica dell'esercizio*, Idelson, Napoli, 1992.

Il profilo professionale del fisioterapista, G. U. del 9/1/1995.

Riabilitazione, definizione della Assemblea Generale delle Nazioni Unite 1993.

" " " " della SIMFER 1997.

O. M. S. Organizzazione Mondiale della Sanità, *ICIDH-2 Classificazione Internazionale del Funzionamento e delle Disabilità*, Bozza Beta-2, versione integrale, Erikson, Trento, 2000.

OLIVIERO A., *L'arte di pensare*, Rizzoli 1997

GIROTTO V., LEGRENZI PAOLO, Psicologia del pensiero, Il Mulino 1999
 ANTISERI D., DE CARLO N.A., Epistemologia e metodica della ricerca in psicologia, Liviana 1981
 OLDROYD D. Storia della Filosofia della Scienza, Il Saggiatore, 1989
 C. HICKS, Research Methods for Clinical Therapists, Churchill Livingstone 1999
 Boccardi, Lissoni "Cinesiologia" Vol. 3 - Società Editrice Universo Roma
 J.Grieve, B.Tyldesley "Muscoli Nervi e Movimento" - Ed. Cortina
 Boccardi "La Cinesiterapia", tratto da: Valobra "Trattato di medicina fisica e riabilitazione" - Ed. Utet.
 Bertoli, Tonazzi "Trattato di Medicina Riabilitativa" Ed. Delfino

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.7 PATOLOGIA GENERALE E FARMACOLOGIA

Coordinatore del Corso Integrato:
 Sartore Saverio PD, Debetto Patrizia CN, Cargnelli Gabriella VE
 Anno: 2 Semestre: 1

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|---------------------|-----------------|------------|-----------|---|
| Patologia generale | MED/04 | 3,3 | 32 | Sartore Saverio PD Dei Tos Angelo CN Capitano Giovanni VE |
| Farmacologia | BIO/14 | 0,6 | 12 | Debetto Patrizia PD CN Cargnelli Gabriella VE |
| | | 4,0 | 44 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi:

acquisire i fondamenti di patologia generale e farmacologia

Contenuti:

aspetti molecolari, cellulari e tissutali delle principali manifestazioni patologiche - temi specifici di patologia generale
 Introduzione alla farmacologia - Elementi di farmacodinamica - Elementi di farmacocinetica
 Farmacologia speciale

Testi di riferimento:

WALTER JB. "Patologia generale e fisiopatologia".1996. EdiSES, Napoli.
 ROBBNS "The Pathologic Basis of Diseases" Ed. Saunder 1999
 M.J. MYCEK, R.A. HARVEY, P.C. CHAMPE, Farmacologia. 2000, Zanichelli S.p.A., Bologna.
 B.G. KATZUNG., Farmacologia Generale e Clinica. 1997, Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova.

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.8 NEUROLOGIA

Coordinatore del Corso Integrato:
Salar Giuseppe PD, Martinuzzi Andrea CN, Campioni Adriano VE
Anno: 2 Semestre: 1

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|---|----------|------------|-----------|---|
| Neurologia 1 | MED/26 | 1,4 | 20 | Trevisan Carlo PD Martinuzzi Andrea CN Campioni Adriano VE |
| Neurotraumatologia | MED/27 | 1,0 | 16 | Salar Giuseppe PD Longatti Pierluigi CN Piccione Francesco VE |
| Metodi di rieducazione neuromotoria dell'adulto | MED/48 | 3,6 | 30 | Coppola Lucia PD Tonolo Roberta CN Berto Gianmario VE |
| | | 6,0 | 66 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

acquisire le nozioni di neurologia, in funzione della riabilitazione del disabile neurologico
Contenuti:

Cerebropatie vascolari - Malattie demielinizzanti del sistema nervoso centrale - Malattie del movimento e della coordinazione - Malattie dei motoneuroni - Demenze - Epilessie - Neuropatie e radicolopatie - Miopatie

Traumi cranioencefalici - Traumi vertebro-midollari - Mielopatia da spondilosi cervicale - Ernie discali lombari e cervicali

Criteri per l'assessment e per la presa in cura del paziente neuromotuleso adulto - Modelli teorici delle diverse strategie terapeutiche in riabilitazione neuromotoria

Testi di riferimento:

M.A. SAMUELS & FESKE "Neurologia Clinica," eds., Churchill Livingstone /Momento Medico

R.D. ADAMS & M. VICTOR "Principi di Neurologia-II Manuale" eds., McGraw-Hill Italia

A. VANNINI, La rieducazione del Parkinsoniano, Europa Medicophysica, 13, 1977, pp. 115-142.

A. VANNINI, Le atassie, Bologna, A. Gaggi, 1979.

S. BOCCARDI - A. LISSONI, Cinesiologia, vol. III, Roma, Società Editrice Universo, 1984.

A. HOPKINS, Neurologia clinica, ed. it. a cura di S. Smirne, Milano, Poletto, 1996.

P. CORRADI MAURI MORI - A. NEGROTTI, Strategie riabilitative del "freezing" del cammino, Parma, Unione Parkinsoniani, 2000.

P. M. DAVIES, RIGHT IN THE MIDDLE, Emiplegia. Nuovi progressi nel trattamento, tr. it., Springer, 2000.

P. M. DAVIES, Steps to follow, passo dopo passo - Il trattamento integrato dei pazienti con emiplegia II ed., present. a cura di J. Kesserling, tr. it., Milano, Springer - Verlag, 2001.

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.9 PATOLOGIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE E RIEDUCAZIONE MOTORIA E STRUMENTALE

Coordinatore del Corso Integrato:
Ferraro Claudio PD, Cozzi Franco CN, Tagliavoro Giuseppe VE
Anno: 2 Semestre: 1

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|------------------------------------|----------|------------|------------|---|
| Reumatologia | MED/16 | 2,3 | 32 | Punzi Leonardo PD Cozzi Franco CN Fiocco Ugo VE |
| Ortopedia e traumatologia | MED/33 | 2,3 | 32 | Iacobellis Claudio PD Zamperoni Alberto CN Tagliavoro Giuseppe VE |
| Medicina fisica e riabilitazione 2 | MED/34 | 1,1 | 16 | Ferraro Claudio PD Pellicini Sabrina CN Polato Stefano VE |
| Terapia fisica | MED/34 | 1,2 | 16 | Smiderle Cristina PD Gaiotto Stefano CN Cini Carlo VE |
| Rieducazione strumentale e motoria | MED/48 | 2,1 | 16 | Nicoletto Massimo PD Visentin Luca CN Volpe Giovanni VE |
| | | 9,0 | 112 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

acquisire le necessarie nozioni in funzione della riabilitazione del disabile con patologie dell'apparato locomotore

Contenuti:

Sintomi e segni delle malattie reumatiche - esami diagnostici in Reumatologia - semeiotica reumatologica - epidemiologia e classificazione dei reumatismi - eziopatogenesi e quadro clinico delle principali malattie reumatiche e del tessuto connettivo - nozioni generali di riabilitazione applicate alla Reumatologia

Malattie dell'apparato locomotore, congenite ed acquisite, ortopediche e traumatiche in età pediatrica, adulta e senile

Il dolore - Protocolli riabilitativi in campo ortopedico - Criteri di riabilitazione in reumatologia - Scale di valutazione funzionale

Energie fisiche utilizzate in Medicina fisica - Principali correnti elettriche utilizzate - Terapia con energia termica - Terapia con energia radiante - Terapia con energia meccanica - Terapia con energia magnetica - Nozioni sull'utilizzo di altre apparecchiature in riabilitazione

Elettrologia ed elettroterapia - Termoterapia - Campi magnetici - laser, ultrasuoni - La stimolazione del muscolo denervato e normalmente innervato - Metodologia di applicazione delle varie apparecchiature di terapia fisica - Mobilizzazione passiva strumentale - le Trazioni meccaniche - La propriocettività - I vari tipi di esercizio muscolare - Campi di applicazione della riabilitazione motoria nelle principali articolazioni

Testi di riferimento:

A.MANCINI - C.MORLACCHI "Clinica Ortopedica" ed. Piccin Ed. 1996

W.J.W.SHARRARD "Ortopedia e Traumatologia Pediatrica" ed. Verducci I-II° vol.1975

R.FRIGNANI "Traumatologia dello Sport" ed. Piccin Ed. 1991

MARIANI "Le Lesioni Legamentose del Ginocchio" Ed. 1990

LELIEVRE "Patologia del Piede" ed. Masson Ed. 1971

S. TODESCO – P.F. GAMBARI: Malattie Reumatiche McGraw-Hill Editore, Milano, 2° Edizione, 1998

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.10 MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA

Coordinatore del Corso Integrato:
Baggio Bruno PD VE, Lauro Stefano CN
Anno: 2 Semestre: 2

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|---|----------|------------|-----------|--|
| Medicina interna | MED/09 | 1,4 | 20 | Foresta Carlo PD Rossato Marco CN Lirussi Flavio VE |
| Pneumologia e riabilitazione respiratoria | MED/10 | 1,2 | 20 | Maestrelli Piero PD VE Lauro Stefano CN |
| Cardiologia e riabilitazione cardiologica | MED/11 | 1,2 | 20 | Boffa Giovanni PD Melacini Paola CN Bressan Marta VE |
| Gastroenterologia | MED/12 | 0,6 | 10 | Martines Diego PD Farinati Fabio CN Benvenuti M. Eugenia VE |
| Nefrologia | MED/09 | 0,6 | 10 | Baggio Bruno PD CN VE |
| Neurologia 2 | MED/26 | 1,2 | 18 | Meneghetti Giorgio PD Martinuzzi Andrea CN Violante Francesco VE |
| | | 6,0 | 98 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

conoscere i fondamenti della medicina generale e specialistica

Contenuti:

Problemi ematologici - Alterazioni metaboliche - Patologie infettive - HIV e disordini associati - Oncologia

Manifestazione primarie delle broncopneumopatie - Fisiopatologia delle malattie respiratorie croniche e valutazione della funzionalità respiratoria - Malattie dell'apparato respiratorio di interesse del fisioterapista - Metodologia della riabilitazione respiratoria - Tecniche di riabilitazione respiratoria - Riabilitazione respiratoria nell'asma e nelle B.P.C.O. - Riabilitazione respiratoria nel paziente chirurgico

Vari tipi di patologia cardiovascolare - metodiche diagnostico-valutative - metodi di riabilitazione cardiologia

Richiami di anatomia e di fisiologia dell'apparato gastroenterico - Fisiologia della digestione e dell'assorbimento - Le diarree - Fisiopatologia della digestione e dell'assorbimento - Motilità dell'intestino

Principali segni clinici e laboratoristici delle malattie del rene e delle vie urinarie - principali malattie renali e delle vie urinarie - principali problematiche del paziente in insufficienza renale cronica, in dialisi e del paziente trapiantato

Disturbi, segni e sintomi motori, sensitivi, sensoriali, della coscienza - Fisiopatologia del danno nervoso periferico - Semeiologia strumentale applicata alla neurologia - Le scale valutative applicate al paziente con disturbo neurologico

Testi di riferimento:

L. TRIOLO "Medicina per operatori sanitari" ed. Piccin Padova 1996
 N. Ambrosino, R. Corsico, C. Frachia, C. Rampulla "Riabilitazione nelle Malattie Respiratorie" Utet, Torino 1996
 GIANNUZZI P, IGNONE G: "Riabilitazione nelle malattie cardiovascolari." Utet 1999
 M.A. SAMUELS & FESKE Neurologia Clinica, eds., Churchill Livingstone /Momento Medico
 R.D. ADAMS & M. VICTOR Principi di Neurologia -II Manuale. eds., McGraw-Hill Italia
 KANDEL, SCHWARTZ, JESSEL Principi di Neuroscienze, eds., Casa Editrice Ambrosiana

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.11 RIABILITAZIONE DELL'ETÀ EVOLUTIVA E GERIATRICA

Coordinatore del Corso Integrato:
 Pasqui Andrea PD, Pellegrini Alda CN, Cantele Anna Patrizia VE
 Anno: 2 Semestre: 2

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|---|----------|------------|-----------|---|
| Riabilitazione neurologica dell'età evolutiva | MED/34 | 1,1 | 16 | Gerardi Adriana PD Pellegrini Alda CN Melli Rosetta VE |
| Neuropsichiatria infantile 1 | MED/39 | 2,0 | 14 | Pasqui Andrea PD Zanella Amerigo CN Cantele Anna Patrizia VE |
| Metodi di riabilitazione dell'età evolutiva 1 | MED/48 | 3,6 | 24 | Canella Luisa PD Betto Silvana CN Sartor Silvana VE |
| Riabilitazione geriatrica | MED/34 | 0,8 | 10 | Ortolani Luca PD Peruzza Sergio CN Cucca Salvatore VE |
| Metodi di riabilitazione geriatrica | MED/48 | 1,7 | 10 | Carnevalini Anna PD Giuliani Ivaldo CN Bottacin Giuseppina VE |
| | | 9,0 | 74 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

acquisire le metodologie e metodiche di rieducazione delle patologie dell'età evolutiva e geriatrica

Contenuti:

premesse di neurofisiologia e semeiotica neuroevolutiva normale e patologica - caratteri specifici del recupero in età evolutiva - cenni teorici sulle principali tecniche neuromotorie - scelte terapeutiche: modalità, tempi, integrazione - lavoro in équipe

patologie neuromotorie infantili centrali e periferiche dell'età evolutiva - sviluppo neuropsichico e sue turbe

Le grandi sindromi geriatriche: Immobilità, Instabilità, Incontinenza urinaria, Reazioni avverse da farmaci, Deterioramento mentale - Gli Ausili - Riabilitazione dell'anziano amputato

Linee guida della riabilitazione delle patologie di interesse geriatrico - Metodologia per l'approccio terapeutico di gruppo - Compilazione di schede di valutazione multidimensionale - Cenni di tecniche riabilitative cognitive - Indicazione per la lungo-degenza gli ausili ADL - Ambiti di azione della T.O. in Geriatria

Testi di riferimento:

G. Megna, M. Demarco. Fondamenti e tecniche per il recupero motorio. Ed. SES 1997

M. Le Métayer. Rieducazione cerebro motoria del bambino ed Speciale Riab. 1998

A. Ferrari, G. Cioni. Paralisi Cerebrali Infantili Ed. Del Cerro 1993

A. Ferrari, G. Cioni. Le forme discinetiche della p.c.i. Ed Del Cerro 1996

A. Ferrari, G. Cioni. Le atassie non progressive del bambino Ed Del Cerro 1998

S. Besio, M. G. Chinato. Lineamenti di riabilitazione in età evolutiva Ed Scientifiche italiane 1994

F. Fedrizzi, G. Cioni, G. Lanzi, M. M. Pierro La riabilitazione del bambino con p.c.i. Masson 1998

Franco Guzzetta "Neurologia infantile" Ed. Piccin

Bobath "Lo sviluppo motorio nei diversi tipi di paralisi cerebrale" Ed. Ghedin 1976

Ferrari "Paralisi cerebrali infantili – storia naturale e orientamenti riabilitativi" Ed. Tirrenia, Del Cerro 1993

Ferrari "Proposte riabilitative nelle paralisi cerebrali infantili" Ed. Tirrenia, Del Cerro 1997.

Morosini "Neurolesioni dell'età evolutiva. teorie e tecniche di trattamento" Ed. Piccin 1978

R. Tatarelli, Q. Granata. P. Girardi "Manuale di riabilitazione fisica e psichica dell'anziano" – Ed. Il Pensiero Scientifico

F. Cavazzuti "Gerontologia e Geriatria - Obiettivi e Metodi assistenziali " - Casa Editrice Ambrosiana Milano. 1992

B. Tavernier-Vidal, F. Mourey, "Rieducazione e perdita dell'autonomia fisica nell'anziano - la regressione psicomotoria", Marrapese Editore 1993.

T. Redaelli, L. Valsecchi "Terapia Occupazionale" Ed. Solei Press. 1996

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.12 RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA E NEUROLINGUISTICA

Coordinatore del Corso Integrato:

Armani Mario PD, Andretta Marilisa CN, Mantovan M. Cristina VE

Anno: 2 Semestre: 2

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|---|-----------------|----------|----------|--|
| Neuropsicologia clinica | MED/26 | 1,2 | 20 | Armani Mario PD Zanini Sergio CN Mantovan M. Cristina VE |
| Riabilitazione neurologica 1 | MED/26 | 0,6 | 10 | Armani Mario PD Andretta Marilisa CN Piron Lamberto VE |
| Riabilitazione delle funzioni corticali superiori | MED/48 | 1,6 | 10 | Quinci Antonio PD Pizzoni Mirna CN |

| | | | | |
|----------------------|--------|------------|-----------|---|
| | | | | Pantè Franca VE |
| Psicologia clinica 2 | MED/08 | 0,6 | 10 | Zamperlin PD Vestri Alec CN Serpentini VE |
| | | 4,0 | 50 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

interpretare, valutare e rieducare le principali patologie delle funzioni corticali superiori

Contenuti:

Modelli della mente, metodologia clinica e tecniche cliniche in neuropsicologia - Modelli e deficit della memoria del linguaggio dell'attenzione, della percezione e della conoscenza, della programmazione motoria e dello schema corporeo, delle funzioni esecutive
 Disturbi della comunicazione - Rapporti udito-linguaggio - Rapporti fonetica e linguaggio - La fisiologia della deglutizione - Disturbi vestibolari
 La Negligenza Spaziale Unilaterale - I disturbi di memoria nel traumatizzato cranico - Le aprassie - La percezione
 Le problematiche psicologiche dei pazienti oncologici, cardiaci, chirurgici, in riabilitazione neuromotoria, trapiantati - Le istituzioni sociosanitarie, il funzionamento dei gruppi di lavoro ed i meccanismi di difesa istituzionali contro l'ansia e la malattia - Le problematiche psicologiche del terapeuta nella relazione con il paziente

Testi di riferimento:

Bears M, Connors B.W. E Paradiso M.A. "Neuroscienze. Esplorando il cervello." Masson MI (1999)
 Denes G. E Pizzamiglio L. "Manuale di Neuropsicologia." Zanichelli Bologna. (1997)
 A.Y. Stringer "Guida alla diagnosi neuropsicologica nell'adulto" EDRA Ed., 1998
 A. Mazzucchi "La riabilitazione neuropsicologica" Masson ed., 2000
 Baddeley A. La memoria Umana, Il Mulino
 J. Barbizet – Ph. Duizabo "Neuropsicologia" ed. Masson 1983
 S. Bonino "Psicologia della salute" cap. XIII
 G.Rupolo C. Poznanski "Psicologia e psichiatria del trapianto d'organi" Masson cap.1,2,4,5.
 F.Manzotti, L. Sivieri "Il rapporto terapeuta paziente: dal sintomo alla sintonia "Riabilitazione Oggi" maggio 1999 anno XVI pag. 18-19
 G.Fava Viziello "Interventi di psicologia clinica in neuropsichiatria infantile": "La riabilitazione" pag. 179-213, Masson ed.
 B. Volpe "Psiche e malattie di cuore" in "malattie del cuore e dei vasi" II edizione – Mc Graw Hill Mi 2001 Cap. VII
 Bortolotti Sanavio Vidotto "Un modello di valutazione psicologiche in medicina riabilitativa" Fondazione Clinica del lavoro.

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.13 RIABILITAZIONE MOTORIA SPECIALE

Coordinatore del Corso Integrato:

Bonaga Stefano PD, Gaiatto M. Elisabetta CN, Lotter Michele VE

Anno: 3 Semestre: 1

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|------------------------------|----------|------------|-----------|---|
| Terapia occupazionale | MED/34 | 0,7 | 10 | Zanetti Lia PD Gaiatto M. Elisabetta CN Corezzola M. Luisa VE |
| Protesiologia e ortesiologia | MED/33 | 0,6 | 10 | Bonaga Stefano PD Meneghetti Silvia CN Cardani Roberto VE |
| Kinesiterapia speciale | MED/48 | 3,2 | 20 | Migliorino Natale PD Granzotto Giorgio CN Lotter Michele VE |
| Massoterapia speciale | MED/48 | 1,6 | 10 | Daniele Valter PD Piasenti Pier Paolo CN Vendramin Giorgio VE |
| | | 6,0 | 50 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

Conoscenze sui principi e modalità di intervento riabilitativo nelle diverse condizioni cliniche, acquisizione di conoscenze valutative per l'applicabilità di tecniche e interventi specifici

Contenuti:

Principi di T.O. - Significato, utilizzo ed obiettivi della T.O. - Il recupero dell'autonomia - Il lavoro in équipe

Indicazioni cliniche - Ausili per la vita quotidiana - Ausili per il cammino - Carrozze e sistemi di postura - Progettazione, costruzione e verifica periodica degli ausili - Ortesi e protesi per l'arto inferiore, superiore e colonna vertebrale

Metodologia del ragionamento clinico in ambito riabilitativo - aspetti generali della relazione terapeutica in ambito chinesiterapico - principi generali di alcuni concetti di Terapia Manuale

Principi generali di alcune tecniche di massoterapia speciale - principali indicazioni di alcune tecniche di massoterapia speciale

Testi di riferimento:

T.Redaeli, L.Valsecchi "Terapia Occupazionale Metodologia Riabilitativo e Ausili" Ed. Solei
A cura Di R.Andrich

"Ausili Per L'autonomia" Vol. 1-2 Ed. Pro Juventute – Milano

R.Viladot – O.Cochi – S.Clavell "Ortesi E Protesi Dell'apparato Locomotore" 3 Volumi - Ed. Verducci

Brent Brotzman S. Riabilitazione in ortopedia e traumatologia, protocolli terapeutici: Torino UTET 1998.

De Giovannini E. Il trattamento riabilitativo nelle lesioni traumatiche dell'arto inferiore: Noceto SBM 1988 (esiste edizione più recente).

Ferrari S., Vanti C. Riabilitazione integrata delle lombalgie: Masson 1998.

Higgs J: Developing Clinical Reasoning Competencies. Physiotherapy 1992, vol 78, n.8.

Jones MA: Clinical reasoning process in manipulative therapy. In Boyling/Palastanga: "Grieve's Modern Manual Therapy", Churchill Livingstone, 1994, 2nd ed.

Jones MA, Jones HM: Principles of the physical examination. In Boyling/Palastanga: "Grieve's Modern Manual Therapy", Churchill Livingstone, 1994, 2nd ed.

Kaltenborn F.M. Manual mobilization of the joints : The extremities (5a ed.) : Oslo, Olaf Norlis Bokhandel 1999

Kaltenborn F. M. The spine : Minneapolis OPTP 1993

Laslett M. Diagnosi meccanica e terapia per gli arti : appunti del corso 1995

Maitland. Manipolazioni periferiche. Piccin ed, Padova,
 Mc Kenzie R. La colonna lombare : Spinal publications (edizione italiana).
 Mc Kenzie R. La colonna cervicale e toracica: Spinal publications (edizione italiana).
 Richardson-Iglarsh Clinica ortopedica terapia fisica : Roma Verduci ed. 1998
 Ruga M., Ridolfo G. Il metodo Cyriax : Quaderni AITR 3/1993 pag.1-8
 Schomacher J. Terapia Manuale. Imparare a muovere e percepire. Masson ed. Milano 2001
 Souchard P.A. Basi del metodo di Rieducazione Posturale Globale: il Campo Chiuso, Roma, Marrapese 1994.
 Hoffa, Goch, Storck, Ludke. Tecnica Del Massaggio Erme Medica Drommi,1982
 Falcioni A. Il Massaggio Terapeutico Edizioni Mediterranee 1998
 De Feo F. Fisiologia Del Massaggio Verduci Editore,1992
 Arthur C.Guyton Neuroscienze-Basi Di Neuroanatomia E Neurofisiologia Piccin ,1991
 Teirich-Leube H. Il Massaggio Connettivale -Tecnica E Terapia Verduci,1977
 Sartor F.,Pittoni M. E Dal Cin A. Il Massaggio Connettivale Riflessogeno Nel Trattamento Riabilitativo Delle Algodistrofie
 In: Casale R.,Tango A.(Eds)-Le Algodistrofie Dalla Diagnosi Alla Riabilitazione Quaderni Di Medicina Del Lavoro E Medicina Riabilitativa-Fondazione "Clinica Del Lavoro",Ircs,Pavia Pp.125-134 1995
 M.Bienfait La Fascia:Anatomia,Topografia,Fisiologia,Patologia, Trattamento Kinesiterapico Marrapese Editore
 M.Bienfait I Disequilibri Statici: Fisiologia, Patologia, Trattamento Kinesiterapico Editrice Spec.Riabilitazione

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.14 RIABILITAZIONE ETA' EVOLUTIVA

Coordinatore del Corso Integrato:
 Barbato Angelo PD, Zanella Amerigo CN, Andretta Marilisa VE
 Anno: 3 Semestre: 1

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|--|-----------------|----------|----------|---|
| Ginecologia e ostetricia | MED/40 | 0,6 | 10 | Paternoster Delia Maria PD Romano Maurizio CN Litta Pietro VE |
| Pediatria | MED/38 | 0,7 | 10 | Barbato Angelo PD Andreetta Barbara CN VE |
| Neuropsichiatria infantile 2 | MED/39 | 1,4 | 20 | Drigo Paola PD Zanella Amerigo CN Cantele Anna Patrizia VE |
| Riabilitazione materno-fetale | MED/48 | 1,7 | 10 | Marini Gabriella PD Cencherle Maria CN Risso Tiziana VE |
| Metodi di riabilitazione età evolutiva 2 | MED/48 | 2,8 | 24 | Malacrida Anna PD Betto Silvana CN Stefani M. Maddalena VE |
| Terapia occupazionale in età evolutiva | MED/48 | 1,8 | 10 | Xillo Rosa PD Pizzoni Mirna CN Mazzolenis Stefania VE |

| | | | | |
|---|--------|-----------|-----------|----------------------------|
| Riabilitazione disabilità plurisensoriali | MED/31 | 0,7 | 10 | Andretta Marilisa PD CN VE |
| | | 10 | 94 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

Conoscenze inerenti la fisiopatologia ginecologica, prenatale, neonatale e del piccolo divezzo, con particolare approfondimento dello sviluppo psicomotorio fisiologico e non dell'età evolutiva, conoscenze e applicazione di tecniche riabilitative nelle varie disabilità

Contenuti:

Anatomia e fisiologia dell'apparato urogenitale - incontinenza urinaria - Valutazione clinica del pavimento pelvico - Prove Urodinamiche – Gravidanza , travaglio e parto
 principali fondamenti riguardanti la fisiologia e la patologia prenatale, neonatale e del piccolo divezzo

deviazioni patologiche dello sviluppo neuropsichico a seconda della eziologia, età, modalità di esordio e contesto ambientale

Modificazioni generali e specifiche in gravidanza con particolare attenzione all'apparato locomotore - Metodo globale di preparazione al parto – Patologie dell'apparato locomotore in gravidanza - Profilassi e cura della incontinenza pre e post-partum - Ginnastica e coccole al neonato

Elaborazione del progetto terapeutico integrato e dinamico nei vari quadri clinici - Impostazione del trattamento in alcune patologie neuromotorie e ortopediche dell'età evolutiva - Trattamento pre e post-chirurgico nelle P.C.I. - Esercitazioni pratiche delle tecniche di trattamento secondo Bobath

La mano nelle patologie neuromotorie dell'età evolutiva, principi di trattamento - Prassie e disprassie: strumento di valutazione, principi di trattamento - La strutturazione dello schema corporeo - La strutturazione spazio-temporale

Sviluppo intellettuale ed abilità sensoriali. - Le abilità cognitive e sensoriali nel disabile e nell'anziano. - La funzione visiva . lo sviluppo della percezione e della vista. I disturbi della visione e la riabilitazione - L'ipoacusia in età evolutiva: quadri clinici, approccio diagnostico, la terapia protesica. - La riabilitazione nelle disabilità multisensoriali pediatriche

Testi di riferimento:

L. Candiani "Ostetricia – Ginecologia"

Nelson, trattato di Pediatria Edizione 1998

"Psicopatologia del bambino" D.Marcelli Ed. Masson - Manuali economici di medicina

M. De Negri: Manuale di Neuropsichiatria Infantile, Piccin, 1996

A. Guareschi Cazzullo et Al: Neurologia e Psichiatria dello sviluppo, McGraw-Hill, 1998

La Preparazione globale al parto di Giuseppe Massara, Salvatore Vicario Ed. Marrapese Ed. 1997

EMC Encyclopédie Médico- Chirurgicale Fascicolo di Chinesiterapia Ostetrica Lallart L.

Ginnastica e coccole di Jean Michel Lehmann

Chinesiterapia perineale in uroginecologia Prof. Di Benedetto, E. Dolfo, G. Marmai

Incontinenza Urinaria Prevenzione Nursing Riabilitazione P. Di Benedetto I. Bevilacqua U.I.C. 2000 Edizioni

A. Ferrari – Proposte riabilitative nelle PCI. Ed. Tirrenia Del Cerro

C. Morosini – Neurolesioni dell'età evolutiva. Teorie e tecniche di trattamento. Piccin Ed. Padova

M. Bottos – Paralisi Cerebrale Infantile. Diagnosi precoce e trattamento tempestivo. Ghedini Ed. Milano

Atti del Congresso "L'arto inferiore nella spina bifida. Vicenza 28 settembre 1996

Atti del Convegno "La riabilitazione del piede torto congenito". Riabilitazione e Apprendimento 1997 n. 1

Ferrari "Malattie Neuromuscolari" Ed. Ghedini

L'Intervento Riabilitativo nel Bambino Affetto da P.C.I. P. Puccini, C. Perfetti. Ed. Marrapese Roma

Terapia Occupazionale - Metodologie Riabilitative e Ausili T. Redaelli, L. Valsecchi. Ed. Soleil Sabbadini " Manuale Di Neuropsicologia Dell'eta' Evolutiva" In Pensiero In Erba
Mastrangelo "La Terapia Occupazionale In Eta' Evolutiva" Ed.Scientifica

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.15 ECONOMIA SANITARIA E BIOETICA

Coordinatore del Corso Integrato:
Castellani Virgilio PD CN, Bernardi Renato VE
Anno: 3 Semestre: 1

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|----------------------------------|-----------------|------------|-----------|--|
| Economia applicata | SECS-P/06 | 0,5 | 10 | Castellani Virgilio PD CN Bernardi Renato VE |
| Organizzazione della professione | MED/48 | 0,6 | 10 | Carnevalini Anna PD Manganello G. Battista CN Benvegnù Caterina VE |
| Psicologia del lavoro | M-PSI/06 | 1,0 | 10 | Toffanin Marisa PD Serpentini Samantha CN Mazzini Cristina VE |
| Bioetica e medicina legale | MED/43 | 0,8 | 14 | Montisci Massimo PD Caenazzo Luciana CN VE |
| | | 4,0 | 44 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

Acquisire elementi sull'organizzazione dei sistemi sanitari e dei servizi operativi in relazione alla legislazione e alla politica sanitaria. Acquisire concetti di bioetica e medicina legale legati ai repentini cambiamenti di sviluppo sanitario.

Contenuti:

L'evoluzione del Sistema Sanitario Nazionale attraverso le leggi - Il finanziamento attraverso i livelli uniformi, le quote capitarie, i DRG - La programmazione e il controllo della gestione secondo la normativa della Regione del Veneto - Le tipologie di costo ed il loro utilizzo - I fattori base della qualità

organizzazione specifica professionale nelle strutture pubbliche e private - norme legislative che regolano la professione del Fisioterapista - piani di lavoro - competenze e le funzioni organizzative del Fisioterapista e delle figure che operano nell'Unità Operativa di Riabilitazione
metodo di indagine razionale (etica filosofica) e strumenti giuridici (medicina legale), per la soluzione consapevole dei problemi connessi alla quotidianità

Testi di riferimento:

DLgs 502, 517 e 229
Legge regionale 55

Olla, Pavan – Il management nell'Azienda Sanitaria, i modelli di organizzazione, la valutazione della qualità

Taroni – DRG / ROD il nuovo sistema di finanziamento degli ospedali

Rea – Le aziende sanitarie pubbliche

AA.VV. Il controllo di gestione per le aziende sanitarie

Pianino. Il budget del medico ospedaliero

Cinquini. Strumenti per l'analisi dei costi

"Le professioni sanitarie" Tousjn -"L'organizzazione degli ospedali "E. Borgonovi

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.16 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGICA

Coordinatore del Corso Integrato:

Masiero Stefano PD, Gattinoni Francesca CN, Polato Stefano VE

Anno: 3 Semestre: 2

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|--|-----------------|------------|-----------|---|
| Riabilitazione neurologica 2 | MED/34 | 0,8 | 10 | Masiero Stefano PD Gattinoni Francesca CN Polato Stefano VE |
| Metodi di rieducazione neuromotoria e neuropsicologica dell'adulto | MED/48 | 4,4 | 30 | Pilat Anna PD Battistin Tiziana CN Pavan Silvana VE |
| Psicomotricità | MED/48 | 1,8 | 10 | Mazzolenis Stefania PD VE Da Ruos Flavia CN |
| | | 7,0 | 50 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

Conoscenze approfondite dei principi e dei metodi di riabilitazione neurologica e neuropsicologica con attenzioni all'aspetto psicomotorio

Contenuti:

Neuroriabilitazione - La riabilitazione come apprendimento - Meccanismi di recupero dopo danno neurologico - Applicazione della riabilitazione alle patologie neurologiche

Le ottiche in riabilitazione neuromotoria - L'ETC nel soggetto emiplegico - Esercizi per l'arto superiore e inferiore e tronco nel soggetto emiplegico - La riabilitazione del medulloleso para e tetraplegico - Specifico patologico nel paziente periferico - Cartella riabilitativa

Testi di riferimento:

Formica "Trattato Di Neurologia Riabilitativa" - Ed. Marrapese, Vol.1°-2°-3°

Randall L. Braddom: "Medicina Fisica e Riabilitazione". Delfino ed, 1998

C. Perfetti "Uomini e macchine – Riflessioni sul sapere riabilitativo" Editrice Speciale Riabilitazione 1986

C. Perfetti "Condotte terapeutiche per la rieducazione dell'emiplegico" Ed. Ghedini 1982

C. Perfetti "La rieducazione motoria dell'emiplegico" Ed. Ghedini 1979

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.17 RIABILITAZIONE DELLE DISABILITA' VISCERALI

Coordinatore del Corso Integrato:
Primon Daniela PD, Brotto Andrea CN, Cardani Roberto VE
Anno: 3 Semestre: 2

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|---------------------------------------|----------|------------|-----------|--|
| Riabilitazione uroginecologica | MED/34 | 0,8 | 12 | Primon Daniela PD Zampa Agostino CN Pistollato Stefania VE |
| Idrochinesiterapia | MED/34 | 0,7 | 10 | Gottardo Alberto PD Brotto Andrea CN Cardani Roberto VE |
| Metodi di riabilitazione cardiologica | MED/48 | 1,7 | 10 | Borgato Mario PD CN Bona Nazzarena VE |
| Metodi di riabilitazione respiratoria | MED/48 | 1,7 | 10 | Borgato Mario PD Mareschi Rosanna CN Pizzolato Nadia VE |
| | | 5,0 | 42 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Obiettivi formativi

conoscenze approfondite dei principi e metodi di riabilitazione nelle disabilità viscerali

Contenuti:

Iter diagnostico e riabilitivo dei disturbi minzionali ad eziologia neurogena - Iter diagnostico e riabilitivo dei disturbi dell'incontinenza fecale ad eziologia neurogena - Inquadramento e classificazione clinica delle incontinenze urinarie femminili - Rieducazione applicata alla ginecologia - Riabilitazione di altre disabilità viscerali

Principi del galleggiamento e del movimento in acqua a scopo terapeutico - Esempi di trattamento Competenze del fisioterapista nell'ambito della riabilitazione Cardiologia - principi teorici del riadattamento fisico e dell'allenamento

Valutazione clinico-strumentale, programma di trattamento e verifica dei risultati del paziente con problemi respiratori

Testi di riferimento:

A.Bourcier "Il Pavimento Pelvico" Casa Edit. Vigot 1992

P.Di Benedetto " Riabilitazione uro-ginecologica" ediz. Minerva medica 1995 Alison T. Skinner - Ann M. Thomson, La rieducazione in acqua, Tecnica Duffield, Marrapese, Roma 1985

" Riabilitazione Respiratoria - Nuovi Orientamenti " Aa. Vv. Midia Edizioni

" La Disostruzione Bronchiale: Dalla Teoria Alla Pratica " Aa. Vv. Ed. Masson

"La Respirazione " E. Souchart Ed. Marrapese

" Kinésithérapie Respiratoire Et Auscultation Pulmonaire " G. Postiaux Ed. Universitaires

"Kinesithérapie Respiratoire De L'enfant " G. Postiaux De Boek Universite

" Riabilitazione Respiratoria " A. Lissoni Libreria Scientifica

" Riabilitazione nelle malattie respiratorie " Ambrosino, Corsico, Fracchia, Rampulla U.T.E.T.

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

5.7.18 INGLESE SCIENTIFICO

Coordinatore del Corso Integrato:
Morrison M. Thomas PD CN, Conte Giuliana VE
Anno: 3 Semestre: 2

| Insegnamento | SSD Ins. | C | O | Docente |
|---------------------|-----------------|----------|----------|---|
| Inglese scientifico | | 1,0 | 25 | Morrison M. Thomas PD CN Conte Giuliana VE |
| | | 1,0 | 25 | |

Legenda: PD = sede di Padova; CN = sede di Conegliano; VE = sede di Venezia

Contenuti:

Grammatica, lessico, analisi di diversi registri formali, confronto di testi formali, informali, scientifici e differenze sia grammaticali che semantiche tra testi in A.E. (American English) e in B.E.(British English)

Metodi didattici

la metodologia didattica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.

Modalità d'esame

la modalità di verifica sarà presentata dai Docenti all'inizio del corso.