

Indice

Indice	1	
1. CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA.....	3	
1.1 FISICA MEDICA, STATISTICA E INFORMATICA	3	
1.2 BIOCHIMICA, BIOLOGIA, GENETICA E MICROBIOLOGIA	3	
1.3 ANATOMIA UMANA E ISTOLOGIA	4	
1.4 FISILOGIA UMANA.....	5	
1.5 PSICOLOGIA.....	6	
1.6 METODOLOGIA DELLA RIABILITAZIONE	7	
1.7 PATOLOGIA GENERALE E FARMACOLOGIA.....	8	
1.8 NEUROLOGIA	9	
1.9 PATOLOGIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE E RIEDUCAZIONE MOTORIA E STRUMENTALE		10
1.10 MEDICINA GENERALE E SPECIALISTICA	11	
1.11 RIABILITAZIONE DELL'ETÀ EVOLUTIVA E GERIATRICA	12	
1.12 RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA E NEUROLINGUISTICA	14	
1.13 RIABILITAZIONE MOTORIA SPECIALE	15	
1.14 RIABILITAZIONE ETA' EVOLUTIVA.....	16	
1.15 ECONOMIA SANITARIA E BIOETICA.....	18	
1.16 RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA E NEUROPSICOLOGICA	19	
1.17 RIABILITAZIONE DELLE DISABILITA' VISCERALI	19	
1.18 INGLESE SCIENTIFICO	20	

1. CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA

1.1 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	Frigo 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.

1.2 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 Miotto Giovanni 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.

1.3 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 (splancnologia)	BIO/16	2,1	30	Galli Sergio PD CN Capitanio Giovanni VE
Anatomia 2 (apparato locomotore).	BIO/16	3,0	46	Rebuffat Piera PD VE Galli Sergio CN
Anatomia 3 (sistema nervoso)	BIO/16	2,8	40	Giometto Bruno PD Negrin Paolo CN Campioni Adriano VE
		9,1	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.

1.4 FISILOGIA 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 Lotter Michele 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.

1.5 PSICOLOGIA

Coordinatore del Corso Integrato: Zucco Gesualdo PD
 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	Batoli Gloriana PD Villa Susanna CN Zanellato Lucia VE
Psicologia clinica	M-PSI/08	1,2	20	Donà Gianpietro PD Viel Danila CN Zamperlin VE
		3,8	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.

1.6 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	0,7	10	Belloni Fortina Anna PD Bezze Gianni 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
		11,3	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.

1.7 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 Capitanio Giovanni VE
Farmacologia	BIO/14	0,6	12	Debetto Patrizia PD CN Cargnelli Gabriella VE
		3,9	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.

1.8 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. Kesslerling, 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.

1.9 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.

1.10 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	<i>In corso di nomina</i> PD Agostini Carlo CN VE
Pneumologia e riabilitazione respiratoria	MED/10	1,2	20	Maestrelli Piero PD CN VE
Cardiologia e riabilitazione cardiologica	MED/11	1,2	20	Boffa Giovanni PD Melacini Paola CN <i>In corso di nomina</i> VE
Gastroenterologia	MED/12	0,6	10	Martines Diego PD Farinati Fabio CN Burra Patrizia 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
		6,2	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.

1.11 RIABILITAZIONE DELL'ETÀ EVOLUTIVA E GERIATRICA

Coordinatore del Corso Integrato: Pasqui Andrea PD, 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 Battaglia M. Amalia 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
		9,2	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.

1.12 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 <i>In corso di nomina</i> 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	Serpentini PD VE Vestri Alec CN
		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.

1.13 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 Marucco Anna 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 Vendramin Giorgio CN Piasenti Pier Paolo VE
		6,1	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 - Carrozine 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., Ridulfo 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.

1.14 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 Ambrosiani Guido 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	Canella Luisa PD Pizzoni Mirna CN Mazzolenis Stefania VE
Riabilitazione disabilità	MED/31	0,7	10	Andretta Marilisa PD CN VE

plurisensoriali				
		9,7	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 Lehmans

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'età 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.

1.15 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	1,0	12	Castellani Virgilio PD CN Grella Chiara VE
Organizzazione della professione	MED/48	0,6	10	Carnevalini Anna PD Manganello G. Battista CN Benvegnù Caterina VE
Informatica medica	ING-INF/06	1,0	10	Saracino Giovanni PD Maniero Alberto CN Brunetto Ornella 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
		4,4	56	

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.

1.16 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 Crea Elisabetta 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.

1.17 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
		4,9	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.

1.18 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	Carlan Abeba PD Palatron Sandra 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.