

C.I. Fisica, Biochimica e Statistica - Attività: A6501A, SSD: FIS/07

1) Cenni Introduttivi

Sistema delle Unità di Misura, Grandezze Fondamentali e Derivate;

Strumenti di Misura: cenni sulla Struttura e sulle Caratteristiche, Errori di Misura

Notazione Scientifica, Ordini di Grandezza, Grandezze Scalari e Vettoriali e Operazioni Vettoriali

Le funzioni e loro rappresentazione grafica

2) Meccanica Classica- Introduzione alla Dinamica del punto

Sistemi di riferimento, principio di inerzia, II e III principio della Dinamica, reazioni Vincolari e Forza di Attrito, tensione della fune.

Forze Elastiche, Modulo di Young, elasticità dei corpi ed elasticità dei tessuti.

3) Introduzione alla statica e dinamica del corpo rigido

Corpo Rigido: Baricentro, Moto del Corpo Rigido, Equilibrio del Corpo Rigido, Momento di un Vettore e Momento della Forza, Momento di una Coppia di forze.

•Le leve :Le Leve nel Corpo Umano

•La carrucola: impiego della carrucola nella trazione degli arti fratturati

4) Meccanica Classica: Introduzione alla Energia, Lavoro, Potenza

5) Cenni sulle Onde Meccaniche e Acustica

L'Eco e l'Effetto Doppler

Cenni sulle applicazioni mediche degli Ultrasuoni: Struttura di un apparecchiatura per Ultrasonoterapia, propagazione delle onde sonore nel corpo umano, principi di funzionamento di un Ecografo per diagnostica.

6) Fenomeni Elettrici

Introduzione all'elettrostatica: campo elettrico, flusso del campo elettrico e il Teorema di Gauss, energia potenziale e potenziale elettrico, la corrente elettrica, la legge di Ohm, la capacità di un condensatore.

Applicazione medica dell'elettrostatica: il Pacemaker, la Tecar

7) Fenomeni Magnetici

Introduzione al campo magnetico, Esperienza di Oersted e di Faraday, Legge di Ampere, legge di Biot e Savart, Legge di Lorentz; Flusso del campo Magnetico.

8) Introduzione all'elettromagnetismo

L'induzione Elettromagnetica, Legge di Faraday Neumann, Forza Elettromotrice, Legge di Lenz, Mutua Induzione, i trasformatori.

Le Equazioni di Maxwell, le onde elettromagnetiche e loro caratteristiche, lo spettro elettromagnetico

9) Applicazioni Cliniche delle Onde elettromagnetiche

Generalità sull'interazione radiazione materia, Effetti delle Onde a Radiofrequenza, la Magnetoterapia, La Diatermia con Onde Corte: Marconi-Terapia, Radar-Terapia, Termoterapia

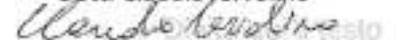
10) Cenni Applicazioni clinica del Laser

Struttura di un laser, Classificazione-tipologia dei Laser, Caratteristiche della Luce Laser, Modalità di Emissione, Effetti Biologici del Laser

Avellino, 09/08/2023

In Fede

Dott. Claudio Jervolino



Programma di Biochimica:

Introduzione alla Biochimica. La cellula ed i microambienti cellulari con le relative attività biochimiche. Le principali classi delle molecole di interesse biologico. Gli aminoacidi: proprietà e classificazione. Le proteine: struttura e funzione. Basi azotate. Gli acidi nucleici: RNA, DNA, struttura e funzione. I glicidi: monosaccaridi, disaccaridi, polisaccaridi, struttura e funzione. I lipidi: classificazione, struttura e funzione. Vitamine ed ormoni. Le principali vie del metabolismo. Glicolisi, Gluconogenesi e via del pentosio (con relativa regolazione). Ciclo dell'acido citrico (con relativa regolazione). Catabolismo degli acidi grassi. Biosintesi dei lipidi (acidi grassi ed eicosanoidi, triacilgliceroli, fosfolipidi di membrana, colesterolo, steroidi e isoprenoidi). Ossidazione degli aminoacidi, destino dell'ammoniaca e produzione dell'urea. Il metabolismo dell'azoto (concetti generali). La biosintesi e la degradazione dei nucleotidi. Le molecole derivate dagli aminoacidi. La fosforilazione ossidativa e fotofosforilazione (il flusso degli elettroni nei mitocondri, la sintesi dell'ATP, regolazione della fosforilazione ossidativa, i mitocondri nella termogenesi e la loro evoluzione).

Testi consigliati: Introduzione alla Biochimica, di Lehninger, Nelson, Cox; Zanichelli; Chimica, Biochimica e Biologia Applicata, di M. Stefani e N. Taddei; Zanichelli.

Il Docente

Prof. Vittorio Gentile

Corso di Laurea in Fisioterapia

Corso Integrato Biologia, Anatomia, Fisiologia

Programma del corso Biologia a.a 2022/2023

- Virus e organismi viventi. Classificazione degli organismi viventi; teoria cellulare e proprietà fondamentali delle cellule
- La cellula procariotica ed eucariotica (generalità descrittive)
- I procarioti (descrizione morfologica e biochimica) e in particolari i batteri (cocchi, bacilli, Gram positivi e negativi e relativa parte cellulare)
- Le basi dell'organizzazione biologica e molecole biologiche: Acqua, Carboidrati (zuccheri semplici e complessi), Lipidi (semplici e complessi, steroidi, con particolare riferimento alle caratteristiche molecolari del colesterolo). Proteine (gli amminoacidi ed il legame peptidico, formula di risonanza): dalla struttura primaria alla struttura terziaria e quaternaria delle proteine; denaturazione e rinaturazione; regolazione dell'attività biologica (regolazione allosterica o mediata da fosforilazione). Acidi nucleici (DNA e RNA): dal nucleotide al polimero di polinucleotidi; dai risultati di Cocran, Chargaff, Wilkins e Franklin al modello di Watson e Crick; strategie di compattamento del DNA (batteri e cellule eucariotiche); dal nucleosoma al cromosoma metafasico
- Grandezza e complessità del genoma: DNA codificante e non codificante
- Concetti di base del flusso dell'informazione: duplicazione (formazione della forcella, sintesi, frammenti di Okazaki, eliminazione/sostituzione dei primer e ligasi); trascrizione (RNA polimerasi batterica, promotore procarioti, fasi di inizio, allungamento e terminazione); traduzione (fase ATP dipendente e GTP dipendente)
- Il nucleo: cariotecca e pori nucleari, DNA, cromatina (eucromatina ed eterocromatica/facoltativa e costitutiva), cromosomi, cariotipo, nucleolo (NOR, regione fibrillare densa e regione granulare).
- La membrana plasmatica: morfologia, struttura e funzione (fluidità, permeabilità, osmosi e diffusione, meccanismi di trasporto attraverso la membrana, passivo e attivo).
- Apparati e organuli membranosi (morfologia/struttura): reticolo endoplasmatico liscio e rugoso, apparato del Golgi, lisosomi.
- I ribosomi (struttura e funzione); I mitocondri (struttura, funzione, teoria endosimbiontica, scissione).
- Il citoscheletro: struttura e funzioni, dinamica dei microfilamenti di actina e dei microtubuli (motilità cellulare, proteine motrici)
- Comunicazioni tra cellule: endocrina, paracrina, autocrina, sinaptica. Recettori intracellulari e di membrana (associati a proteine G, recettori canale e recettori con attività tirosina chinasi intrinseca); vie di trasduzione del segnale
- Divisione cellulare mitotica e meiotica
- Muscolo scheletrico

In Fede

Franco Muffa

Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia
Polo Didattico "San Giuseppe Moscati" - Avellino
Programma insegnamento: SOCIOLOGIA
Anno Accademico 2022 – 2023
I Anno – I semestre – Ore 12
Dott.ssa Rosa Maria Bevilacqua

Elementi di Sociologia Generale e di Sociologia dell'organizzazione

- Introduzione alla Sociologia
- Argomenti di Sociologia generale, dell'organizzazione e della comunicazione
- Clima e cultura organizzativa: paradigmi teorici, componenti, misurazione
- La comunicazione, Paul Watzlawich e gli assiomi della comunicazione
- Definizione di empatia

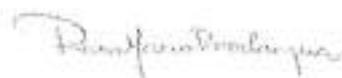
Elementi di Sociologia della salute e della medicina

- Sociologia della Salute e della Medicina: definizione e caratteristiche
- Medical Humanities: la medicina incontra le scienze umane e sociali
- Patient's Journey
- Elementi fondamentali delle malattie rare e croniche
- Percorsi di umanizzazione ed accoglienza in ospedale
- La Medicina Narrativa: un approccio emergente
- Riflessioni sul dolore: conoscerlo per capirlo: il dolore fisico, psichico, sociale
- Approccio al paziente sofferente

Av, 07/02/2023

La docente

Dott.ssa Rosa Maria Bevilacqua



SUN – Facoltà di Medicina e Chirurgia CdL Triennale in Fisioterapia

Sede di Avellino A.O. "S.G. Moscati" Coordinatore dr.ssa

.....ANNA A. Di Gisi.....

Corso di Laurea: Fisioterapia (Abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista).

Percorso Formativo a.a. 2022/2023

Docente Dottore in Fisioterapia Santo Petrillo

Pag. 8

Corso di Laurea: Fisioterapia.

Corso: Fisioterapia.

Anno di Corso: 1°

Periodo: 2° Semestre.

Docente Responsabile: Dottore in Fisioterapia Petrillo Santo.

A.A.: 2022/2023

Lingua: Italiano.

Contenuti: Fisioterapia.

Organizzazione della didattica: Lezioni frontali - interattive - video proiezioni - Analisi e commento di immagini, discussioni di casi clinici specifici.

Modalità di verifica dell'apprendimento: Esame orale e/o Verifica scritta con una o due domande sul programma svolto durante le lezioni.

Strumenti a supporto della didattica: Pc.

Altre info: Indicazioni di tutto ciò può essere utile ai fini della descrizione didattica del modulo: eventuali attività di supporto alla didattica, orario e sede di ricevimento degli studenti, etc. **Prerequisiti:** Lo studente dovrà possedere le conoscenze anato-fisiologiche di base e delle scienze psico-pedagogiche (processi cognitivi, comunicazione, ecc.). Inoltre, dovrà possedere le basi della filosofia della scienza.

Risultati di apprendimento attesi:

Conoscenza e capacità di comprensione.

Lo studente deve conoscere il profilo professionale del fisioterapista con particolare riguardo degli aspetti scientifici che da esso derivano. Deve conoscere le basi del metodo scientifico e lo sviluppo del processo fisioterapico riabilitativo, come si struttura il percorso metodologico nell'ambito fisioterapico riabilitativo.

Deve conoscere le Teorie del movimento e le loro implicazione nelle teorie fisioterapico-riabilitative.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione.

Strutturare un percorso metodologico in Riabilitazione partendo dalla identificazione del profilo professionale come percorso scientifico.

Determinare un "Metodo" con cui strutturare le Cognizioni riabilitative di base, che sono i concetti di Abilità, Funzione, Organizzazione, Sistema, Disabilità, Riabilitazione, focalizzando l'attenzione sulla visione del Corpo e sullo studio delle Teorie del Movimento che stanno alla base delle Teorie della Riabilitazione.

Autonomia di giudizio.

Identificare, formulare e risolvere i problemi derivanti dalla disciplina della fisioterapia utilizzando le basi del pensiero e del metodo scientifico e sulla base dell'informazione ottenuta e correlata da diverse fonti.

- ✓ Essere consapevole del ruolo che hanno la complessità, l'incertezza e la probabilità nelle decisioni prese durante la pratica fisioterapica.
- ✓ Essere in grado di formulare delle ipotesi, raccogliere e valutare in maniera critica i dati, per risolvere i problemi.
- ✓ Acquisire il senso di responsabilità personale e della scelta metodologica con coscienza e coerenza.

Abilità comunicative.

Deve saper usare il linguaggio specifico del fisioterapista e conoscere le tappe della pianificazione dell'intervento fisioterapico-riabilitativo. Comprendere la differenza tra metodo e metodiche. Differenziare il concetto di Handicap con quello di disabilità (Modello Biopsicosociale).

Capacità d'apprendimento.

Lo studente dovrà avere sviluppato una metodologia di apprendimento che consenta di ampliare le proprie conoscenze in maniera autonoma, essere quindi in grado di raccogliere, organizzare e strutturare le conoscenze acquisite.

Valutazione dell'apprendimento: Prova Orale/Scritto - Voto in trentesimi.

L'esame si svolge mediante l'effettuazione di eccellente 30-30 e lode o 3 domande riguardanti il programma svolto a lezione, ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprietà di linguaggio, buona capacità analitica, lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti.

Molto buono 26-29. Buona padronanza degli argomenti, piena proprietà di linguaggio, lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti.

Buono 24-25 conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprietà di linguaggio, con limitata capacità di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti. Soddisfacente 21-23 non ha piena padronanza degli argomenti principali dell'insegnamento ma ne possiede le conoscenze, soddisfacente proprietà linguaggio, scarsa capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite. Sufficiente 18-20 minima conoscenza di base degli argomenti principali dell'insegnamento e del linguaggio tecnico, scarsissima o nulla capacità di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.

Insufficiente non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti degli argomenti.

Obiettivi formativi del modulo: Conoscere le Cognizioni riabilitative di base, che sono i concetti di Abilità, Funzione, Struttura, Organizzazione, Sistema, Disabilità, Riabilitazione. Conoscere le basi del metodo scientifico. Conoscere le basi scientifiche della Fisioterapia. Conoscere le teorie del movimento che stanno alla base delle teorie delle teorie riabilitative. Conoscere le tappe della Pianificazione del trattamento riabilitativo.

Organizzazione della didattica: Lezioni frontali.

Testi consigliati:

- EMC. KIN Medicina Riabilitativa- Edizioni Mediche Cappa.
- Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione UTET – Giorgio Nino Valobra.
- Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione - Verducci Editore.
- Fondamenti e Tecniche per il recupero motorio, G. Megna M. De Marco EdiSES, Napoli, 1997.
- Manuale di Riabilitazione, G. Megna Editeam, Ferrara, 1993
- Materiale didattico distribuito nel corso delle lezioni.

Programma - Lezioni:

- 1). Profilo professionale del fisioterapista.
- 2). La comunicazione in sanità.
- 3). La responsabilità professionale.
- 4). La formazione professionale.
- 5). Gruppi di lavoro.
- 6). Il Consenso informato.
- 7). Concetti e storia della terapia Ortopedica.
- 8). Classificazione Internazionale del Funzionamento, della Disabilità e della Salute.

- 9). Riabilitazione e interdisciplinarietà.
- 10). Studio della morfologia umana: interesse in massokinesiterapia.
- 11). Storia naturale del cammino e della postura umana: colonna vertebrale e bacino.
- 12). Storia naturale del cammino e della postura nell'uomo. Parte 2. Anca e coscia.
- 13). La valutazione funzionale in medicina riabilitativa principi e metodi.
- 14). Fisioterapia basata sull'evidenza: concetti e situazioni pratiche.
- 15). Neurofisiologia del movimento. Oscillazioni neuronali e apprendimento motorio.
- 16). Deambulazione normale.
- 17). Controllo posturale: fisiologia, concetti chiave e implicazioni per la riabilitazione.
- 18). Metrologia applicata alla fisioterapia: misurazioni, test e bilanci, concetti fondamentali.
- 19). Stanchezza e motilità.
- 20). Fisiologia del dolore.
- 21). Condotta da tenere di fronte a un dolore cronico.
- 22). Educazione terapeutica e fisioterapia
- 23). Fisiologia cardiorespiratoria del movimento.
- 24). Iter diagnostico e tecniche di valutazione in fisioterapia respiratoria.
- 25). Bilanci articolari clinici e goniometrici. Generalità.
- 26). Analisi strumentali del movimento.
- 27). Bilanci muscolari: strategia di valutazione secondo la Classificazione internazionale del funzionamento, dell'handicap e della salute (CIF).
- 28). Valutazione muscolare ed ecografia.
- 29). Valutazione dell'aprassia gestuale e della disprassia nel quadro dei disturbi neuropsicologici.
- 30). Spasticità muscolare: stato dell'arte e prospettive.
- 31). Valutazione della propriocezione: test di statestesia e cinestesia.
- 32). Valutazione delle lesioni midollari acquisite dell'adulto.
- 33). Valutazione neuropsicologica nell'adulto.
- 34). Test di 6 minuti di deambulazione nella rieducazione polmonare.
- 35). Bilancio cerebromotorio del neonato e del lattante - esame semplificato (scheda B) (insegnamenti al termine dello studio internazionale Valutazione precoce delle attitudini motorie).
- 36). Indipendenza, autonomia e qualità della vita analisi e valutazione.
- 37). Ergonomia e fisioterapia.
- 38). Rilevanza e implicazioni dell'actimetria in riabilitazione.

- 39). Interventi Attivi bande elastiche in cinesiterapia.
- 40). Mobilizzazione specifiche.
- 41). Interventi specifici Bilanci e rieducazione dei disturbi della sensibilità della mano.
- 42). Interventi attivi Principi del rinforzo muscolare applicazioni negli atleti in riabilitazione.
- 43). Interventi specifici contratture muscolari.
- 44). Interventi specifici cicatrici e massokinesiterapia.
- 45). Interventi passivi Terapie manuali riflesse.
- 46). Interventi specifici Tecniche psicocorporee e Tecniche di rilassamento nella pratica cinesi terapeutica.
- 47). Interventi passivi Drenaggio linfatico manuale.
- 48). Interventi passivi Drenaggio linfatico manuale "Secondo il Metodo Leduc".
- 49). Interventi passivi Il massaggio, approccio basato sulle evidenze.
- 50). Interventi passivi Tecniche di guadagno articolare.
- 51). Interventi passivi Attività acquatiche per scopi terapeutici.
- 52). ICF.
- 53). Bilanci muscolari strategia di valutazione secondo la Classificazione internazionale del funzionamento dell'endicap e della salute (CIF).
- 54). Neuroscienze e riabilitazione: dai neuroni specchio nel processo di imitazione e di apprendimento.
- 55). Funzioni motorie.
- 56). Principali tecniche di riabilitazione neuro(psico)motoria.
- 57). Riabilitazione respiratoria.
- 58). Kinesiterapia in rianimazione.
- 59). Allenamento fisico e riadattamento cardiaco.
- 60). Fattori di rischio cardiovascolare e attività fisica.
- 61). Riabilitazione del pavimento pelvico per i sintomi del basso tratto urinario.
- 62). Rieducazione geriatrica approccio sistemico.
- 63). Respirare.
- 64). Cenni di Fisioterapia Strumentale.
- 65). Forza e rinforzo neuromuscolare.
- 66). Il progetto riabilitativo individuale.
- 67). Educazione terapeutica e fisioterapia.
- 68). Rieducazione-neuromotoria-intervento-riabilitativo-del-fisioterapista.
- 69). Rinforzo muscolare in rieducazione.

- 70). Counterstrain- tecnica di medicina manuale.
- 71). Terapie manuali riflesse.
- 72). Tecniche di guadagno articolare.
- 73). Deglutizione Valutazione Rieducazione.
- 74). Rieducazione posturale globale.
- 75). Rieducazione in geriatria.
- 76). Protesi e Ortesi.
- 77). La medicina riabilitativa nelle persone con sindrome di Ehlers-Danlos.
- 78). La Riabilitazione Cognitiva.

Il Docente.



Programma

BIOMECCANICA ARTICOLARE

- Generalità di biomeccanica articolare
- Fisiologia del rachide cervicale, dorsale, lombosacrale
- Articolazione e fisiologia di spalla, gomito, polso, mano
- Articolazione e fisiologia di anca, ginocchio caviglia, piede
- La prensione e la presa
- Il cammino
- Tecniche di diagnostica strumentale della locomozione

Maria Robertelli

UNIVERSITA' degli STUDI della CAMPANIA "L. Vanvitelli" - NAPOLI
Dipartimento Multidisciplinare delle Specialità Medico Chirurgiche e Odontoiatriche
Corso di Laurea in FISIOTERAPIA Sede Esterna A.O. San Giuseppe MOSCATI di AVELLINO

Insegnamento di "BIOMECCANICA MUSCOLARE" Corso Integrato di Metodologia Generale
della Riabilitazione e Cinesiologia SSD Med/34, ORE 27, CFU 3
Docente a contratto Prof. Rossano Stefano Cornecchia docrossano@gmail.com

PROGRAMMA

Principi generali di Biomeccanica applicata all'apparato locomotore

- Struttura e composizione della muscolatura scheletrica
- Basi molecolari della contrazione muscolare – Unità muscolo-tendinea – Unità motoria – Meccanismo di contrazione – Tipi di contrazione muscolare - Ruolo dei muscoli scheletrici - Lesioni muscolari – Rimodellamento muscolare.
- Elementi generali di statica e dinamica:
 - Grandezze fisiche, i vettori, la Forza, Momento delle forze - La Resistenza
 - Fattori di equilibrio scheletrico - Centro di massa - Le leve muscolari – La postura
 - Cinematica applicata alla funzione muscolare scheletrica - le Leggi di Newton – Lavoro ed energia cinetica. la Potenza - Tipi di moto.

Parte speciale : biomeccanica e funzioni muscolari nei distretti di movimento

Rachide

- Biomeccanica e funzioni muscolari nel capo, nel collo e nel rachide dorso-lombare

Torace

- Biomeccanica e funzioni muscolari nella respirazione,
- Biomeccanica e funzione dei muscoli addominali

Arto Superiore

- Biomeccanica e funzioni muscolari nel complesso articolare della spalla
- Biomeccanica e funzioni muscolari nel gomito, nelle articolazioni radio-ulnari e nel polso
- Biomeccanica e funzioni muscolari nella mano - la funzione prensile

Arto inferiore

- Biomeccanica e funzioni muscolari nella pelvi e nell'anca.
- Biomeccanica muscolare del ginocchio
- Biomeccanica muscolare della caviglia del piede.
- Intervento muscolare nella deambulazione

Avellino 21.3.2023



BARRA GIUSEPPE - INSEGNAMENTO PROPEDEUTICA CINESITERAPICA

Corso di laurea in FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

SSD: MED/48

CFU: 1,00

ORE PER UNITÀ DIDATTICA: 9,00

Periodo di Erogazione: Secondo Semestre 2022/2023

Lingua di insegnamento	Italiano
Contenuti	Principi di chinesiterapia generale
Testi di riferimento	Materiale rilasciato agli studenti
Obiettivi formativi	Conoscenza dei principi teorico-pratici alla base dei diversi approcci di chinesiterapia generale
Prerequisiti	Conoscenza dell'anatomia, fisiologia e patologia generale con particolare riguardo all'apparato muscolo-scheletrico. Conoscenza delle principali patologie disabilitanti.
Metodologie didattiche	Lezioni frontali
Metodi di valutazione	La valutazione delle competenze degli studenti si basa su una prova teorico-pratica. L'esame verterà su tutti gli aspetti della teoria del programma di propedeutica chinesiterapica Lo studente dovrà essere in grado di discutere degli argomenti in programma. Al fine di testare l'acquisizione di queste capacità, allo studente verrà chiesto di pianificare un programma riabilitativo.
Programma del corso	Principi generali di riabilitazione, Chinesiterapia rachide cervicale Chinesiterapia rachide dorsale Chinesiterapia rachide lombosacrale, Sindrome del piriforme, diaframma Chinesiterapia articolazione anca Chinesiterapia articolazione ginocchio Chinesiterapia piede Chinesiterapia spalla

PROGRAMMA PATOLOGIA GENERALE

Cenni introduttivi di patologia. Adattamento e danno cellulare. Meccanismi di adattamento: iperplasia, ipertrofia ed atrofia. Differenza tra iperplasia ed ipertrofia fisiologica e patologica. Metaplasia: definizione e significato biologico. Metaplasia squamosa, colonnare e connettivale. Significato preneoplastico della metaplasia. Danno cellulare reversibile ed irreversibile. Cause di danno cellulare; parametri che condizionano l'entità del danno cellulare; modificazioni biochimiche del danno cellulare.

Necrosi. Tipi di necrosi ed aspetti morfologici di necrosi: coagulativa, colliquativa, caseosa e steatonecrosi. Apoptosi fisiologica e patologica. Vie di apoptosi intrinseca ed estrinseca, da stress genotossico, da linfociti T suppressor. Ultrastruttura del danno cellulare: lisosomi e fagocitosi: auto ed etero fagocitosi; alterazioni del reticolo endoplasmatico, dei mitocondri e del citoscheletro. Accumuli di lipidi, di proteine, di pigmenti. Calcificazioni distrofiche e metastatiche

Inflammatione. Significato del processo infiammatorio. Elementi della flogosi. Inflammatione acuta e sue fasi: reazione vascolare e vaso-permeabilizzazione. Differenze tra essudato e trasudato. Essudazione leucocitaria: meccanismi di adesione, rotolamento e pavimentazione: molecole di adesione. Fagocitosi: meccanismi di attacco, ingestione, degradazione, digestione e controllo della fagocitosi. Sistemi di degradazione Ossigeno-dipendenti ed ossigeno-indipendenti.

Mediatori dell'inflammatione. Amine vasoattive (istamina e serotonina), fattori plasmatici: il sistema del complemento, le chinine, il sistema della coagulazione ed il sistema fibrinolitico. Mediatori cellulari dell'inflammatione: i derivati dell'acido arachidonico: prostaglandine, leucotrieni, trombossani e lipossine. Meccanismi di azione dei farmaci anti-inflammatori.

Inflammatione cronica: tipi cellulari: macrofagi, linfociti e plasmacellule. Tipi di granuloma e malattie granulomatose. Effetti sistemici dell'inflammatione e reazione di fase acuta.

Processi proliferativi e riparativi. Concetto di rigenerazione e di cicatrizzazione. Proliferazione tessutale e classificazione dei tessuti proliferanti. Cellule staminali embrionali e tessutali. Fattori di crescita e loro recettori. Vie di segnalazione autocrina, paracrina ed endocrina.

Matrice extracellulare e sue componenti: interstizio e membrana basale. Proteine della matrice: fibrose, di adesione e glicoproteine. Angiogenesi, riparazione tessutale e rimodellamento della cicatrice.

Modificazioni emodinamiche. Edema: meccanismi fisiopatologici e segni clinici. Iperemia e congestione. Emorragia: cause e classificazione dei tipi di emorragia. Processi emostatici: ruolo delle cellule endoteliali, delle piastrine e dei fattori della coagulazione. Meccanismi anticoagulanti ed attivazione della fibrinolisi. Trombosi: fattori patogenetici: danno endoteliale, alterazioni del flusso e delle piastrine. Trombosi venosa ed arteriosa. Embolia: tipi di embolo; embolia polmonare.

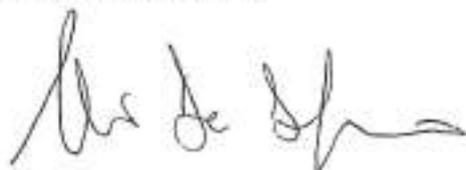
Infarto: patogenesi e fattori che condizionano l'evoluzione dell'infarto. Shock: patogenesi, criteri di classificazione e fasi evolutive.

Malattie genetiche, ereditarie e congenite. Tipi di mutazione. Mutazioni puntiformi, inserzioni e delezioni: loro effetti sulla sintesi proteica. Caratteri dominanti e recessivi; penetranza ed espressività dei geni.

Classificazione e nomenclatura delle neoplasie. Concetto di differenziazione cellulare ed anaplasia; differenze tra displasia ed anaplasia. Regolazione della crescita tumorale. Infiltrazione locale e metastasi; modalità di diffusione metastatica.

Epidemiologia delle neoplasie. Fattori predisponenti ambientali e genetici; lesioni precancerose.

Fenotipo delle cellule maligne. Meccanismi di controllo del ciclo cellulare: chinasi, cicline ed inibitori delle cicline. Caratteristiche del fenotipo maligno: crescita cellulare da attivazione di proto oncogeni e proliferazione cellulare, geni oncosoppressori e perdita del controllo del ciclo cellulare.



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico – Chirurgiche e odontoiatriche

Sede Formativa - AORN "S.G. Moscati" - Avellino

CdL Fisioterapia – A.A. 2022/2023

Programma – Genetica Medica

- Storia della Genetica: dalla Genetica alla Genomica
- Rivoluzione omica
- Test genetici e loro utilizzo
- Consulenza genetica ed elaborazione cariotipo standard
- Consulenza genetica finalizzata ai problemi del neurosviluppo
- Consulenza oncogenetica e Diagnosi prenatale
- Genetica delle Malattie complesse

ROSANNA ROSANNA
CHIRURGO
IN GENETICA MEDICA
AV 2736

ROSANNA ROSANNA
CHIRURGO
IN GENETICA MEDICA
AV 2736

Programma Lingua Inglese
I anno II semestre - a.a. 2022/2023
SSD L-LIN/12 - 2 CFU - 18 ore
Corso di Laurea in Fisioterapia – Sede di formazione esterna A.O. “San Giuseppe Moscati” di
Avellino
Docente: Daniela Giordano

Lingua di insegnamento: Inglese

Contenuti e obiettivi formativi: Il corso mira a fornire agli studenti una conoscenza e uno sviluppo della competenza linguistico-comunicativa della lingua inglese e dello studio del linguaggio specialistico in inglese relativo al settore medico-scientifico. Inoltre, esso mira a sviluppare e potenziare le abilità linguistiche (reading, listening, writing, speaking) della lingua inglese.

Prerequisiti: Livello A2-B1 della lingua inglese (CEFR)

Testi di riferimento:

Laudisio, Adriano / Giordano, Daniela. 2022. *English for Healthcare Professionals. A toolkit for developing language skills and genre knowledge. For classroom or self-study use.*

Modalità didattica: Le lezioni frontali prevedono l'insegnamento e l'apprendimento, guidato ed autonomo, attraverso attività didattiche, e momenti di dibattito e confronto, anche con lavori di gruppo, basate sui contenuti dei seguenti libri di testo:

English for Healthcare Professionals. A toolkit for developing language skills and genre knowledge. For classroom or self-study use - 2022 (Adriano Laudisio – Daniela Giordano)
<https://www.giappichelli.it/english-for-healthcare-professionals-2022>:

Unit1: Introducing healthcare professionals

Unit2: Assessing the patient's health

Unit3: Medical history

The Physiotherapist's pocket book (Karen Kenyon, Jonathan Kenyon) (materiale fornito dalla docente):

Section 1: Musculoskeletal anatomy illustrations:

Anatomical position showing cardinal planes and directional terminology (p. 2)

Bones of the right hand (p. 27)

Bones of the right foot (p. 28)

Anterior and lateral muscles of the neck (p. 3)

Posterior and lateral muscles of the neck (p. 4)

Nursing 1 (Tony Grice, Oxford).

Parts of the body.

Ankle – Achilles pain; Ankle fracture stretches.

Temi di lingua e grammatica:

1. Simple Present; Adverbs of frequency; There is/There are (Unit 1)
2. Daily activities; Personality Adjectives (Unit 1)
3. Present Continuous; Simple Present vs. Present Continuous (Unit 2)
4. Simple Past; Past Continuous; Simple Past vs. Past Continuous (Unit 3)
5. Questions on general topics of conversation

Metodi di valutazione:

L'esame finale, che consiste nella prova scritta in lingua inglese, verte sulle seguenti tematiche, così come trattate durante il corso:

- aspetti grammaticali dell'inglese generale
- descrizione delle parti del corpo
- writing

Ulteriori informazioni:

Qualora si ritenga necessario, si consiglia agli studenti anche la pratica della lingua inglese generale attraverso qualsiasi testo di grammatica inglese e l'uso della piattaforma di apprendimento autonomo Rosetta Stone.

Per qualsiasi chiarimento, gli studenti possono contattare la docente ai seguenti indirizzi di posta elettronica: daniela.giordano@unicampania.it giordano.daniela090485@gmail.com

Studenti:

Udo Almonisi
Barbara De Lillo
Francesco Faccio
Martina Nacci
Renzo Di Pace
Manuela Di Pace
Emanuela Di Pace
Alto Deo
Francesca Annunziata

Docente:

Daniela Giordano
Daniela Giordano

Programma del corso di **Ortopedia** – **dott Pasquale Donnarumma**
Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
Corso di laurea in Fisioterapia – Polo didattico AORN Moscati, Avellino
AA 2022/2023

ORTOPEDIA

1) ANATOMIA E FISIOLOGIA DEL SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO E ARTICOLARE

- L'apparato scheletrico nel suo insieme
- classificazione delle ossa
- le articolazioni
- principi di osteogenesi e ossificazione

2) PATOLOGIE DEGENERATIVE

- artrosi (coxartrosi, gonartrosi)
- osteoporosi

3) DISMORFISMI

- La scoliosi (dell'adolescente e dell'adulto)
- Ipercifosi (giovanile e senile)
- Spondilolistesi (da lisi istmica, degenerativa)

4) TRAUMATOLOGIA

- Generalità sulle fratture e principi di trattamento
- Fratture delle ossa lunghe e lesione dei legamenti

- Traumatologia vertebro-midollare
- a) fratture del complesso C0-C1-C2
- b) fratture vertebrali e classificazione AO Spine
- c) lesioni midollari e classificazione ASIA

Avellino, 08/08/2023

Dott Pasquale Donnarumma



Programma di Reumatologia Per il corso di laurea in FISIOTERAPIA

Prof ssa Rosella Tirri

PRINCIPI DI REUMATOLOGIA E ALFABETO METODOLOGICO

ARTRITE REUMATOIDE

SPONDILOARTRITI SIERONEGATIVE

ARTRITI SETTICHE

ARTRITI DA CRISTALLI(GOTTA e CONDRICALCINOSI)

MALATTIA REUMATICA ACUTA E ARTRITI POST INFETTIVE

OSTEOARTROSI

FIBROMIALGIA

CONNETTIVITI E VASCULITI:cenni

PROTOCOLLI RIABILITATIVI NELLE MALATTIE REUMATOLOGICHE

Napoli 4 /8/23

PROF ROSELLA TIRRI

UNITA OPERATIVA DI REUMATOLOGIA -

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. Tirri', with a small arrow pointing to the right above the end of the signature.

Programma delle lezioni di Chirurgia Plastica per il 1° anno di corso
"Laurea in Fisioterapia" A.A. 2022/2023

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "L.VANVITELLI"
SEDE AORN SG MOSCATI DI AVELLINO

1) Introduzione

Ambulatori chirurgici e Day surgery: requisiti minimi, strutturali, tecnologici, organizzativi
Strumentario chirurgico
Antisepsi, disinfezione, sterilizzazione, decontaminazione
Materiali e aghi per sutura

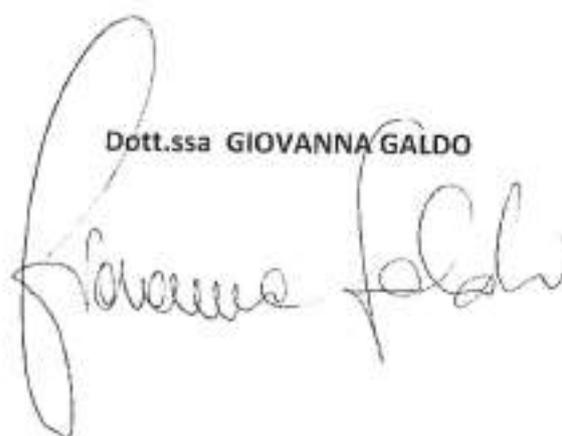
2) Tecniche chirurgiche e anestesilogiche generalità

Complicanze, finalità
Tecniche di sutura
Anestesia locale, tronculare, generale
Casistica clinica

3) Casistica operatoria, le ulcere, le ustioni

Lembi cutanei, miocutanei
Innesto dermo-epidermico autologo ed eterologo: casistica
Ferite difficili: classificazione e terapia
Ustioni: classificazione e terapia

Dott.ssa GIOVANNA GALDO



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico – Chirurgiche e odontoiatriche

Sede Formativa - AORN "S.G. Moscati" - Avellino

CdL Fisioterapia – A.A. 2022/2023

Programma – Neurologia

- Introduzione al corso
- Anatomia SNC
- Anatomia SNP
- Semeiotica neurologica
- Visita Neurologica
- Fisiologia SNC
- Fisiologia SNP
- Malattie cerebrovascolari: Ictus ischemico – Ictus emorragico
- Vertigini
- Lipotimia
- Sincope
- Malattia di Parkinson
- Sclerosi multipla
- Sclerosi laterale amiotrofica
- Demenze
- Alzheimer
- Cefalee
- Epilessia
- Meningite
- Encefalite

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'T. No. 2022'.

Programma del corso di **Neurochirurgia**– dott **Pasquale Donnarumma**
Università degli studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
Corso di laurea in Fisioterapia – Polo didattico AORN Moscati, Avellino
AA 2022/2023

NEUROCHIRURGIA

1) SEMEIOTICA NEUROCHIRURGICA

Elementi di anatomia e fisiologia del SNC

Sindromi lesionali (deficitarie e irritative)

- Sindrome del lobo frontale
- Sindrome del lobo parietale
- Sindrome del lobo temporale
- Sindrome del lobo occipitale
- Sindromi cerebellari

Lesioni delle vie motorie

- generalità sulla via Piramidale e sulle vie Extrapiramidali
- Semeiotica della motilità
- Paralisi del I motoneurone
- Paralisi del II motoneurone
- Coordinazione e equilibrio

Lesioni delle vie sensitive

- generalità sulle vie sensitive e sul ruolo del talamo
- sistema lemniscale e fascio spino-talamico
- esame della sensibilità tattile
- esame della sensibilità dolorifica

2) NEUROCHIRURGIA CRANIO-ENCEFALICA

Meningi, circolazione liquorale e idrocefalo

- idrocefalo ostruttivo
- idrocefalo comunicante
- interventi di derivazione liquorale

Traumatologia cranio-encefalica

- lesioni cutanee
- fratture craniche
- ematoma epidurale
- ematoma subdurale acuto e cronico
- ematoma intraparenchimale
- danno assonale diffuso
- valutazione del trauma cranico: Glasgow Coma Scale

Emorragia Sub-aracnoidea (ESA) da rottura di aneurismi

Tumori e infezioni del SNC

- tumori primitivi: gliomi, meningiomi, adenoma ipofisario
- tumori secondari: metastasi
- Ascesso cerebrale

3) NEUROCHIRURGIA VERTEBRO-MIDOLLARE

Ernia del disco

- Generalità sull'ernia del disco
- fisiopatologia del disco intervertebrale
- Ernia del disco lombare: inquadramento, diagnosi e trattamento
- Ernia del disco cervicale: inquadramento, diagnosi e trattamento

La Stenosi lombare

- inquadramento diagnosi e trattamento chirurgico
- principi di instabilità vertebrale
- interventi di laminectomia, stabilizzazione e artrodesi vertebrale

Tumori vertebrali

- tumori extradurali
- tumori intradurali extramidollari
- tumori intramidollari

Avellino, 08/08/2023

Dott Pasquale Donnarumma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Pasquale Donnarumma', written over a horizontal line.

**Università degli Studi di Napoli
Facoltà di Medicina e Chirurgia
UniCampania
Corso di Laurea in Fisioterapia
Anno Accademico 2022-23**

**La Riabilitazione neurologica nelle patologie neurologiche e psichiatriche
Docente: dott. Mario Sirico**

Programma

- Le Teorie in Riabilitazione
- L'atto comportamentale secondo P.K.Anochin
- Le principali sindromi neurologiche
- Profilo del malato neurologico
- La pianificazione del trattamento riabilitativo: principi generali teorici e ricadute applicative
- La riabilitazione nelle:
 - Vasculopatie cerebrali: l'emiplegia come problema riabilitativo
 - Patologie del sistema extrapiramidale: la sindrome parkinsoniana
 - La Riabilitazione nella patologia cerebellare
 - La riabilitazione nelle Miopatie
 - Malattie del II motoneurone: sindromi midollari
 - Malattie demielinizzanti: la sclerosi multipla
 - Patologie dei nervi cranici: la riabilitazione nelle lesioni del VII° n.c.
- Paralisi cerebrali infantili

Parte Speciale:

- La Bioenergetica di A. Lowen



SUN – Facoltà di Medicina e Chirurgia CdL Triennale in Fisioterapia

Sede di Avellino A.O. "S.G. Moscati"

Coordinatore dr.ssa ANNA A. Di Gisi

Corso di Laurea: Fisioterapia (Abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)

Percorso Formativo a.a. 2022/2023

Docente Dottore in Fisioterapia Santo Petrillo

Pag. 3

Corso di Laurea: Fisioterapia.

Corso: Rieducazione Funzionale e Massoterapia.

Anno di Corso: 2°.

Periodo: 1° Semestre.

Responsabile: Dottore in Fisioterapia Petrillo Santo.

A.A.: 2022/2023

Lingua: Italiano.

Contenuti: Rieducazione Funzionale e Massoterapia.

Obiettivi: Obiettivi didattici del corso.

Metodi didattici: Rieducazione Funzionale e Massoterapia: Lezioni frontali - interattive - Dimostrazioni pratiche, video proiezioni - Analisi e commento di immagini.

Modalità di verifica dell'apprendimento: Rieducazione Funzionale e Massoterapia: Esame orale con una o due domande sul programma svolto durante le lezioni.

Altre info: Indicazioni di tutto ciò può essere utile ai fini della descrizione didattica del modulo: eventuali attività di supporto alla didattica, orario e sede di ricevimento degli studenti, etc.

Testi di Riferimento e Materiale Didattico Consegnato Ai Discendenti:

- La Riabilitazione in Ortopedia 2° edizione.
- Cinesiterapia 1 Principi: bilanci tecniche passive ed attive dell'apparato locomotore UTET.
- Cinesiterapia 2 Arto Inferiore bilanci tecniche passive ed attive UTET.
- Cinesiterapia 3 Arto Superiore bilanci tecniche passive ed attive UTET.
- Cinesiterapia 4 Tronco e Testa bilanci tecniche passive ed attive UTET.
- L'Altra Medicina Studio/33 – Frederic Vines – Drenaggio Linfatico Manuale – Guida pratica e completa per applicazione mediche ed estetiche. – RED.
- H.e G. Wittlinger – Introduzione al Linfodrenaggio Manuale Secondo Vodder – Volume 1 – Marrapese Editore – Roma.
- Ingrid Kurz– Introduzione al Linfodrenaggio Manuale Secondo Vodder – Volume 2 – Terapie 1 - Marrapese Editore – Roma.
- Ingrid Kurz– Introduzione al Linfodrenaggio Manuale Secondo Vodder – Volume 3 – Terapie 2 - Marrapese Editore – Roma.
- Dario Fiordesio – Massofisioterapia – Manuale per operatori sanitari – UTET.

- Giorgio Nino Valobra – Trattato di medicina fisica e riabilitazione. – UTET.
- Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione Volume 1 Verducci Editore.

Programma:

- 0). Storia della Rieducazione.
- 1). Indipendenza, autonomia e qualità della vita: analisi e valutazione.
- 2). Educazione Terapeutica Del Paziente.
- 3). La Gestione Della Relazione Di Aiuto E Tecniche Di Counseling.
- 4). Riabilitazione e interdisciplinarietà.
- 5). Valutazione e Rieducazione.
- 6). La valutazione funzionale in Medicina Riabilitativa: principi e metodi.
- 7). Funzioni motorie.
- 8). Bilanci articolari clinici e goniometrici: generalità.
- 9). Valutazione clinica del paziente.
- 10). Condotta da tenere di Fronte ad un Dolore Cronico.
- 11). Rieducazione Funzionale (Fase preventiva – Fase di Rieducazione Motoria – Fase della Rieducazione Funzionale – Tipi di deambulazione con appoggio – Bilancio Funzionale)
Elementi di Cinesiterapia Principi Bilanci Tecniche Passive ed Attive dell'apparato Locomotore - Cinesiterapia Arto Inferiore bilanci tecniche passive ed attive - Cinesiterapia Arto Superiore, bilanci tecniche passive ed attive - Cinesiterapia Tronco e Testa bilanci tecniche passive ed attive.
- 12). Analisi del passo: diagnosi e trattamento.
- 13). Esercizi terapeutici del mantenimento del movimento.
- 14). Esercizi terapeutici per sviluppare la coordinazione muscolare.
- 15). Posizionamento a letto.
- 16). La riabilitazione nell'artrite e in patologie affini.
- 17). Problemi cardiovascolari comuni in riabilitazione.
- 18). Trattamento delle malattie vascolari.
- 19). Trattamento e riabilitazione delle ustioni.
- 20). Risposta del corpo umano alla immobilizzazione.
- 21). Iter diagnostico e tecniche di valutazione in fisioterapia respiratoria.
- 22). Riabilitazione Funzionale delle Malattie dell'apparato Respiratorio.
- 23). Rieducazione Funzionale della Respirazione.
- 24). Riabilitazione Funzionale in Medicina Toracica.
- 25). La Riabilitazione Funzionale nella Cardiopatia Ischemica.
- 26). La riabilitazione del paziente anziano.
- 27). La riabilitazione del paziente pneumopatico.
- 28). Il Biofeedback in medicina riabilitativa.
- 29). La stimolazione elettrica funzionale.
- 30). La riabilitazione della mano.
- 31). La riabilitazione nei trattamenti delle parti ed articolari.

- 32). Teoria e pratica del momento valutativo in riabilitazione.
- 33). Rieducazione delle turbe della sensibilità della mano.
- 34). Rieducazione delle distorsioni del ginocchio: trattamento funzionale.
- 35). Presa di coscienza per mezzo del movimento.
- 36). Contratture muscolari.
- 37). Rinforzo muscolare in rieducazione.
- 38). Tecniche di guadagno articolare.
- 39). Stretching Esercizi Base.
- 40). Percorso Qualità e Valutazione in Massocinesiterapia.
- 41). Idrochinesiterapia.
- 42). Massofisioterapia: cenni storici, esame del paziente, tecniche del massaggio, tecniche particolari: Cyriax. Knap. Vogler. Massaggio subacqueo, con ghiaccio, pneumatico, connettivale. Indicazioni e contro indicazioni del massaggio.
- 43). Drenaggio Linfatico Manuale (Indicazioni e Contro Indicazioni).
- 44). Terapie Manuali Riflesse.
- 45). Esecuzione del massaggio contro il mal di testa.
- 46). Elementi di climatoterapia.
- 47). Il Termalismo.
- 48). Talassoterapia.

Il Docente:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI"

Scuola di Medicina e Chirurgia
Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche della Seconda
Università degli Studi di Napoli
Corso di Laurea in Fisioterapia

Polo Didattico A.O. S.G. MOSCATI - AV

Anno Accademico 2022/2023

Programma di Inglese Scientifico

Corso Integrato - Lingua inglese e nozioni di informatica -

II° Anno - I° Semestre 18 ore - 2 CFU

Docente: Dott.ssa Carmen Molinaro

Le lezioni avranno come oggetto lo studio dell'inglese scientifico condotto attraverso l'analisi di documenti specifici, tratti da testi o articoli in di volta in volta proposti dal docente. Gli estratti saranno oggetto di trattazione in aula e costituiranno la base per attività di comprensione del testo, scritta ed orale.

Dal testo si trarrà spunto per dedicare alcuni momenti ad una necessaria riflessione sulle principali strutture e funzioni di base della lingua inglese. Verranno proposte agli allievi attività di consolidamento e approfondimento delle strutture trattate attraverso esercizi da espletare in aula, individualmente o in gruppo. Verrà privilegiata l'attività di ricerca lessicale finalizzata all'apprendimento di termini specifici di natura scientifica attinenti la riabilitazione o argomenti ad essa strettamente correlati.

Grammar structures:

- Basic sentence structure (Verb Tenses)
- Comparatives and Superlatives
- Phrasal verbs
- Imperative
- Modals I: can, could, be able to, may, be allowed to, must, have to, mustn't,

Functions:

- giving/asking for personal information
- making comparisons
- giving orders
- expressing possibility/asking for permission
- giving/asking for advice and suggestions

Vocabulary:

Glossary of terms associated with physiotherapy and medical context

Topics:

- ❖ The Skeletal System
- ❖ Introduction to Medical Terminology
- ❖ Anatomical position, planes, directions
- ❖ Joints
- ❖ Movement Joints
- ❖ Surgical Instrument
- ❖ The Bones
- ❖ The Bones Disorders
- ❖ Medical Terms
- ❖ Anatomy of Hand
- ❖ Anatomy of Elbow
- ❖ Anatomy of Knee
- ❖ Anatomy of Shoulder
- ❖ Sprains, strains and dislocations
- ❖ Sport injuries
- ❖ Symptoms and Pain
- ❖ The circulatory system
- ❖ Stroke
- ❖ Physiotherapist

Skills Development:

reading / comprehension; writing / translation; speaking; listening: individual and group work.

In sede d'esame gli studenti dovranno mostrare di possedere una buona conoscenza degli argomenti generali proposti e di aver acquisito abilità e competenze linguistiche di base, utilizzando strutture, funzioni e lessico appropriati.

Avellino, 30/03/2023

Docente



Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Dipartimento di Scienza Anestesiologiche, Chirurgiche e dell'Emergenza

Corso di Laurea in Fisioterapia

Polo Didattico

Azienda Ospedaliera "San Giuseppe Moscati"

Avellino

Anno Accademico 2022-2023

Programma del corso "Informatica applicata"

- I sistemi informativi e Informatici
- La privacy
- Excel – Funzioni ed esercitazione
- Le basi di dati
- L'algebra relazionale
- Il modello Entità-Relazioni
- La creazione di una base di dati – Esercitazione
- I Sistemi informativi Sanitari (Ris Lis Pacs)

Avellino 01/09/2023

Dr. Lazzaro Iandolo



CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA

SEDE DI AVELLINO

PROGRAMMA DELLE LEZIONI DI INSEGNAMENTO DI: MEDICINA GENERALE

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

DOCENTE: DOTT.SSA MARIA AMITRANO

- DIABETE MELLITO DI TIPO 1 E 2, MODY ED INSIPIDO
- COAGULAZIONE
- BILIRUBINA
- SISTEMA ENDOCRINO ED ORMONI
- TIROIDE E PATOLOGIE A CARICO
- EDEMA
- SISTEMA EMOPOIETICO
- ANEMIA



ACQUA S.p.A. Giuseppe Moroni Avellino
UCI Giuseppe Moroni Avellino
Dott.ssa Maria Amitrano
10/10/2022

Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

Dipartimento Multidisciplinare Di Specialità Medico- Chirurgiche e Odontoiatriche

Sede Formativa – AORN S. Giuseppe Moscati Avellino

CdL Fisioterapia – A.A. 2022/2023

Programma – Tecniche Fisioterapiche

Docente: Dott.ssa Zanchiello Annunziata

C.I. Riabilitazione delle Disabilità in Medicina Generale e specialistica.

Codice : A6516D – Med /48

Anno 2° - Semestre 2°

Ore di Lezione : 18

Contenuti:

Tecniche di Rinforzo Muscolare in Riabilitazione. Esercizi e schemi.

Metodica Bobat.

Metodica Kabat.

Facilitazioni Neurocinetiche Progressive.

Tecniche specifiche secondo Kabat : Tecniche di stimolazione o rafforzamento. Inversione dell'agonista.
Contrazioni ripetute.

Controllo sequenziale progressivo: Metodo Perfetti. Condotte terapeutiche : Esercizi di 1° , 2° e 3° grado.

Paralisi e recupero funzionale del nervo Facciale.

Metodo Vojta .

Passaggi Posturali.

Esercizi al Tappeto

Annunziata Zanchiello

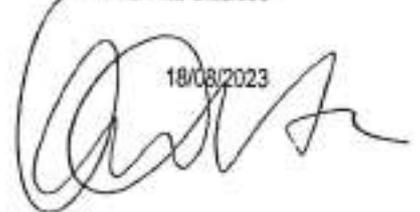
PROGRAMMA UROLOGIA CORSO INTEGRATO DI RIABILITAZIONE DELLE DISABILITA' MEDICHE E
CHIRURGICHE GENERALI E SPECIALISTICHE

PROGRAMMA UROLOGIA

1. NEURONATOMIA FUNZIONALE DELLA VESCICA E DELLE VIE URINARIE
2. NEUROFISIOPATOLOGIA DELLA MINZIONE
3. PRINCIPI DI BASE DELL'URODINAMICA (TECNICHE URODINAMICHE E RAZIONALE DI UTILIZZO)
4. VESCICA NEUROLOGICA
5. TERAPIA E GESTIONE DELLE DISFUNZIONI VESCICALI NEUROGENE. AUTOCATERISMO INTERMITTENTE, TERAPIA CON TOSSINA BOTULINICA
6. INCONTINENZA DA SFORZO: DIAGNOSI, TERAPIA RIABILITATIVA
7. SINDROME DELLA VESCICA IPERATTIVA E URGE INCONTINENCE: DIAGNOSI, TERAPIA RIABILITATIVA
8. PAVIMENTO PELVICO: VALUTAZIONE FUNZIONALE E UTILIZZO DELLE TECNICHE RIABILITATIVE
9. INFEZIONI DELLE VIE URINARIE: GESTIONE E TERAPIA COMPORTAMENTALE. CONOSCENZA DELLE LINEE GUIDA SULL'UTILIZZO DELLE TERAPIE ANTIBIOTICHE.
10. ENURESI NOTTURNA: INQUADRAMENTO DEL PAZIENTE E GESTIONE DELLA TERAPIA COMPORTAMENTALE

Anna Rita Cicalese

18/08/2023



Programma del corso di Gastroenterologia 2022/2023

Esofago: anatomia e fisiopatologia dell'esofago; funzionalità e motilità esofagea; disfagia; acalasia; esofagite da reflusso; ernia iatale da scivolamento; varici esofagee, neoplasie benigne e maligne.

Stomaco: anatomia e fisiopatologia dello stomaco; gastriti; ulcere; neoplasie benigne e maligne, GIST.

Duodeno: anatomia e fisiopatologia del duodeno; ulcere; malassorbimento selettivo.

Tenue: anatomia e fisiopatologia del tenue; malassorbimento; celiachia; sindromi diarroiche e dissenterie; parassitosi; neoplasie benigne e maligne.

Colon: anatomia e fisiopatologia del colon; diverticolosi e diverticolite; storia clinica e prevenzione del cancro del colon; neoplasie benigne e maligne; malattie infiammatorie intestinali (RCU e Malattia di Crohn) con diagnosi differenziale con coliti ischemiche, coliti attiniche, etc.

Retto: anatomia e fisiopatologia del retto; funzionalità e motilità rettale (tenesmo, stipsi, sindrome emorroidaria, ragadi, fistole), neoplasie benigne e maligne.

Pancreas: anatomia e fisiopatologia del pancreas; pancreatiti acute e croniche; neoplasie benigne e maligne.

Vie biliari: anatomia e fisiopatologia delle vie biliari; ittero da stasi; ittero da necrosi; colecistopatie e stenosi delle vie biliari; neoplasie benigne e maligne.

Fegato: anatomia e fisiopatologia del fegato; epatiti; epatiti tossiche, alcoliche, farmacologiche, virali, acute e croniche "insufficienza epatica e cirrosi", steatosi epatica, disfunzioni del metabolismo, ipertensione portale, neoplasie benigne e maligne.

Avellino, 20. 3.2023

dr Raffaele Melina



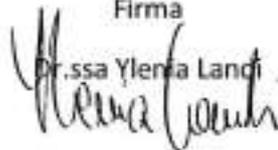
PROGRAMMA INSEGNAMENTO DI NEUROPSICOLOGIA CLINICA

CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA – II° ANNO

DR.SSA LANDI YLENIA

- FONDAMENTI TEORICI E METODOLOGICI DELLA NEUROPSICOLOGIA E SPECIALIZZAZIONE EMISFERICA;
- SINDROMI E DISTURBI NEUROPSICOLOGICI – LINGUAGGIO – MEMORIA;
- SINDROMI E DISTURBI NEUROPSICOLOGICI –ATTENZIONE – PERCEZIONE – DISTURBI DELLA CONSAPEVOLEZZA DI MALATTIA;
- SINDROMI E DISTURBI NEUROPSICOLOGICI – PENSIERO – MOVIMENTO – DETERIORAMENTO COGNITIVO;
- LA VALUTAZIONE NEUROPSICOLOGICA E GLI ESAMI STUMENTALI NELLA NEUROPSICOLOGIA CLINICA;
- LA RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA.

Firma

Dr.ssa Ylenia Landi


BARRA GIUSEPPE - INSEGNAMENTO METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE NEUROLOGICA

Corso di laurea in FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

SSD: MED/48

CFU: 2,00

ORE PER UNITÀ DIDATTICA: 18,00

Periodo di Erogazione: Secondo Semestre 2022/2023

Lingua di insegnamento	Italiano
Contenuti	Principi di METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE NEUROLOGICA
Testi di riferimento	Materiale rilasciato agli studenti
Obiettivi formativi	Conoscenza dei principi teorico-pratici alla base dei diversi approcci di METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE NEUROLOGICA
Prerequisiti	Conoscenza dell'anatomia, fisiologia e patologia generale con particolare riguardo al sistema nervoso ed all'apparato muscolo-scheletrico. Conoscenza delle principali patologie disabilitanti.
Metodologie didattiche	Lezioni frontali
Metodi di valutazione	<p>La valutazione delle competenze degli studenti si basa su una prova teorico-pratica. L'esame verterà su tutti gli aspetti della teoria del programma di METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE NEUROLOGICA</p> <p>Lo studente dovrà essere in grado di discutere degli argomenti in programma. Al fine di testare l'acquisizione di queste capacità, allo studente verrà chiesto di pianificare un programma riabilitativo.</p>
Programma corso	del BASI NEUROLOGICHE DELLA RIABILITAZIONE ESAME DELLA FUNZIONE MOTORIA CENNI SULLE MALATTIE CEREBROVASCOLARI METODICA BOBATH METODICA KABAT RIABILITAZIONE NELLO STROKE TEORIA MOBILIZZAZIONE ICTUS RIABILITAZIONE PARALISI DI BELL(KABAT) RIABILITAZIONE DELL'EMIPLEGICO IL DOLORE NEUROFISIOLOGIA

MALATTIA DI PARKINSON E PARKINSONISMI

TRATTAMENTI DI RIABILITAZIONE ED ASSISTENZA
INFERMIERISTICA NELLA MALATTIA DI PARKINSON

RADICOLOPATIE: DALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO

SINDROME DEL PIRIFORME

SCLEROSI MULTIPLA: DALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO
INFERMIERISTICO E RIABILITATIVO

SM COME RICERCARE IN LETTERATURA

Programma Lingua Inglese ed Informatica (A68)

Il anno II semestre - a.a. 2022-2023

SSD L-LIN/12 - 1 CFU - 9 ore

Corso di Laurea in Fisioterapia – Sede di formazione esterna A.O. “San Giuseppe Moscati” di
Avellino

Docente: Daniela Giordano

Lingua di insegnamento: Inglese

Contenuti e obiettivi formativi: Il corso mira a fornire agli studenti una conoscenza e un approfondimento della competenza linguistico-comunicativa della lingua inglese nel campo specialistico medico-scientifico attraverso materiali e concetti fondamentali. Inoltre, il corso mira ad una conoscenza dell'utilizzo del sistema informatico-operativo Power Point.

Prerequisiti: Livello B1 della lingua inglese (CEFR)

Testi di riferimento:

Laudisio, Adriano / Giordano, Daniela. 2022. *English for Healthcare Professionals*. A toolkit for developing language skills and genre knowledge. For classroom or self-study use.

Modalità didattica: Le lezioni frontali prevedono l'insegnamento e l'apprendimento, guidato ed autonomo, attraverso attività didattiche, e momenti di dibattito e confronto, anche con lavori di gruppo, sui contenuti affrontati durante il corso.

Programma del Corso:

English for Healthcare Professionals. A toolkit for developing language skills and genre knowledge. For classroom or self-study use - 2022 (Adriano Laudisio – Daniela Giordano):

Unit 7: Bones and diagnostic imaging.

The Physiotherapist's pocket book (Karen Kenyon, Jonathan Kenyon):

Section 2: Neuromusculoskeletal assessment: Common musculoskeletal tests (pp. 101-102) (materiale fornito dalla docente).

Nursing 1 (Tony Grice; Oxford):

Unit 4: Accidents and emergencies: The imperative to give instructions and orders (materiale fornito dalla docente).

Shoulder pain; Exercises for shoulder pain; Back exercise programs; videos (materiale fornito dalla docente).

Temi di lingua e grammatica:

1. Modal verbs of possibility: Can/Could, Be able to, May/Might (*English for Healthcare Professionals*: Unit 7)
2. The imperative to give instructions and orders (*Nursing 1*: Unit 4)

Metodi di valutazione: esame orale finale con presentazione in Power Point, riguardo ai seguenti argomenti: Diseases, Physiotherapy techniques, or Exercises for patients (with one exercise – five items).

Ulteriori informazioni:

Qualora si ritenga necessario, si consiglia agli studenti anche la pratica della lingua inglese generale attraverso qualsiasi testo di grammatica inglese e l'uso della piattaforma di apprendimento autonomo Rosetta Stone.

Per qualsiasi chiarimento, gli studenti possono contattare la docente ai seguenti indirizzi di posta elettronica: daniela.giordano@unicampania.it giordano.daniela090485@gmail.com

Docente:
Daniela Giordano

Studenti: Raffaele Ielaso,
Giuseppe Solano
Anna Esposito
Nora Lorenzi
Luca Puffi
Lina Simella
Emilio Zito

**SUN – Facoltà di Medicina e Chirurgia CdL Triennale in Fisioterapia
Sede di Avellino A.O. "S.G. Moscati"**

Coordinatore dr.ssa

Corso di Laurea: Fisioterapia (Abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)

Percorso Formativo a.a. 2022/2023

Docente Dottore in Fisioterapia Santo Petrillo

Pag. 3

Corso di Laurea: Fisioterapia.

Corso: Terapia Occupazionale.

Anno di Corso: 3°.

Periodo: 1° Semestre.

Responsabile: Dottore in Fisioterapia Petrillo Santo.

A.A.: 2022/2023

Lingua: Italiano.

Contenuti: Terapia Occupazionale.

Obiettivi: Obiettivi didattici del corso.

Metodi didattici: Lezioni frontali, - interattive - video proiezioni - Analisi e commento di immagini.

Modalità di verifica dell'apprendimento: Esame orale O Verifica scritta con una o due domande sul programma svolto durante le lezioni.

Strumenti a supporto della didattica: Pc.

Altre info: Indicazioni di tutto ciò può essere utile ai fini della descrizione didattica del modulo: eventuali attività di supporto alla didattica, orario e sede di ricevimento degli studenti, etc.

Conoscenze e abilità da conseguire: Al termine del modulo lo studente possiede la capacità di applicare conoscenza e comprensione in merito ai principali modelli d'interpretazione della Terapia Occupazionale. Individua i bisogni preventivi e riabilitativi. Conosce gli strumenti utilizzabili per il raggiungimento degli obiettivi individuati. Sa progettare ed eseguire interventi mirati alla soddisfazione dei summenzionati bisogni.

Metodi didattici: Terapia Occupazionale: Lezioni frontali - interattive - Dimostrazioni pratiche - Analisi e commenti.

Modalità di verifica dell'apprendimento: Terapia Occupazionale: Esame orale con una o due domande sul programma svolto durante le lezioni.

Altre info: Indicazioni di tutto ciò può essere utile ai fini della descrizione didattica del

modulo: eventuali attività di supporto alla didattica, orario e sede di ricevimento degli studenti, etc.

Testi/Bibliografia di Riferimento e Materiale Didattico Consegnato Ai Discendenti:

- EMC. (Volume 1 - 2- 3 - 4) KIN Medicina Riabilitativa- Edizioni Mediche Cappa.
- Giorgio Nino Valobra – Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione. – UTET.
- Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione Volume 1 Verducci Editore.
- Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione Volume 2 Verducci Editore.
- Terapia Occupazionale: Edizioni Brenner-Cosenza.

Programma:

- 1). Riabilitazione e interdisciplinarietà.
- 2). Valutazione Clinica del Paziente.
- 3). Condotta da tenere di fronte ad un dolore cronico.
- 5). La valutazione funzionale in Medicina Riabilitativa: principi e metodi.
- 6). Valutazione e trattamento psicologico.
- 7). Valutazione ed avviamento lavorativo.
- 8). Valutazione prelaborativa.
- 9). Addestramento all'indipendenza funzionale.
- 10). Addestramento nelle attività domestiche.
- 11). Indipendenza, autonomia e qualità della vita: analisi e valutazione in terapia occupazionale.
- 12). Terapia Occupazionale: Introduzione – Cenni storici – Terminologie e definizione – Effetti e scopi della terapia occupazionale – Modalità d'azione – Principi della terapia occupazionale- Principio basilare – Conoscenza del paziente – L'attività – Concordanza paziente attività – Attuazione della terapia occupazionale – Indicazioni della terapia occupazionale – Prescrizione della terapia occupazionale - Analisi delle attività – Scelta dell'attività – Uso di ortesi, ausili e facilitazioni – Ruolo del fisioterapista occupazionale.
- 13). Terapia occupazionale e salute mentale.
- 14). Terapia occupazionale come misura di sostegno.
- 15). Terapia occupazionale per il ripristino della funzione fisica.

- 16). Attività della vita quotidiana.
- 17). La terapia occupazionale nei pazienti Amputati.
- 18). Terapia occupazionale nelle lesioni del midollo spinale – paraplegia e tetraplegia.
- 19). Trattamento di terapia occupazionale nell'ictus cerebrovascolare e nell'emiplegia.
- 20). Terapia occupazionale nella paralisi cerebrale infantili.
- 21). Approcci sensomotori al trattamento.
- 22). Comportamento cognitivo – percettivo – motorio.
- 23). Terapia occupazionale in geriatria.
- 24). Prescrizione di terapia fisica e occupazionale.
- 25). Ergonomia, cinesiterapia e salute sul lavoro.
- 26). Terapia occupazionale e cinesiterapia complementarietà in evoluzione.
- 27). La riabilitazione come apprendimento.
- 28). Teoria e pratica del momento valutativo in riabilitazione.

Il Docente:



Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Dipartimento di Scienza Anestesiologiche, Chirurgiche e dell'Emergenza

Corso di Laurea in Fisioterapia

Polo Didattico

Azienda Ospedaliera "San Giuseppe Moscati"

Avellino

Anno Accademico 2022-2023

Programma del corso "Informatica"

- Informatica ed Informazione
- Numerazione Binaria
- Numerazione Ottale
- Numerazione Esadecimale
- Operazioni con i numeri binari, ottali ed esadecimali - Esercitazione
- L'algebra di Boole
- Hardware e Software
- La macchina di Von Neumann
- I sistemi Operativi
- I software applicativi
- Gli algoritmi
- I Diagrammi di Flusso - Esercitazione
- Le reti informatiche

Avellino 01/09/2023

Dr. Lazzaro Iandolo



CdL in Fisioterapia

Corso di **Pediatria**

PROGRAMMA

- Definizione di neonato, lattante, bambino
- Scale di valutazione del dolore in pediatria
- Gestione del neonato
- Sviluppo psicomotorio
- Ritardo psicomotorio
- Paralisi cerebrale infantile
- Sindrome di Down
- Sindrome X fragile
- Sindrome di Prader-Willi
- Sindrome di Angelman
- Sindrome di Rett
- Diplegie e tetraplegie
- Fibrosi cistica
- Paralisi ostetriche
- Torcicollo
- Displasia dell'anca
- Piede torto congenito
- Malattie neuromuscolari
- Patologie ortopediche infantili
- Tumori
- Osteomieliti
- Traumi infantili
- Rianimazione neonatale e pediatrica con sessione pratica
- Soffocamento e gestione dei soccorsi con sessione pratica

AORN "S.G. MOSCATI"
UNIVERSITÀ DI CATANIA
DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA
e TIN

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

EPILESSIE: Classificazione, Etiologia e Aspetti clinici, . Disturbi associati.

DISABILITA' INTELLETTIVA: Classificazione , etiologia e Aspetti clinici.
Disturbi Associati.

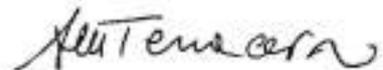
AUTISMO: Definizione, Ipotesi eziologiche, Aspetti clinici. Disturbi associati.

PARALISI CEREBRALI INFANTILI : Classificazioni . Etiologia. Aspetti clinici .
Disturbi associati.

ADHD (Disturbo con Deficit Attentivo e Iperattività) : Definizione. Aspetti clinici e Disturbi associati.

DISTURBI SPECIFICI dell'APPRENDIMENTO: Definizioni. Etiologia. Quadri clinici e Disturbi associati.

Dott. A. Maddalena Terracciano
Neuropsichiatra dell'Età Evolutiva
N. Iscrizione Albo 18313



BARRA GIUSEPP - INSEGNAMENTO RIABILITAZIONE IN ETA' EVOLUTIVA

Corso di laurea in FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

SSD: MED/48

CFU: 2,00

ORE PER UNITÀ DIDATTICA: 18,00

Periodo di Erogazione: Secondo Semestre 2022/2023

Lingua di insegnamento	Italiano
Contenuti	Principi di riabilitazione in età evolutiva
Testi di riferimento	Materiale rilasciato agli studenti
Obiettivi formativi	Conoscenza dei principi teorico-pratici alla base dei diversi approcci di riabilitazione in età evolutiva
Prerequisiti	Conoscenza dell'anatomia, fisiologia e patologia generale con particolare riguardo all'età pediatrica. Conoscenza delle principali patologie disabilitanti.
Metodologie didattiche	Lezioni frontali
Metodi di valutazione	La valutazione delle competenze degli studenti si basa su una prova teorico-pratica. L'esame verterà su tutti gli aspetti della teoria del programma di riabilitazione in età evolutiva Lo studente dovrà essere in grado di discutere degli argomenti in programma. Al fine di testare l'acquisizione di queste capacità, allo studente verrà chiesto di pianificare un programma riabilitativo.
Programma del corso	Neonato sano e neonato patologico Sviluppo psicomotorio Preso in carico e riabilitazione PCI PCI e Riabilitazione Disturbi del Movimento e PCI Torcicollo Congenito e Riabilitazione Piede Torto Congenito e Riabilitazione Spina bifida e Riabilitazione Paralisi Ostetriche e Riabilitazione

Principali Tecniche di Riabilitazione Neuromotoria in Età Evolutiva
(Bobath, Puccini, Perfetti, Vojta)

Dismorfismi del torace

Scoliosi e Riabilitazione

Principali Metodiche Riabilitative utilizzate nelle scoliosi

CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA

SEDE DI AVELLINO

PROGRAMMA DELLE LEZIONI DI INSEGNAMENTO DI: IGIENE GENERALE ED APPLICATA

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

DOCENTE DOTT.SSA RITA PERROTTA

- IGIENE: DEFINIZIONE. OBIETTIVI E METODI
- DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
- PREVENZIONE: DEFINIZIONE
- SANITA' PUBBLICA
- ORGANIZZAZIONE SSN
- POR, ATTO AZIENDALE
- EPIDEMIOLOGIA
- DECRETO LEGISLATIVO 502/92
- CATENA DI TRASMISSIONE DELLE INFEZIONI

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rita Perrotta', is positioned in the lower right quadrant of the page.

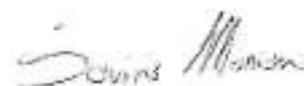
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA A.A. 2022/2023

- Disciplina: **Economia Sanitaria**
- Codice attività dell'insegnamento: **A6525B**
- SSD: **SECS-P /06**
- Corso integrato: **Prevenzione management e servizi sanitari**
- Anno: **3°** - Semestre: **1°**

PROGRAMMA DETTAGLIATO DEL CORSO

<p>L'OGGETTO DELL'ECONOMIA SANITARIA E GLI INDICATORI DI MISURAZIONE DELLA SALUTE</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Nozioni base di economia</u>• <u>L'ambito di studio dell'economia sanitaria</u>• <u>Misurare la salute</u>• <u>Indicatori di Mortalità, Speranza di Vita e Indicatori di Morbilità</u>• <u>Gli indicatori compositi</u>• <u>L'impatto socio-economico della morbidità</u>
<p>I FATTORI DETERMINANTI DELLA SALUTE. STUDIO DELLA DOMANDA E DELL'OFFERTA NEL SETTORE SANITARIO</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>I determinanti della salute</u>• <u>La valutazione di impatto sulla salute (Health Impact Assessment)</u>• <u>Le teorie fondamentali sul funzionamento del mercato</u>• <u>Domanda e offerta in sanità</u>• <u>Il rapporto di agenzia e la domanda indotta</u>• <u>Esternalità e Asimmetria informativa</u>• <u>Elasticità della domanda sanitaria rispetto ai prezzi e rispetto al reddito</u>
<p>DEFINIZIONE DELL'OPERA SANITARIA. GLI EROGATORI DI ASSISTENZA</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>L'attività assistenziale</u>• <u>Il livello delle cure informali e l'assistenza primaria</u>• <u>Le cure secondarie. L'Ospedale</u>• <u>Modelli di gestione ospedaliera</u>• <u>Costi diretti e spesa ospedaliera</u>• <u>Misurare il Prodotto Ospedaliero</u>• <u>Il Settore della Prevenzione</u>
<p>STATO DI SALUTE E ASSISTENZA SANITARIA IN ITALIA. IL FUNZIONAMENTO DEL SSN</p> <ul style="list-style-type: none">• <u>Origine ed evoluzione del SSN</u>• <u>Il Modello Aziendale</u>• <u>ILFA</u>• <u>Le fonti di finanziamento del SSN</u>• <u>Il riparto del fondo del SSN alle Regioni</u>• <u>La gestione degli appalti pubblici delle Aziende Sanitarie: approfondimento sugli appalti pubblici di servizi e forniture</u>

Firma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI"

DIPARTIMENTO MULTIDISCIPLINARE DI

SPECIALITA' MEDICO-CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE

CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA DEL DOCENTE

DOTT.ssa VARRELLA PAOLA

INSEGNAMENTO NOZIONI DI RADIOPROTEZIONE

A.A. 2022/23

- PRINCIPI FISICI DELLE R.I. E LORO INTERAZIONE CON LA MATERIA. UNITA' DI MISURA IN MATERIA DI RADIOPROTEZIONE.
- EFFETTI BIOLOGICI DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI PRINCIPI FONDAMENTALI DELLA RADIOPROTEZIONE.
- RIFERIMENTI NORMATIVI.
- SORVEGLIANZA SANITARIA SORVEGLIANZA FISICA
- DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI E DI SORVEGLIANZA FISICA

Handwritten signature of Paola Varrella in black ink.

-PROGRAMMA DEL CORSO DI DIRITTO AMMINISTRATIVO-

*UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA
"LUIGI VANVITELLI"
DIPARTIMENTO DI INTERNISTICA CLINICA E SPERIMENTALE "F. MAGRASSI"
CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA*

*AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE "S.G. MOSCATI"
PROGRAMMA DI DIRITTO AMMINISTRATIVO*

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

(Dott. Giovanni Verusio)

3° anno - 1° semestre

PRESENTAZIONE DEL CORSO

L'insegnamento ha lo scopo di fornire la conoscenza dei principi fondamentali del diritto amministrativo, nonché la metodologia di analisi come elemento caratterizzante il processo di apprendimento del diritto stesso.

In particolare, esso intende consentire l'acquisizione di competenze (giuridico-amministrative) utili per l'esercizio delle funzioni professionali nelle amministrazioni pubbliche e nel settore privato, privilegiando la prospettiva di analisi del quadro normativo Italiano, nonché internazionale e comunitario di riferimento.

OBIETTIVI DEL CORSO

Capacità di applicare gli istituti del procedimento amministrativo e verificare il rispetto delle garanzie procedurali a favore del cittadino. Capacità di leggere e interpretare i provvedimenti amministrativi e di riconoscere i vizi degli atti amministrativi.

Lo studente dovrà possedere una buona conoscenza degli argomenti trattati ed essere in grado di utilizzare consapevolmente gli strumenti acquisiti.

CONTENUTI

Diritto Amministrativo. Introduzione

Le fonti del diritto amministrativo

I principi del diritto amministrativo

Enti Pubblici

L'amministrazione statale

Le Regioni

Gli enti locali

Il procedimento amministrativo

Il procedimento amministrativo. Strumenti di semplificazione

Il procedimento amministrativo nella giurisprudenza

I provvedimenti di amministrazione

L'invalidità del provvedimento

La patologia del provvedimento nella giurisprudenza

La responsabilità

La trasparenza

Il diritto di accesso ai documenti amministrativi

Il pubblico impiego

L'espropriazione per pubblica utilità

Evoluzione storica e conformazione del sistema.

Principi costituzionali ed europei in materia di giustizia amministrativa. Il giusto processo

Il riparto di giurisdizione. Giudice ordinario e giurisdizioni amministrative

Il processo amministrativo: fase introduttiva, istruttoria e decisoria

La giurisdizione contabile

Accesso e contenuti della tutela dinanzi al g.a. alla luce della giurisprudenza

Questioni di giurisdizione nella più recente giurisprudenza

METODOLOGIA

La metodologia didattica impiegata è di tipo teorico/pratica, consistente in esercitazioni individuali e/o di gruppo, esercizi di comprensione delle questioni attinenti il diritto amministrativo attraverso lo studio e l'approfondimento di casi pratici tratti dalla giurisprudenza aggiornata.

BIBLIOGRAFIA CONSIGLIATA

Manuale di Diritto Amministrativo a cura del Consigliere di Stato Dott. Francesco Caringella – Dike Giuridica 2017/2018;

Per il supporto alla preparazione: Codice del processo amministrativo aggiornato (a scelta dello studente).

Durante il corso il docente metterà a disposizione degli studenti materiale didattico ulteriore, consistente in testi di legge, contratti collettivi, nazionali ed aziendali, precedenti giurisprudenziali.

Dott. Giovanni Verusio


Gentilissima Dott.ssa Di Gisi gli argomenti di inglese trattati nel programma "terapisti" sono:

- 1- THE HOSPITAL TEAM ;
- 2- IN AND AROUND THE HOSPITAL ;
- 3- SYMPTOMS ;
- 4- CARING FOR THE ELDERLY ;
- 5- BLOOD ;
- 6- HYGIENE ;
- 7- MONITORING THE PATIENT ;
- 8- MEDICATION .

Distinti saluti

Prof.ssa Arricale Marialuigia



Corso di Laurea in Fisioterapia a.a. 2023

Programma della disciplina "Riabilitazione Logopedica"

Docente Dott.ssa Barbara Filosa

Dirigente Medico I livello

UOC AORN "S.G. Moscati" Avellino

1. La deglutizione:
 - Anatomia dell'apparato digerente
 - Fisiologia della deglutizione
2. La deglutizione atipica:
 - Clinica
 - Diagnosi
 - Terapia riabilitativa
 - Il ruolo del frenulo linguale
3. Disfagia:
 - Definizione, diagnosi e terapia
 - Disfagia post-ictus: diagnosi e riabilitativa logopedica
4. Afasia:
 - Definizione, diagnosi e terapia
 - Afasia post-ictus: diagnosi e riabilitativa logopedica
5. Sindrome delle apnee ostruttive del sonno:
 - Definizione, eziopatogenesi e diagnosi
 - Trattamento multidisciplinare
 - Il ruolo della terapia logopedica miofunzionale



Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico – Chirurgiche e odontoiatriche
Sede Formativa - AORN "S.G. Moscati" - Avellino
CdL Fisioterapia – A.A. 2022/2023
Programma – Rieducazione Funzioni Superiori

Docente: Dott.ssa Zanchiello Annunziata

C.I. Riabilitazione Neuropsicologica e Logopedica

Codice A6528C – Med/48

Anno: 3 - Semestre: 2

Ore di Lezione: 18

Contenuti:

- Introduzione alla riabilitazione delle funzioni superiori;
- Emiplegia;
- Riabilitazione del paziente con sclerosi multipla;
- Attività globale al tappeto;
- Riabilitazione del paziente parkinsoniano;
- Riabilitazione respiratoria;
- Riabilitazione del paziente traumatizzato: Arto inferiore e Arto superiore;
- Scoliosi;
- Sindrome da immobilità: traumatismi dell'arto inferiore;

Metodi didattici

Lezioni frontali con ausilio di video didattici presi dalla rete internet

Data 10-08-23

Firma Annunziata Zanchiello

CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA a.a. 2022-2023

Corso integrato di Riabilitazione in Geriatria

Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"

Sede A.O. Moscati, Avellino

INSEGNAMENTO: GERIATRIA – SSD MED/09 – CFU 2 – ORE 18

Dott. Michele Schiavone – Dirigente Medico UOC Geriatria (matr.5878) – AORN Moscati, Avellino

PROGRAMMA

Invecchiamento fisiologico e patologico dei vari organi e apparati

Anziano Fragile

Sarcopenia

Valutazione Multidimensionale Geriatrica

Rete dei Servizi Geriatrici

Le cadute nell'anziano

Sincope

Evidenze e linee guida in Ortogeriatria

Incontinenza urinaria nell'anziano

Sindrome da immobilizzazione

Lesioni da decubito: prevenzione e trattamento

Demenze e depressione nell'anziano

Il Delirium: una sindrome geriatrica

Il progetto Riabilitativo Individuale nel paziente geriatrico

Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico – Chirurgiche e odontoiatriche
Sede Formativa - AORN "S.G. Moscati" - Avellino
CdL Fisioterapia – A.A. 2022/2023
Programma – Tecniche della Riabilitazione

Docente: Dott.ssa Zanchiello Annunziata

C.I. Riabilitazione in Geriatria

Codice A6529C – Med/48

Anno: 3 - Semestre: 2

Ore di Lezione: 18

Contenuti:

- Introduzione alla Riabilitazione cognitiva
- Stimolazione cognitiva nel paziente anziano
- Esercizi di stimolazione verbale in paziente ictato
- Evocazioni funzioni essenziali della vita quotidiana nell'anziano
- Stimolazione del soggetto anziano nel completare parole e frasi
- Sequenze di posture in paziente con insufficienza respiratoria (BPCO)
- Esercizi di evocazione della memoria prossima e remota in paziente anziano
- Esercizi di stimolazione al cammino in soggetto ipomobile (guida prossimale e distale)

Metodi didattici

Lezioni frontali con ausilio di video didattici presi dalla rete internet

Data 10-08-23

Firma Annunziata Zanchiello

DIPARTIMENTO MULTIDISCIPLINARE DI SPECIALITÀ MEDICO CHIRURGICHE E ODONTOIATRICHE
PROGRAMMA DELLE LEZIONI DI FISIOTERAPIA
INSEGNAMENTO DI FISIOTERAPIA
ANNO ACCADEMICO 2022/2023
MATERIA CHIRURGIA D'URGENZA
DOCENTE ENRICO COPPOLA BOTTAZZI

1. ADDOME ACUTO E PERITONITI
2. APPENDICITE
3. DIVERTICOLITE
4. LITISI DELLA COLECISTI E DELLA VIA BILIARE CON COLICISTITE
5. INFARTO INTESTINALE
6. OCCLUSIONE INTESTINALE
7. PANCREATITE,
8. LAPAROSCOPIA IN URGENZA
9. TRAUME ADDOMINALI E TORACICI

Avellino, 30 giugno 2023

Dott. Enrico Coppola Bottazzi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Enrico Coppola Bottazzi', written over a long, sweeping horizontal line that extends across the page.