



PATOLOGIE INTERNISTICHE E RIABILITAZIONE

8 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

MATTEO CIONI - Modulo MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA - MED/34 - 2 CFU

Email: mcioni@unict.it

Edificio / Indirizzo: TORRE BIOLOGICA -VIA S. SOFIA

Telefono: 0957381193

Orario ricevimento: LUNEDI DALLE 14.30 ALLE 17.30

VINCENZA BELLIA - Modulo METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA - MED/48 - 2 CFU

Email: bllvcn@virgilio.it

Edificio / Indirizzo: via s. sofia 97, Catania 95123

Telefono: 3476375114

Orario ricevimento: mercoledì h 14.00 previo appuntamento

MASSIMO MOTTA - Modulo MEDICINA INTERNA - MED/09 - 4 CFU

Email: mottam@unict.it

Edificio / Indirizzo: via a. da messina 829 Azienda ospedaliera Cannizzaro

Telefono: 0957264727

Orario ricevimento: 12.30 13.30 (presso Medicina Interna)

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ **MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA**

Fornire allo studente le informazioni, sia in termini di nozioni che di metodologia di lavoro, caratterizzanti la riabilitazione delle persone affette da patologie internistiche, dal punto di vista del medico riabilitatore.

▪ **METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA**

Il corso permetterà allo studente di acquisire competenze nell'osservazione, valutazione e trattamento delle patologie cardiorespiratorie nei pazienti adulti e pediatrici

in relazione al periodo di pandemia covid 19 se l'insegnamento dovesse svolgersi in modalità mista o a distanza si attueranno tutte le possibili variazioni di quanto dichiarato pur di soddisfare e rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus

▪ **MEDICINA INTERNA**

fornire allo studente le informazioni sia in termini di nozione che le conoscenze e gli approfondimenti che caratterizzano le patologie dal punto di vista del medico internista

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalita' mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

▪ MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

Lezioni frontali con proiezioni diapositive con PP

▪ METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA

lezioni frontali oppure in relazione al periodo di pandemia covid 19 in modalità mista o a distanza

▪ MEDICINA INTERNA

lezioni con proiezione diapositive

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

ANATOMIA, FISIOLOGIA. MEDICINA INTERNA

▪ METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA

Avere propedeuticità per 11-29

▪ MEDICINA INTERNA

Anatomia fisiologia patologia generale

FREQUENZA LEZIONI

▪ MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

Semestrale, obbligatoria, 2 CFU (14 ore)

▪ METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA

Obbligatoria

▪ MEDICINA INTERNA

Semestrale obbligatoria 4 CFU

CONTENUTI DEL CORSO

▪ MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

Riabilitazione del paziente con cardiopatia

Riabilitazione del paziente con arteriopatie periferiche e con flebopatie.

Riabilitazione del paziente ustionato

Riabilitazione del paziente oncologico

Sindrome da burnout

Piaghe da decubito

▪ **METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA**
Valutazione Funzionale-POMR

Scale di valutazione della dispnea-

Metodiche di Disostruzione Bronchiale:DP -Clapping-BC-ACBT- DA-ELTGOL -EDIC-ELPr

Meccanismo della tosse ed assistenza alla tosse

Ausili respiratori:Flussimetrico-Volumetrico-Flutter-Acapella-Pep mask-Ez pap

Aerosolterapia

Ricondizionamento allo sforzo

Il paz pre -post intervento chirurgico

Paz in terapia intensiva-tracheostomizzato

Paz neuromuscolare

Paz pediatrico

Nozioni di ventilazione invasiva -non invasiva

▪ **MEDICINA INTERNA**

Malattie cardiovascolari

Malattie respiratorie

Malattie gastrointestinali

Malattie metaboliche

Malattie connettivali.

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ **MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA**

Nino Basaglia. Medicina Riabilitativa, Vol. IV. Idelson Gnocchi, II edizione, 2009

▪ **METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA**

1) A. Brivio, M. Lazzeri, G.Oliva,E. Zampogna-La disostruzione Bronchiale -Ed Masson

2) M. Lazzeri, E.Clini , E.Resposini, A. Corrado- Esame Clinico e Valutazione in Riabilitazione Respiratoria-Ed Masson

3) A. Bellone-Riabilitazione Respiratoria Nuovi Orientamenti Midia

4) R. Cosentini,S.Aliberti -L'ABC della ventilazione meccanica non invasiva in urgenza McGrawHill

▪ **MEDICINA INTERNA**

Compendio di Medicina Zanussi

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ **MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA**

slide inserite su STUDIUM E SU TEAM

▪ **METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA**

Testi di riferimento

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

Argomenti	Riferimenti testi
1 riabilitazione del paziente con infarto del miocardio	Basaglia N. Medicina Riabilitativa, II edizione, Ed- Idelson-Gnocchi, 2009
2 riabilitazione del paziente con il cancro al seno	Basaglia N. Medicina Riabilitativa, II edizione, Ed- Idelson-Gnocchi, 2009
3 paziente con piaghe da decubito	Basaglia N. Medicina Riabilitativa, II edizione, Ed- Idelson-Gnocchi, 2009
4 riabilitazione del paziente con linfedema	Nino Basaglia. Medicina Riabilitativa. Idelson. 2009
5 riabilitazione del paziente con edemi da vasculopatia periferica	Basaglia N. Medicina Riabilitativa, II edizione, Ed- Idelson-Gnocchi, 2009

METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Valutazione Funzionale-POMR	1 pag 191-197 2 pag 233-240
2 Scale di valutazione della dispnea	2 pag 180-192
3 Metodiche di Disostruzione Bronchiale:DP -Clapping-BC-ACBT- DA-ELTGOL -EDIC- ELPr	1 pag47-102
4 Meccanismo della tosse ed assistenza alla tosse	1pag 64-69 171-186 2 pag169-179
5 Ausili respiratori:Flussimetrico-Volumetrico-Flutter-Acapella-Pep mask-Ez pap	1pag 103-155
6 Aerosolterapia	3 pag 197-213
7 Ricondizionamento allo sforzo	2 pag 143-177 / 1 157-166
8 Il paz pre -post intervento chirurgico	3 pag 83-102 2 pag257
9 Paz neuromuscolare	2 pag 295-312
10 Il paz in terapia intensiva - tracheostomizzato	2 pag 273-294
11 Nozioni di ventilazione non invasiva	4 pag 1-94

MEDICINA INTERNA

Argomenti	Riferimenti testi
1 scompenso cardiaco	
2 cardiopatia ischemica	
3 aritmie cardiache	
4 ipertensione arteriosa	
5 gastriti	
6 ulcere gastroduodenali	
7 Insufficienza respiratoria	

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ **MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA**

esame orale

▪ **METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA**

La verifica potrà essere effettuata orale o in via telematica se le condizioni della pandemia covid 19 lo imponessero

The verification can be carried out orally or electronically if the conditions of the covid 19 pandemic require it

▪ **MEDICINA INTERNA**

Esame orale

La verifica dell'approfondimento potrà essere effettuata anche per via telematica qualora le condizioni lo dovessero richiedere

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ **MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA**

cos'è la sindrome del burnout ?

quali sono le cause delle piaghe da decubito ?

soglia anaerobica

intervento riabilitativo nel paziente dopo un infarto del miocardio

▪ **METODOLOGIE E TECNICHE DI RIABILITAZIONE CARDIO-RESPIRATORIA**

nessuna

▪ **MEDICINA INTERNA**

Definizione di scompenso cardiaco

Descrivere i sintomi dell'embolia polmonare

Diagnosi di cardiopatia ischemica
