



NEUROPSICHIATRIA INFANTILE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO ENDOCRINOLOGIA CHIRURGIA GENERALE NEUROCHIRURGIA E MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE

12 CFU - 1° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

RENATA RIZZO - Modulo NEUROPSICHIATRIA INFANTILE - MED/39 - 2 CFU

Email: rerizzo@unict.it

Edificio / Indirizzo: Edificio 2 piano 2

Telefono: 0953782464

Orario ricevimento: Lunedì 12-13 e giovedì 12-13

NUNZIO CRIMI - Modulo MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO - MED/10 - 2 CFU

Email: crimi@unict.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico V.E. via S. Sofia, 78 - Edificio 4 - piano secondo

Telefono: 095/3781423 - 095/3781420

Orario ricevimento: da lunedì a venerdì dalle 9 alle 12

GIACOMO LA ROSA - Modulo ENDOCRINOLOGIA - MED/13 - 2 CFU

MATTEO ANGELO CANNIZZARO - Modulo CHIRURGIA GENERALE - MED/18 - 2 CFU

Email: cannizza@unict.it

Edificio / Indirizzo: ed.1 -Policlinico universitario - via Santa Sofia - Catania

Telefono: 0953781410

Orario ricevimento: martedì - giovedì - venerdì ore 1200-13.00

GIUSEPPE MARIA BARBAGALLO - Modulo NEUROCHIRURGIA - MED/27 - 2 CFU

Email: gbarbagallo@unict.it

Edificio / Indirizzo: Edificio 1, Via S. Sofia 78

Telefono: 095-3782246

Orario ricevimento: Martedì, h. 11.30-13.00, previo appuntamento

ALFREDO GALASSI - Modulo MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE - MED/11 - 2 CFU

Email: argalassi@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Ospedale Vittorio Emanuele, Padiglione 1B

Telefono: 095/7435423

Orario ricevimento: su appuntamento

OBIETTIVI FORMATIVI

▪ NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Conoscere le basi delle malattie neurologiche e psichiatriche dell'infanzia e dell'adolescenza.

- **MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

Il corso si propone di favorire la comprensione dei meccanismi principali che caratterizzano la regolazione polmonare dell'organismo. Oltre agli aspetti generali della funzione polmonare, verranno trattate le principali caratteristiche eziopatogenetiche, fisiopatologiche e cliniche delle più comuni malattie respiratorie, facendo prevalente riferimento a quelle attinenti il Corso di Laurea.

- **ENDOCRINOLOGIA**

conoscenze essenziali sulla fisiopatologia delle malattie endocrine ed identificare la loro relazione con il lavoro di tecnico della riabilitazione psichiatrica.

- **CHIRURGIA GENERALE**

Aspetti clinici e terapeutici delle patologie umane di interesse chirurgico

- **NEUROCHIRURGIA**

Conoscere i dati epidemiologici, la classificazione, la clinica, il percorso diagnostico e i principi di terapia delle principali patologie neurochirurgiche di interesse per il Tecnico di Riabilitazione Psichiatrica gli effetti sulla cognitività dei tumori cerebrali e acquisire le specifiche tecniche psico-riabilitative

- **MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE**

Conoscenze di base delle malattie internistiche con particolare riguardo alle malattie dell'apparato cardiovascolare

Acquisizione di conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie cardiovascolari e delle malattie cardiache acquisite.

PREREQUISITI RICHIESTI

- **MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

Conoscenze di base di Anatomia

- **ENDOCRINOLOGIA**

iscrizione al corso

FREQUENZA LEZIONI

- **MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

OBBLIGATORIA

- **ENDOCRINOLOGIA**

secondo programma annuale

- **CHIRURGIA GENERALE**

obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

▪ **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**

• Sviluppo psicomotorio • Ritardo mentale • Disturbi dell'Apprendimento: disgrafia, dislessia, discalculia, disturbo dell'apprendimento non altrimenti specificato • Disturbi della comunicazione: disturbo dell'espressione del linguaggio, disturbo misto dell'espressione e della ricezione del linguaggio, disturbo della fonazione, balbuzie, disturbo della comunicazione non altrimenti specificato • Sindrome di Rett, Disturbo dello spettro autistico • Disturbo da Deficit di Attenzione/Iperattività • Disturbi da Tic: Sindrome di Tourette, disturbo transitorio da tic, disturbo cronico da tic motori o vocali • Disturbo ossessivo-compulsivo • Disturbi d'ansia • Disturbi dell'umore • Disturbi dell'alimentazione: Anoressia, Bulimia • Enuresi • Epilessie • microcefalia. Paralisi cerebrali infantili

▪ **MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

Fisiopatologia e meccanismi di difesa del polmone

Prove di funzionalità respiratoria

Asma

BPCO

Polmoniti

Versamenti pleurici

Patologie interstiziali del polmone

Insufficienza respiratoria acuta e cronica

bronchiectasie

TBC

▪ **ENDOCRINOLOGIA**

Principi di Endocrinologia 2/Fisiopatologia Tiroide 3/Fisiopatologia corteccia surrenalica

4/Fisiopatologia Midollare del surrene e neuroendocrinologia 5/Pancreas endocrino e diabete

6/Obesità e bulimia 7/Magrezza patologica ed anoressia a/Aspetti generali delle patologie endocrine con interesse psichiatrico

▪ **NEUROCHIRURGIA**

• Sindrome da ipertensione endocranica • Emorragia subaracnoidea • Emorragie intracraniche (extradurale, sottodurale, intracerebrale) • Idrocefalo • Traumi cranio-encefalici • Tumori del Sistema Nervoso Centrale • Ernia del disco e spondilodiscoartrosi cervicale e lombare

▪ **MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE**

- Diagnostica strumentale cardiologica: elettrocardiografia, ecocardiografia, moderne metodiche strumentali

- Cardiopatia ischemica

- Dolore toracico: diagnosi differenziale

- Cardiomiopatie: dilatativa, ipertrofica, restrittiva

- Scompenso cardiaco

- Valvulopatie

- Endocarditi, miocarditi e pericarditi

- Principali cardiopatie congenite

- Ipertensione arteriosa e cardiopatia ipertensiva
- Ipertensione polmonare
- Cuore polmonare cronico
- Shock
- Sincope e lipotimia
- Embolia polmonare

Aritmie cardiache e turbe della conduzione

TESTI DI RIFERIMENTO

- **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**

R. Militerni "Neuropsichiatria Infantile" Eds Idelson Gnocchi
DSM-V "Manuale Diagnostico e Statistico dei Disturbi Mentali" APA

- **MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

Harrison's Principi di Medicina Interna - McGraw-Hill 18° ed

- **ENDOCRINOLOGIA**

1tFS Greenspam, GJ Stewler: Endocrinologia generale e clinica, Piccin Editore, 2000

2.00natto Ziliotto: Endocrinologia clinica, Piccin Editore, 2009

In lingua

- **NEUROCHIRURGIA**

Il Bergamini di Neurologia"

Autori: Bergamini, Lopiano, Mutani, Durelli, Mauro, Chiò

Editore: Edizioni Libreria Cortina Torino

III Edizione 2012

- **MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE**

1) HARRISON PRINCIPI DI MEDICINA INTERNA 17° EDIZIONE 2 VOLL. (CD-ROM INCLUSO) - FAUCI, BRAUNWALD, KASPER, HAUSER; McGraw-Hill Italia

2) MANUALE DI MALATTIE CARDIOVASCOLARI sul sito della Società Italiana di Cardiologia

3) Dispense di cardiologia Prof. Calvi, Capodanno, Mulè e Galassi su "materiale didattico" del sito del CDL e dispense di Angiologia del Prof. Di Pino, sullo stesso sito

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

- **MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**

DISPENSE E MATERIALE DEDICATO

- **ENDOCRINOLOGIA**

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO

| Argomenti | Riferimenti testi |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 Il corso intende far conoscere: I meccanismi di regolazione del sistema respiratorio La fisiopatologia delle principali malattie dell'apparato respiratorio I concetti fondamentali della regolazione respiratoria La fisiopatologia delle principali malattie respiratorie I più importanti test diagnostici in Pneumologia Una conoscenza clinica delle principali patologie respiratorie Cenni di terapia delle principali patologie dell'apparato respiratorio | |

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**
Esame orale
- **MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**
TEST A RISPOSTA MULTIPLA
- **ENDOCRINOLOGIA**
tema da svolgere
- **CHIRURGIA GENERALE**
esame orale

PROVE IN ITINERE

- **NEUROPSICHIATRIA INFANTILE**
Prova in itinere scritta: Test a risposta multipla
- **MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO**
NON PREVISTE

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

- **ENDOCRINOLOGIA**
discutere un caso clinico
