

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA

DIRETTORE PROF. M. VECCHIO

ANNO ACCADEMICO 2021-2022 (VALIDO PER A.A. 2020-2021)

ATTIVITA' DIDATTICA

IV anno

○ **Medicina Fisica e Riabilitativa -Riabilitazione Uroginecologica-**

– **Prof. P. Di Benedetto (docente a contratto) CFU: 02**

- Cenni di anatomo-fisiologia pelvi-perineale e controllo neurologico
- Disfunzioni perineali femminili
- Valutazione clinica
- Riabilitazione perineale in Uro-Ginecologia: generalità
- Tecniche riabilitative perineali
- Farmacoterapia dell'incontinenza urinaria femminile e della vescica iperattiva
- Il ruolo del cateterismo intermittente e degli ausili assorbenti in Uro-Ginecologia

TESTI DI RIFERIMENTO

Da concordare con il docente

○ **Medicina Fisica e Riabilitativa - riabilitazione medulloleso-**

– **Prof. M. Vecchio**

- Caratteristiche della lesione spinale
- *Diagnosi di livello*
- *Meccanismo del danno midollare*
- *Valutazione con i criteri ASIA*
- *Complicanze delle lesioni spinali (polmonari, TVP, gastrointestinali)*
- *Ossificazioni eterotopiche paraosteartropatie*
- *Il dolore*
- *Siringomielia post-traumatica*
- *Iperreflessia autonoma*
- *Ulcere da pressione*

- *Riabilitazione (idroterapia, trasferimenti, AVQ, carrozzina, ortesi, riabilitazione vescicale e cateterismo intermittente)*
- *Gestione della spasticità*

TESTI DI RIFERIMENTO

Da concordare con il docente

○ **Urologia**

– **Prof. S. Cimino CFU: 01**

- *Semeiotica urologica*
- *Fisiopatologia dell'istruzione urinaria*
- *Vescica neurologica*
- *Patologie uroginecologiche*
- *LUTS*
- *Esame urodinamico*
- *Riabilitazione pelvi perineale*
- *Incontinenza urinaria*
- *Carcinoma della prostata*
- *Colica renale*

TESTI DI RIFERIMENTO

Da concordare con il docente

○ **Malattie Apparato Cardiovascolare**

– **Prof. C. Tamburino CFU: 01**

- *Cardiopatia Ischemica*
- *Scopenso Cardiaco*
- *Ipertensione arteriosa*
- *Stenosi aortica*

TESTI DI RIFERIMENTO

Da concordare con il docente

○ **Neuropsichiatria infantile**

– **Prof. R. Barone CFU: 01**

- *Esame neurologico nel bambino*
- *Sviluppo psicomotorio*
- *Paralisi cerebrali infantili*
- *Disturbi del neurosviluppo*

TESTI DI RIFERIMENTO

Da concordare con il docente

○ **Malattie Reumatologiche**

– **Prof.S.Cimino CFU: 01**

- *dolore articolare infiammatorio e meccanico*
- *artrite reumatoide, artrite psoriasica e spondiloartriti*
- *artriti da microcristalli*
- *polimialgia reumatica*
- *fibromialgia*
- *artrosi*
- *DIM e neuropatie da intrappolamento*
- *cenni su connettiviti: sclerosi sistemica e polimiosite*

TESTI DI RIFERIMENTO

Da concordare con il docente

○ **Statistica medica**

– **Prof. A. Pulvirenti CFU: 01**

- **Le tecniche di campionamento:** il campione casuale semplice, sistematico, stratificato, a grappoli, a stadi.
- **Statistica descrittiva.** Distribuzioni di frequenza. Tabelle. Grafici, istogrammi, diagramma a barre. Indici di tendenza centrale. Indici di dispersione.
- **Cenni di calcolo delle probabilità.** Definizione di probabilità; Eventi; Probabilità condizionata; Teorema di Bayes; Principio delle probabilità totali; Variabili aleatorie discrete; Media, varianza e deviazione standard; Distribuzioni continue: uniforme, normale.
- **Inferenza statistica:** stima puntuale e stima di intervallo. Intervallo di confidenza: per una media, per la differenza tra due medie, per una proporzione, per la differenza tra due proporzioni.
- **Principi della verifica di ipotesi** (l'ipotesi nulla. Gli errori di I tipo e II tipo. La potenza di un test).

TESTI DI RIFERIMENTO

Da concordare con il docente

○ **Malattie apparato respiratorio**

○ **Prof. G. Vancheri CFU: 01**

- Insufficienza respiratoria
- BPCO
- Interstiziopatie polmonari
- test della funzione respiratoria e le malattie neuromuscolari

TESTI DI RIFERIMENTO

Da concordare con il docente

Attestazioni obbligatorio: attestazioni di frequenza con specifica delle attività svolte (firmato dai responsabili delle strutture o dal tutor) in seguito a frequenza nella sede centrale, nelle strutture in rete formativa e nelle strutture in convenzione fuori rete formativa