



## UNIVERSITÀ DI PISA

### ADE III ANNO: ELEMENTI DI RIABILITAZIONE IN DERMATOLOGIA

---

**ELISABETTA BERTOLUCCI**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Anno accademico | 2022/23  |
| CdS             | FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA) |
| Codice          | 1272Z  |
| CFU             | 1  |

|  |           |               |     |                       |
|--|-----------|---------------|-----|-----------------------|
| Moduli   | Settore/i | Tipo          | Ore | Docente/i             |
| ADE III ANNO: ELEMENTI DI RIABILITAZIONE IN DERMATOLOGIA | NN        | ESERCITAZIONI | 8   | ELISABETTA BERTOLUCCI |

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Lo studente potrà acquisire conoscenze sulla gestione e trattamento riabilitativo delle cicatrici normali e patologiche, sul trattamento delle cicatrici da ustione, sulla prevenzione delle ulcere da pressione nel paziente con patologie critiche e con lesioni del midollo spinale, sulla gestione del dolore procedurale nel trattamento fisioterapico e sulla prevenzione del dolore cronico.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Discussioni in itinere.

##### *Capacità*

Lo studente sarà in grado di utilizzare le principali metodiche di trattamento riabilitativo strumentale e manuale delle cicatrici, acquisirà la capacità di utilizzo delle metodiche riabilitative per la gestione del dolore nel paziente soggetto a trattamento fisioterapico, sarà in grado di utilizzare le manovre ed i posizionamenti necessari al fine di prevenire ulcere da pressione nei pazienti a rischio.

##### *Modalità di verifica delle capacità*

Simulazioni e discussioni in itinere.

#### Indicazioni metodologiche

Lezioni frontali con slide e filmati.

#### Programma (contenuti dell'insegnamento)

Cenni di anatomia e istologia della cute

Funzioni cute

Processi guarigione ferite

Classificazione e scale di valutazione cicatrici

Squilibri indotti da cicatrici

Trattamento riabilitativo cicatrici

Ustioni: meccanismi, valutazione estensione, classificazione profondità del danno

Fisiopatologia e meccanismi di guarigione danno da ustione

Riabilitazione paziente ustionato: fase acuta, post-acuta e degli esiti

Le Ulcere da Pressione: eziopatogenesi e prevenzione nei pazienti con patologie critiche e con lesioni del midollo spinale

Le basi neurofisiologiche del dolore: teorie

Principali metodiche di approccio riabilitativo al dolore

Teoria e pratica del massaggio di scollamento cicatriziale

Teoria e pratica del bendaggio elastocompressivo e funzionale

#### Bibliografia e materiale didattico



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

Materiale fornito: slides, link a siti di rilevanza scientifica e formativa inerenti agli argomenti trattati, filmati

Testi consigliati: Nuovo trattato di medicina fisica e riabilitazione G.N.Valobra UTET 2009

Bibliografia: Kinebru-pro.com. European Burns Association (EBA). Mediterranean Council for Burns and Fire Disasters (MBC). American Burns Association (ABA). Burn Survivor Rehabilitation (ANZBA). WWW.fisiokinesiterapia.biz. Rivista Riabilitazione Neurocognitiva. Physiotherapy and Occupational Therapy Clinical Practice Guidelines. Lorimer Moseley. Ronald Melzac. Vilayanur Subramanian Ramachandran. Carlo Perfetti. Lorimer Moseley, Neurology 2006; 67:2129-2134

### Modalità d'esame

Una prova orale o scritta da concordare con gli studenti in una delle date stabilite da calendario.

*Ultimo aggiornamento 02/10/2022 23:23*