

## Ortopedia e terapia occupazionale (TVC031)

### 1. lingua insegnamento/language

*Italiano*

### 2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. CREPALDI SILVIA

Anno Accademico/Academic Year: 2022/2023

Anno di corso/Year Course: II

Semestre/Semester: 2°

CFU/UFC: 5

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- ORTESI IN ORTOPEDIA E REUMATOLOGIA (TVC035) - 1 cfu - ssd MED/48

Prof. Francesca Rosso

- ORTOPEDIA (TVC032) - 1 cfu - ssd MED/33

Prof. Gianclaudio Grandi

- REUMATOLOGIA (TVC033) - 1 cfu - ssd MED/16

Prof. Claudia Lomater

- TERAPIA OCCUPAZIONALE IN ORTOPEDIA E REUMATOLOGIA (TVC034) - 2 cfu - ssd MED/48

Prof. Silvia Crepaldi

### 3. testi di riferimento/bibliography

Dispense fornite docente durante le lezioni;

*eventuali testi facoltativi:*

“Argomenti di Terapia Occupazionale” – M. Imbriani, G. Bazzini, F. Franchignoni  
“Fisiologia Articolare” – I. A. Kapandji

Malattie Reumatiche – S. Todesco – PF. Gambari – L. Punzi

“Reumatologia” UNIREUMA a cura di C.Montecucco, E. Conti, R. Caporali, M. Cutolo, A. Doria, A. Iagnocco et al

### 4. obiettivi formativi/learning objectives

#### **Conoscenza e capacità di comprensione - Knowledge and understanding (Dublino 1)**

*Conoscere le principali patologie ortopediche e reumatologiche e individuare, conoscere affrontare le ripercussioni, di tali patologie, sulla vita quotidiana; essere in grado di sostenere argomentazioni di ambito ortopedico e reumatologico.*

#### **Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Applying knowledge and understanding (Dublino 2)**

*Saper progettare e realizzare un trattamento di terapia occupazionale in ortopedia e reumatologia.*

**Autonomia di giudizio - Making judgements (Dublino 3)**

Essere in grado di leggere e comprendere la cartella clinica del paziente con i relativi dati sulle patologie ortopediche e reumatologico; essere in grado di effettuare un ragionamento clinico su pazienti con patologie ortopediche o reumatologiche.

**Abilità comunicative – Communication skills (Dublino 4)**

Saper lavorare in sinergia con l'équipe; saper affrontare riflessioni su casi specifici proposti o vissuti in tirocini.

**Capacità di apprendere – Learning skills (Dublino 5)**

Essere in grado di saper applicare durante il tirocinio le nozioni apprese con la supervisione del professionista.

**5. prerequisiti/PREREQUISITES**

Conoscenza dell'anatomia di base, fisiologia, antropometria, biomeccanica e principi di terapia occupazionale.

**6. metodi didattici/teaching methods**

**Conoscenza e capacità di comprensione - Knowledge and understanding (Dublino 1):** attraverso lezioni frontali interattive con i discenti.

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Applying knowledge and understanding (Dublino 2):** role playing; stesura di progetti.

**Autonomia di giudizio - Making judgements (Dublino 3):** lezioni frontali interattive; prove pratiche; lavori di gruppo.

**Abilità comunicative – Communication skills (Dublino 4):** Interazione con docenti e studenti durante le lezioni frontali; stesura di progetti.

**Capacità di apprendere – Learning skills (Dublino 5):** Proposta di letture di articoli scientifici; esercitazioni.

**7. altre informazioni/other informations**

Nessuna

**8. modalità di verifica dell'apprendimento/ methods for verifying learning and for evaluation**

Esame orale con possibilità, in base alle necessità, di proposta di una parte scritta con domande a risposta chiusa o risposta aperta. Votazione espressa con punteggio in trentesimi secondo le seguenti richieste: domande di conoscenza nozionistica sulle patologie reumatiche; domande di conoscenza nozionistica sulle patologie ortopediche; conoscenza dell'intervento di terapia occupazionale in casi specifici in base a quanto appreso a lezione su patologie ortopediche e reumatiche; presentazione e discussione di un caso clinico con elaborazione da parte dello studente del programma di terapia occupazionale.

Per poter conseguire il punteggio massimo, lo studente deve possedere un appropriato utilizzo del linguaggio scientifico, una piena comprensione delle conoscenze nozionistiche trattate nelle lezioni e un'ottima capacità di analisi, valutazione e problem solving della casistica proposta.

**Conoscenza e capacità di comprensione - Knowledge and understanding (Dublino 1):** domande specifiche (orali o scritte) dell'avvenuta conoscenza e comprensione degli argomenti trattati.

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate – Applying knowledge and understanding (Dublino 2):** domande specifiche (orali o scritte) dell'avvenuta conoscenza e comprensione degli argomenti trattati; risoluzione caso clinico in forma orale o scritta.

**Autonomia di giudizio - Making judgements (Dublino 3):** domande specifiche (orali o scritte) dell'avvenuta conoscenza e comprensione degli argomenti trattati.

**Abilità comunicative – Communication skills (Dublino 4):** appropriatezza del linguaggio tecnico nell'esposizione.

**Capacità di apprendere – Learning skills (Dublino 5):** domande specifiche (orali o scritte) dell'avvenuta conoscenza e comprensione degli argomenti trattati.

## **Terapia occupazionale in Ortopedia e Reumatologia**

- generalità di terapia occupazionale in ortopedia e reumatologia
- tecniche di misurazione e valutazione delle principali patologie con strumenti specifici
- approccio al paziente ortopedico e/o reumatologico
- nozioni di economia articolare e disturbi dell'apparato muscolo-scheletrico da lavoro correlato
- terapia occupazionale e chirurgia della mano
- terapia occupazionale nel paziente con protesi d'anca, spalla, amputato di arto inferiore

### **Ortopedia**

Generalità: Esame obiettivo, misurazione dell'articolari, misurazione della forza muscolare, deambulazione del bambino e dell'anziano, zoppie.

Traumatologia: generalità sui traumi, generalità sulle fratture, classificazione delle fratture, osteoporosi e fratture osteoporotiche, modalità di guarigione delle fratture, complicazioni delle fratture, trattamento in cuneo delle fratture, trattamento chirurgico delle fratture.

Ortopedia:

patologie dell'anca: displasia congenita, osteonecrosi, artrosi, interventi di protesizzazione.

patologie del ginocchio giovanile: lesioni meniscali e loro trattamento, lesioni legamentose e loro trattamento.

patologie del ginocchio nell'anziano: artrosi, algoritmo di trattamento dell'artrosi, tipologie di protesi, interventi di protesizzazione del ginocchio.

patologie della spalla: fratture, lussazioni, lesioni della cuffia dei rotatori, sindromi da conflitto subacromiale

### **Reumatologia**

- Introduzione generale alla Reumatologia - esame obiettivo e clinica delle patologie reumatiche
- artrite reumatoide: patogenesi, clinica, pattern articolari, imaging
- spondiloentesoartriti: artropatia psoriasica - spondilite anchilosante - enteroartriti - spondiloentesoartriti
- Artrosi: focus su artrosi ginocchia - mani - anca
- Connettiviti: introduzione generale -
- sclerosi sistemica: patogenesi, clinica,

*-lups eritematoso sistemico patogenesi, clinica,*

*- Sindrome di Sjogren patogenesi, clinica,*

*- Miopatia infiammatorie accenno*

*- vasculiti - accenno*

### ***Ortesi in ortopedia e Reumatologia***

*- generalità sulle ortesi*

*-anatomia, biomeccanica e patologia dell'arto superiore*

*- specifiche delle ortesi associato ad ogni patologia*

*- approccio al paziente ortopedico e/o reumatologico*

*- nozioni di economia articolare*