

FILE UNICO CORSO ECM**Provider:**Nr. **2506** - Sanità in Formazione**Titolo del corso:**

Artrosi: il PRP come alternativa terapeutica

Responsabile scientifico:**Nome:** Giuseppe**Cognome:** Petrella**Codice Fiscale:** PTRGPP50E14F839E**Qualifica:** Medico Chirurgo**Specializzazione:** Chirurgia Generale, Chirurgia Oncologica**Affiliazione:** Professore ordinario di ruolo di Chirurgia Generale -Facoltà di Medicina e Chirurgia, II Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale e di Senologia, Fondazione Policlinico "Tor Vergata".**Breve presentazione del Responsabile Scientifico**

Il prof. Giuseppe Petrella è il coordinatore del Comitato scientifico del provider Sanità In-Formazione. Già direttore della Scuola di specializzazione in Chirurgia generale e in Chirurgia dell'apparato digerente, dal 2008 è professore ordinario di ruolo di Chirurgia generale della facoltà di Medicina e chirurgia presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata e direttore dell'Unità operativa complessa di Chirurgia generale e di Senologia presso la Fondazione Policlinico Tor Vergata; dal 2009, inoltre, è direttore del Dottorato di ricerca in Chirurgia oncoplastica presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata

Docenti-Relatori**Nome:** Andrea**Cognome:** Grasso**Codice Fiscale:** GRSNDR67S06H501U**Qualifica:** Laurea in Medicina e Chirurgia**Specializzazione:** Ortopedia e Traumatologia**Affiliazione:** Responsabile della casa di cura villa Valeria Monospecialistica Ortopedica**Obiettivo formativo nazionale**

3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

Tematica Speciale

NO

Acquisizioni di competenze

Il corso ha l'obiettivo di fornire competenze riguardo le indicazioni, la composizione, e tutte le fasi di preparazione del "platelet-rich plasma" nel trattamento della condropatia artrosica.

Professioni/Discipline

PROFESSIONI	DISCIPLINE
Medico chirurgo	Tutte le discipline
Biologo	Biologo
Chimico	Chimica analitica
Assistente Sanitario	Assistente Sanitario
Fisioterapista	Fisioterapista
Massofisioterapista	Massofisioterapista
Infermiere	Infermiere
Podologo	Podologo
Tecnico ortopedico	Tecnico ortopedico
Tecnico sanitario di laboratorio biomedico	Tecnico sanitario di laboratorio biomedico
Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica
Terapista occupazionale	Terapista occupazionale
Terapista Della Neuro E Psicomotricità Dell'età Evolutiva	Terapista Della Neuro E Psicomotricità Dell'età Evolutiva

Razionale

Il corso affronta la tematica della medicina rigenerativa nel trattamento della patologia artrosica e delle lesioni focali della cartilagine. Viene inizialmente presentato un quadro epidemiologico con i dati di prevalenza generale della patologia artrosica e la sua stratificazione nelle differenti fasce di età. Si passa successivamente ad una rapida spiegazione del processo eziopatogenetico e fisiopatologico dell'artrosi ed ai principali obiettivi del trattamento. Viene spiegato dettagliatamente cos'è il Platelet-rich plasma (PRP), la sua preparazione, la composizione ed il rationale di utilizzo terapeutico. Vengono chiaramente elencate le controindicazioni al trattamento e le normative vigenti che ne regolano l'utilizzo. Si passa infine all'analisi dei dati presenti in letteratura, prendendo in considerazione sia gli studi in vitro dell'effetto dei fattori di crescita sui condrociti, sia quelli in vivo, siano essi su modelli animali o clinici. Particolare attenzione viene posta sul confronto con placebo ed altre terapie tradizionali come l'acido ialuronico.

Finalità del Corso

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di avere conoscenze sull'epidemiologia generale e la patogenesi della patologia artrosica, sulla scienza di base del Platelet-rich plasma, la sua composizione, la preparazione e l'applicazione clinica nella patologia degenerativa articolare.

Caratteristiche del corso/Materiali didattici

Video + Slide

Il corso si compone di video-lezioni corredate da materiali didattici di approfondimento e prevede il superamento di un test di verifica finale.

Principali riferimenti bibliografici

Autore: Steven Kurtz , Kevin Ong, Edmund Lau, Fionna Mowat, Michael Halpern

Titolo: Projections of primary and revision hip and knee arthroplasty in the United States from 2005 to 2030

Fonte: Journal of bone and Joint surgery

Anno: 2007

Autore: Tímea Spaková , Ján Rosocha, Marek Lacko, Denisa Harvanová, Ahmed Gharaibeh

Titolo: Treatment of knee joint osteoarthritis with autologous platelet-rich plasma in comparison with hyaluronic acid

Fonte: Journal of Physical Medicine and Rehabilitation

Anno: 2012

Autore: Giuseppe Filardo, Elizaveta Kon, Roberto Buda, Antonio Timoncini, Alessandro Di Martino, Annarita Cenacchi, Pier Maria Fornasari, Sandro Giannini, Maurilio Marcacci

Titolo: Platelet-rich plasma intra-articular knee injections for the treatment of degenerative cartilage lesions and osteoarthritis

Fonte: Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy

Anno: 2011

Autore: Amir Khoshbin , Timothy Leroux, David Wasserstein, Paul Marks, John Theodoropoulos, Darrell Ogilvie-Harris, Rajiv Gandhi, Kirat Takhar, Grant Lum, Jaskarndip Chahal

Titolo: The efficacy of platelet-rich plasma in the treatment of symptomatic knee osteoarthritis: a systematic review with quantitative synthesis

Fonte: Arthroscopy

Anno: 2013

Questionario Finale:

Al termine del corso verrà somministrato ai partecipanti un questionario online con domande randomizzate.

Numero Crediti

3

Tematica Speciale

NO

Tempo previsto per la fruizione dell'evento (Ore):

2

Tutoraggio

SI

Tutor designato**Nome:** Giuseppe**Cognome:** Petrella**Codice Fiscale:** PTRGPP50E14F839E**Qualifica:** Medico Chirurgo**Specializzazione:** Chirurgia Generale, Chirurgia Oncologica**Affiliazione:** Professore ordinario di ruolo di Chirurgia Generale -Facoltà di Medicina e Chirurgia, II Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; Direttore dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale e di Senologia, Fondazione Policlinico "Tor Vergata".**Partner**

NO

Sponsor

NO

Periodo di erogazione dell'evento

01/01/2026 – 31/12/2026

Quota di partecipazione

€ 99,00

*I CV completi e firmati dei docenti coinvolti sono presenti presso la sede del Provider e consultabili su richiesta