UNIVERSITÀ DI PISA

CLINICA E RIABILITAZIONE DELLE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO E MUSCOLO-SCHELETRICO

GABRIELE SICILIANO

Academic year	2021/22
Course	SCIENZE E TECNICHE DELLE ATTIVITA' MOTORIE PREVENTIVE E ADATTATE
Code	000FF
Credits	5

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
NEUROLOGIA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	MED/26	LEZIONI	40	ANDREA GUZZETTA GABRIELE SICILIANO
RIABILITAZIONE E MALATTIE OSTEOARTICOLARI	MED/33	LEZIONI	40	CARMELO CHISARI STEFANO MARCHETTI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

- lo studente avrà acquisito conoscenze in merito ai meccanismi fisiopatologici traumatici dello sportivo nei vari distretti anatomici.
- lo studente potrà acquisire conoscenze rispetto alle tempistiche di ripresa funzionale e sportiva anche riguardo alle piu comuni tecniche chirurgiche
- lo studente acquisirà conoscenze relative alle principali patologie neuropsichiatriche ed ai principi di intervento riabilitativo nella prima e nella seconda infanzia.

Modalità di verifica delle conoscenze

1. Per l'accertamento delle conoscenze saranno svolte delle prove in itinere utilizzando test e/o incontri tra il docente e il gruppo di studenti che sviluppa il progetto
2. La verifica delle conoscenze sarà oggetto della valutazione dell'elaborato scritto previsto all'inizio di ogni sessione d'esame

Capacità

- lo studente saprà valutare il PDTA del paziente
- lo studente sarà in grado di Implementare il percorso chirurgico, nelle sue diverse fasi.
- lo studente sarà in grado di ottimizzare il follow Up per evitare recidive e ricadute
- lo studente sarà in grado di ragionare sugli elementi prognostici e riabilitativi nel soggetto con danno neurologico precoce

Modalità di verifica delle capacità

1. Durante le sessioni saranno svolte revisioni delle procedure ed analisi finalizzate alla valutazione della stabilità clinica del paziente operando ed operato
2. Lo studente dovrà preparare e presentare una relazione scritta che riporti la revisione dell'attività di un progetto chirurgico
3. Lo studente dovrà valutare la qualità del movimento spontaneo del neonato e del lattante e trarne le preliminari considerazioni prognostiche

Comportamenti

- Lo studente potrà acquisire e/o sviluppare sensibilità alle problematiche inerenti patologie a trattamento rieducativo e chirurgico
- Lo studente dovrà saper gestire responsabilità di conduzione di un team di recupero atletico funzionale specifico

Modalità di verifica dei comportamenti

Durante il lavoro di gruppo sono verificate le modalità di definizione delle responsabilità, di gestione e organizzazione delle fasi progettuali-rieducativei
In seguito alle attività di revisione critica saranno richieste agli studenti delle brevi relazioni concernenti gli argomenti trattati

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

1. Sono prerequisiti necessari conoscenze di anatomia e dei processi di guarigione tissutali, la fisiopatologia delle lesioni cartilaginee, tendinee, ossee e muscolari.
2. Conoscenza delle indagini strumentali generiche e specifiche, in ambito sistemico e locale
3. Conoscenza dei principali modelli di neurosviluppo

Indicazioni metodologiche

- le lezioni si svolgeranno in maniera frontale oppure online
- verranno forniti pdf ad utilizzo formativo e di confronto
- presenza di prove intermedie
- e di esercitazioni in gruppi

Programma (contenuti dell'insegnamento)

1. Allineamento delle conoscenze di patologia generale
2. Fisiopatologia delle lesioni
3. Processi di guarigione e recupero funzionali
4. Principali tecniche chirurgiche
5. Principi di ortesizzazione e carico
6. Sviluppo senso motorio e relazionale.
7. L'autismo e gli alri disturbi del neurosviluppo.
8. Disturbi neuromotori del bambino e principi di intervento precoce

Bibliografia e materiale didattico

Diapositive, pdf e materiale didattico, compresi brevi test ed immagini di diagnostica medica vengono fornite ai frequentanti, nel rispetto delle leggi vigenti e della tutela della privacy. detto materiale avra esclusivo fine didattico e no protrà essere utilizzato per altri fini

Indicazioni per non frequentanti

Non sussistono disposizioni particolari per i non frequentanti.
Tuttavia si richiede di osservare quanto previsto dal regolamento per quanto concerne la frequenza del corso

Modalità d'esame

La Modalità d'Esame Consiste in una Prova Orale:
ovvero colloquio tra il candidato e il docente titolare. la durata del colloquio è quantizzabile in circa 15 minuti. Le domande saranno inerenti al programma, alle spiegazioni, ed infine al materiale fornito. inoltre verrà lasciato spazio ad approfondimenti individuali
La prova orale non superata se:
se il candidato mostra di non essere in grado di esprimersi in modo chiaro e di usare la terminologia corretta. Il colloquio non avrà esito positivo se il candidato mostrerà ripetutamente l'incapacità di mettere in relazione parti del programma e nozioni che deve usare in modo congiunto per rispondere in modo corretto ad una domanda.

Altri riferimenti web

verranno eventualmente comunicati duranti il corso stesso

Ultimo aggiornamento 23/12/2021 16:40