

## ODONTOIATRIA CHIRURGICA E RIABILITATIVA (IDU312)

Corso integrato

### 1. lingua insegnamento/language

*Italiano*

### 2. contenuti/course contents

Coordinatore: Prof. Di Giovanni Antonino

Anno di corso: III

Semestre: 1°

CFU: 6

Moduli e docenti incaricati:

- IDU04C Implantologia (MED/28) – 2 CFU:

Prof. Antonino Di Giovanni - 1 CFU

Prof. Piercarmine Passarelli - 1 CFU

- IDU05C Protesi (MED/28) – 2 CFU:

Prof. Manni Armando 1 CFU

Prof. Giovanni Damis 1 CFU

- IDU06C Chirurgia Orale (MED/28) – 2 CFU:

Prof. Enrico Foresta 1 CFU

Prof. De Angelis Paolo 1 CFU

### 3. testi di riferimento/bibliography

AA.VV, Il successo in implantologia: diagnosi, piano di trattamento e protocolli operativi. Edra – Obbligatorio

MISCH C.E., Implantologia Contemporanea. Elsevier Masson – Consigliato

ODONTOIATRIA PROTESICA, Elementi Fondamentali, di Enrico Gherlone. Edi-ermes, Milano - Consigliato

LA PRATICA CLINICA DELL'IGIENISTA DENTALE, di Esther Wilkins. Piccin – Obbligatorio

MANUALE ILLUSTRATO DI CHIRURGIA ORAL di Matteo Chiapasco. Edra Masson - Obbligatorio

#### 4. obiettivi formativi/learning objectives

**Conoscenza e capacità di comprensione** – Lo studente dovrà avere nozioni approfondite sui meccanismi biologici che sono alla base della rigenerazione tissutale e dell'integrazione ossea degli impianti, oltreché della guarigione delle ferite.

**Conoscenza e capacità di comprensione applicate** – Lo studente dovrà essere in grado di acquisire le conoscenze del processo di osteointegrazione con particolare riferimento ai meccanismi cellulari che lo governano e di approfondire il ruolo che le variabili strutturali implantari e cliniche individuali possono avere sul processo di osteointegrazione. Lo studente dovrà, altresì, conoscere le tecniche chirurgiche estrattive e i principi di preparazione degli elementi dentari per l'accoglimento dei manufatti protesici.

**Autonomia di giudizio** – Lo studente dovrà essere in grado di strutturare un processo diagnostico e terapeutico alla luce delle conoscenze acquisite.

**Abilità comunicative** – Lo studente dovrà essere in grado di esporre con linguaggio tecnico adeguato un piano di trattamento implantare.

**Capacità di apprendere** – Lo studente dovrà aver acquisito le conoscenze che gli permetteranno di frequentare i corsi del semestre successivo i quali presenteranno casi clinici di maggiore complessità diagnostico-terapeutica.

#### 5. prerequisiti/PREREQUISITES

È prevista la propedeuticità di tutti gli esami del II anno di corso

#### 6. metodi didattici/teaching methods

Metodi didattici: LEZIONI FRONTALI

Conoscenza e capacità di comprensione: Trattazione degli elementi previsti dal programma del corso attraverso l'ausilio di casi clinici.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate: L'inquadramento diagnostico e le opzioni terapeutiche sono oggetto di una discussione corale tra corpo docente e studentesco.

Autonomia di giudizio: Al fine di formulare corrette ipotesi lo studente dovrà utilizzare le conoscenze acquisite durante il corso.

Abilità comunicative: Le abilità comunicative saranno sviluppate attraverso l'esposizione di casi clinici durante le lezioni.

Capacità di apprendere: Il potenziamento dell'apprendimento "attivo" attraverso l'analisi di casi clinici permetterà agli studenti di applicare le conoscenze, sviluppare il linguaggio tecnico idoneo e prepararsi ai corsi del semestre successivo che presenteranno casi clinici

con crescente complessità diagnostico-terapeutica.

## **7. altre informazioni/OTHER INFORMATION**

N/A

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

Modalità di verifica dell'apprendimento: ESAME FINALE ORALE

Sono, eventualmente, programmabili prove scritte intermedie con test a risposta multipla. Le modalità di valutazione del corso sono espresse con punteggio in trentesimi. Le prove intermedie e gli esami prevedono domande che riguardano tutti gli argomenti trattati negli insegnamenti che compongono il corso integrato. I singoli moduli concorrono in maniera omogenea alla definizione del voto finale. Il punteggio massimo è attribuibile allo studente che ha seguito attivamente le lezioni, partecipando alla discussione dei casi clinici, approfondendo le nozioni acquisite durante il corso e integrandole attivamente con le conoscenze pregresse; condizione indispensabile è l'esecuzione di un esame brillante.

Conoscenza e capacità di comprensione: Lo studente dovrà rispondere a quesiti su argomenti previsti dal programma del corso.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate: I quesiti possono vertere su casi clinici.

Autonomia di giudizio: Per rispondere alle domande lo studente deve fondere le conoscenze acquisite durante gli anni precedenti.

Abilità comunicative: Le abilità comunicative saranno oggetto di valutazione durante la prova orale; lo studente dovrà esprimersi con linguaggio tecnico idoneo.

Capacità di apprendere: In sede di esame saranno valutate le nozioni apprese durante il corso e se tali nozioni sono sufficienti per permettere allo studente di seguire i corsi integrati del semestre successivo.

## **9. programma esteso/program**

### ***Implantologia – IDU04C (MED/28)***

Classificazione degli Impianti Osteointegrati e componentistica implantare.

Diagnosi e Piano di Trattamento implanto-protetico.

Tecniche di chirurgia implantare: impianto post-estrattivo, piccolo e grande rialzo di seno mascellare, aumento trasversale di cresta ossea.

Impianti a carico immediato e differito.

Protesi provvisorie e definitive su impianti.

Perimplantiti e gestione delle complicanze.

Tecniche di igiene orale professionale e domiciliare nel paziente portatore di protesi a supporto implantare.

### ***Protesi – IDU05C (MED/28)***

La visita protesica e il paziente protesico.

Anamnesi, esame clinico obiettivo, esame radiografico, analisi estetica.

Piano di trattamento in protesi dentaria.

Nomenclatura in impianto-protesi, protesi fissa, protesi parziale rimovibile e totale.

Materiali da impronte nella realizzazione della protesi dentaria.

La protesi fissa: considerazioni cliniche e merceologiche.

Le preparazioni dei denti pilastro.

Obiettivi delle preparazioni dei denti pilastro.

Protesi fissa provvisoria su dentatura naturale: obiettivi e tecniche di realizzazione.

Fasi cliniche di realizzazione e fasi di laboratorio.

Consegna della protesi fissa provvisoria e indicazioni all'igiene orale.

Fasi cliniche di realizzazione della protesi fissa e fasi di laboratorio.

Consegna della protesi fissa e indicazioni all'igiene orale.

Perno moncone: tecniche di realizzazione e cementazione.

La protesi parziale rimovibile: Scheletrato e Protesi parziale in resina con ganci a filo.

Fasi cliniche di realizzazione e fasi di laboratorio.

Consegna della protesi parziale rimovibile e indicazioni all'igiene orale.

La protesi rimovibile totale.

Fasi cliniche di realizzazione e fasi di laboratorio.

Consegna della protesi totale e indicazioni all'igiene orale.

La protesi totale immediata.

Tecniche di Ribasatura in protesi rimovibile, modifiche e riparazioni in protesi rimovibile.

La protesi implantosupportata.

### ***Chirurgia Orale – IDU06C (MED/28)***

Metabolismo osseo

Tecniche chirurgiche di riabilitazione atrofica

Atrofie settoriali del mascellare superiore

Atrofie settoriali della mandibola

Atrofie totali del mascellare superiore

Atrofie totali della mandibola