

DOCENTE RESPONSABILE DELL'INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVA

Nome: MARIO

Cognome: DAURI

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO

Italiano: SCIENZE MEDICHE II

Inglese: medical sciences 2

INFORMAZIONI INSEGNAMENTO:

CODICE: 8059480

CFU: 12

DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:

Nome e Cognome: MARIO DAURI – Coordinatore

Nome e Cognome: ORESTE C. BUONOMO – affidamento

Nome e Cognome: DANIELE G. BIASUCCI – affidamento

Nome e Cognome: FRANCESCA LEONARDIS – affidamento

Nome e Cognome: FILADELFO CONIGLIONE – affidamento

Nome e Cognome: PASQUALE DE VICO – affidamento

Nome e cognome: GIANLUCA VANNI - affidamento

DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO

Italiano: ANESTESIOLOGIA E TRATTAMENTO DELL'EMERGENZA

Italiano: ANESTESIOLOGIA APPLICATA

Italiano: CHIRURGIA GENERALE (MED/18)

Inglese: ANESTHESIOLOGY AND EMERGENCY TREATMENT

Inglese: APPLIED ANESTHESIOLOGY



Inglese: GENERAL SURGERY

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI/INDICATORI DI DUBLINO

Italiano:

OBIETTIVI FORMATIVI: Il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria (CLMOPD) ha lo scopo di formare un laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria dotato delle basi scientifiche e della preparazione teorico-pratica necessarie all'esercizio della professione odontoiatrica (ai sensi della Direttiva 686/687/CEE) e alla ricerca. A tale scopo il laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria dovrà essere dotato delle conoscenze teoriche che derivano dalle scienze di base, delle conoscenze fisio-patologiche e cliniche di medicina generale, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale, della capacità di rilevare e valutare criticamente i dati relativi allo stato di salute e di malattia dell'apparato stomatognatico del singolo individuo, della capacità di comunicare con chiarezza e umanità con il paziente e con i familiari, della capacità di organizzare il lavoro di équipe, di cui conosce le problematiche anche in tema di comunicazione e gestione delle risorse umane.

CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPrensIONE:

CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE:

AUTONOMIA DI GIUDIZIO:

ABILITA' COMUNICATIVE:

Il CLMOPD stabilisce le tipologie e il numero delle prove di esame necessarie per valutare l'apprendimento degli studenti nonché, su proposta dei Coordinatori dei Corsi Integrati, la composizione delle relative Commissioni. Il numero complessivo degli esami curriculari non può superare quello dei corsi ufficiali stabiliti dall'Ordinamento e non deve comunque superare il numero di 36 nei sei anni di corso. La verifica dell'apprendimento può avvenire attraverso valutazioni formative e valutazioni certificative. Le valutazioni formative (prove in itinere) sono esclusivamente intese a rilevare l'efficacia dei processi d'apprendimento e d'insegnamento nei confronti di determinati contenuti. Le valutazioni certificative (esami di profitto) sono invece finalizzate a valutare, e quantificare con un voto, il



conseguimento degli obiettivi dei corsi, certificando il grado di preparazione individuale degli studenti. Sono consentite modalità differenziate di valutazione, anche consistenti in fasi successive del medesimo esame: - prove orali tradizionali e prove scritte oggettive e strutturate (per la valutazione di obiettivi cognitivi); - prove pratiche e prove simulate (per la valutazione delle competenze cliniche e delle capacità gestuali e relazionali). Gli esami di profitto possono essere effettuati esclusivamente nei periodi dedicati e denominati sessioni d'esame. I momenti di verifica non possono coincidere con i periodi nei quali si svolgono le attività ufficiali, né con altri che comunque possano limitare la partecipazione degli studenti a tali attività.

Inglese:

LEARNING OUTCOMES:

EDUCATIONAL GOALS: The Master's Degree Course in Dentistry and Dental Prosthetics (CLMOPD) aims to train a graduate in Dentistry and Dental Prosthetics equipped with the scientific foundations and the theoretical-practical preparation necessary for practicing the dental profession (pursuant to the Directive 686/687/EEC) and to research. To this end, the graduate in Dentistry and Dental Prosthesis must be equipped with the theoretical knowledge deriving from the basic sciences, with the physio-pathological and clinical knowledge of general medicine, with a view to their subsequent professional application, with the ability to detect and critically evaluate the data relating to the state of health and disease of the stomatognathic system of the individual, the ability to communicate clearly and humanely with the patient and family members, the ability to organize team work, of which he knows the problems also in terms of communication and human resource management.



PREREQUISITI:

Italiano: Avere superato gli esami di:

- ☒ Farmacologia e Tossicologia
- ☒ Diagnostica di Laboratorio
- ☒ Medicina Generale

Inglese: Have passed the exams of:

- ☒ Pharmacology and Toxicology
- ☒ Laboratory Diagnostics
- ☒ General Medicine

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO:

Italiano: Profilo delle competenze anestesologiche del dentista europeo. • Valutazione clinica preoperatoria e classificazione del rischio. • Elementi di farmacocinetica, farmacodinamica e vie di somministrazione dei farmaci. • L'ansia in odontoiatria. • Tecniche di sedazione per via endovenosa, inalatoria ed altre vie. • Tecniche di monitoraggio intraoperatorio. • Tecniche comportamentali per il controllo dell'ansia: programmazione neurolinguistica, iatrosedazione e ipnosi • Anestesia locoregionale • Il dolore in odontoiatria • Trattamento farmacologico e non farmacologico del dolore acuto. • Emergenze mediche in odontoiatria e loro trattamento: alterazioni della coscienza, sincope, insufficienza respiratoria, convulsioni, incidenti cardiovascolari, disordini metabolici, fenomeni avversi da farmaci. • Basic Life Support & Defibrillation. • Farmaci e strumenti per l'emergenza nello studio odontoiatrico. • Aspetti medico-legali di interesse anestesologico in odontoiatria.

Inglese: Profile of the anaesthesiological skills of the European dentist.

- ☒ Preoperative clinical evaluation and risk classification.
- ☒ Elements of pharmacokinetics, pharmacodynamics and drug administration routes.
- ☒ Anxiety in dentistry.



- ☒ Intravenous, inhaled and other sedation techniques.
- ☒ Intraoperative monitoring techniques.
- Behavioral techniques for anxiety control: neurolinguistic programming, sedation and hypnosis
- ☒ Locoregional anesthesia
- ☒ Pain in dentistry
- ☒ Pharmacological and non-pharmacological treatment of acute pain.
- ☒ Medical emergencies in dentistry and their treatment: alterations of consciousness, syncope, respiratory failure, convulsions, cardiovascular accidents, disorders metabolic, drug adverse phenomena.
- ☒ Basic Life Support & Defibrillation.
- ☒ Medicines and tools for emergencies in the dental practice.
- ☒ Medico-legal aspects of anesthesiological interest in dentistry.

DESCRIZIONE DELLE MODALITA' E DEI CRITERI DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO:

La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: importanti carenze e/o inaccurately nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni e limitate capacità critiche e di giudizio, gli argomenti sono esposti in modo non coerente e con linguaggio inappropriato,

18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente con possibili generalizzazioni e imperfezioni; capacità di analisi sintesi e autonomia di giudizio sufficienti, gli argomenti sono esposti in modo frequentemente poco coerente e con un linguaggio poco appropriato/tecnico,

21-23: Conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; Capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica sufficientemente coerente e linguaggio appropriato/tecnico

24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi con argomentazioni espresse in modo rigoroso ma con un linguaggio non sempre appropriato/tecnico.

27-29: Conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi e sintesi. Buona autonomia di giudizio. Argomenti esposti in modo rigoroso e con linguaggio appropriato/tecnico



30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione approfondita degli argomenti. Ottime capacità di analisi, di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale e con linguaggio tecnico appropriato

Inglese: Evaluation during the first visit of a patient and the correct approach during the diagnostic process.

The student will be assessed through an oral test in which questions are proposed on the topics covered during the lectures. The vote is expressed out of thirty. The evaluation takes into account the content aspect, the mastery of the topic, the clarity of presentation and the ability to make logical multidisciplinary connections. Furthermore, language property and expository clarity are evaluated, in compliance with the Dublin descriptors (1. Knowledge and understanding); 2. Ability to apply knowledge and understanding; 3 Making judgments 4. Learning skills 5: Communication skills 70% of the final mark will be related to the degree of knowledge and 30% to the ability expression and autonomous judgment demonstrated by the student. The exam will be evaluated according to the following criteria:

Not suitable: important deficiencies and/or inaccuracies in knowledge and understanding of the topics; limited ability to analyze and summarize, frequent generalizations and limited critical and judgement, arguments are presented in an incoherent manner and with inappropriate language,

18-20: barely sufficient knowledge and understanding of the arguments nte with possible generalizations and imperfections; sufficient capacity for analysis, synthesis and independent judgment, the topics are frequently presented in an incoherent manner and with an inappropriate/technical language,

21-23: Knowledge and understanding of the topics routine; Correct analysis and synthesis skills with sufficiently coherent logical argumentation and appropriate/technical language

24-26: Fair knowledge and understanding of the topics; good skills of analysis and synthesis with arguments expressed rigorously but with a language that is not always appropriate/technical.

27-29: Thorough knowledge and understanding of topics; remarkable skills of analysis and synthesis. Good autonomy of judgment. Topics presented rigorously and with appropriate/technical language



30-30L: Excellent level of knowledge and in-depth understanding of the topics. Excellent skills of analysis, synthesis and independent judgement. Arguments expressed in an original way and with appropriate technical language

Italiano: PROVA ORALE

Inglese: ORAL EXAM

TESTI ADOTTATI: Manani G. Anestesiologia in Odontoiatria ed Emergenze, III edizione. E. Facco, G. Manani, G. Zanette (Ed.) Idelson Gnocchi, Napoli, 2010.

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO:

Descrizione modalità di svolgimento delle lezioni:

Italiano: IN PRESENZA

Inglese: in presence