

DOCENTE RESPONSABILE DELL'INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVA

Nome: FRANCESCO G.

Cognome: GARACI

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO

Italiano: Diagnostica per immagini e Radioterapia

Inglese: Diagnostic imaging and Radiotherapy

INFORMAZIONI INSEGNAMENTO:

CODICE: 8059477

CFU: 6

DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:

Nome e Cognome: ROLANDO M. D'ANGELILLO

DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO

Italiano: RADIOTERAPIA

Inglese: RADIATION ONCOLOGY

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI/INDICATORI DI DUBLINO

Italiano:

OBIETTIVI FORMATIVI: Il Corso si propone di fornire agli studenti la conoscenza e la comprensione delle basi biologiche, delle metodiche e tecniche di trattamento in uso in Radioterapia, insieme alla valutazione dei pazienti che ricevono cure oncologiche a livello del cavo orale e alla gestione delle eventuali complicanze odontoiatriche ad esse correlate.

CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPrensIONE: Conoscere e comprendere le procedure e le tecniche della moderna Radioterapia e prevenire e gestire le complicanze odontostomatologiche legate alla cura oncologica.

CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE: Avere la capacità di eseguire una corretta valutazione del rischio collegato alle cure dentarie nei pazienti oncologici



AUTONOMIA DI GIUDIZIO: Capacità di rispondere con l'impegno personale alla necessità del miglioramento professionale continuo. Essere in grado di sviluppare procedimenti logici che permettano di eseguire osservazioni precise e di farne una corretta analisi critica nello svolgimento delle proprie attività professionali

ABILITA' COMUNICATIVE: Essere in grado di comunicare in maniera efficace, in modo chiaro, sintetico, professionale e tecnicamente accurato, anche sapendo utilizzare il linguaggio tecnico in maniera comprensibile ad interlocutori non specialisti

Inglese:

LEARNING OUTCOMES: The course aims to provide students knowledge and understanding of the biological bases, methods and treatment techniques adopted in Radiotherapy, together with the evaluation of patients receiving oncological treatment for oral cancer along with the management of any related dental complications

KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: Know and understand the procedures and techniques of modern Radiotherapy and prevent and manage odontostomatological complications related to oncological treatment

APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: Have the ability to carry out a correct risk assessment related to dental care in cancer patients

MAKING JUDGEMENTS: Ability to respond with personal commitment to the need for continuous professional improvement. Be able to develop logical procedures that allow to carry out precise observations and a correct critical analysis.

COMMUNICATION SKILLS: Be able to communicate effectively, in a clear, concise, professional and technically accurate manner, also knowing how to use technical language to non-specialist interlocutors

PREREQUISITI:

Italiano: nessuno

Inglese: none

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO:



Italiano: basi biologiche della radioterapia; modalità e tecniche di radioterapia a fasci esterni; percorso radioterapico del paziente oncologico; i tumori del distretto testa-collo con particolare riferimento a quelli del cavo orale; prevenzione e gestione delle complicanze odontostomatologiche legate alle cure oncologiche (radiazioni e farmaci)

Inglese: biological basis of radiotherapy; external beam radiotherapy methods and techniques; radiotherapy path of the cancer patient; head and neck tumors with particular reference to those of the oral cavity; prevention and management of odontostomatological complications related to oncological treatments (radiation and drugs)

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

Italiano: orale

Inglese: oral

TESTI ADOTTATI: Radioterapia oncologica. Nuove strategie. Antonio Delfino editore

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO: sarà distribuita dal docente per le singole lezioni

Descrizione modalità di svolgimento delle lezioni:

Italiano: lezioni frontali e pratiche nel reparto di radioterapia

Inglese: frontal and practical lessons in the radiotherapy department