

ALTRE ATTIVITÀ (RMX241)

1. lingua insegnamento/language

Italiano.

2. contenuti/course contents

Coordinatore: Prof. CORNACCHIONE PATRIZIA

Anno di corso: II

Semestre: 2°

CFU/UFC: 2

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- METODOLOGIA DELLA RICERCA (A000667) - 2 cfu - ssd MED/50 - Prof. Patrizia Cornacchione

3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

Sardanelli F, Di Leo G, Biostatistica in Radiologia: progettare, realizzare e scrivere un lavoro scientifico radiologico, Springer, 2008.

4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

Obiettivo generale: Fornire agli studenti una comprensione di base del metodo scientifico applicato alla pratica clinico-assistenziale, introducendo gli strumenti fondamentali per la lettura critica della letteratura scientifica.

Obiettivi formativi (in riferimento ai Descrittori di Dublino):

Conoscenza e capacità di comprensione (D1):

Comprendere il significato di ricerca scientifica in ambito sanitario.

Conoscere i principi fondamentali della metodologia della ricerca quantitativa e qualitativa.

Conoscenza applicata e capacità di comprensione (D2):

Saper identificare le principali fonti di informazione scientifica.

Riconoscere le sezioni strutturali di un articolo scientifico.

Comprendere le basi della statistica descrittiva (media, mediana, deviazione standard, frequenze).

Autonomia di giudizio (D3):

Sviluppare capacità critiche nella lettura di un articolo scientifico.

Valutare la qualità e l'affidabilità di una fonte o pubblicazione.

Abilità comunicative (D4):

Utilizzare correttamente la terminologia scientifica.

Riferire i risultati di una ricerca in modo chiaro, sintetico e comprensibile.

Capacità di apprendere (D5):

Acquisire un metodo di ricerca e aggiornamento autonomo attraverso l'uso di banche dati

(es. PubMed).

5. prerequisiti/prerequisites

Buona comprensione della lingua italiana e conoscenza base della terminologia tecnica in inglese (utile per l'approccio a testi scientifici).

6. metodi didattici/TEACHING METHODS

Lezioni frontali interattive

Esercitazioni pratiche guidate (analisi articoli, simulazioni di ricerca bibliografica)

Discussione in piccoli gruppi

7. altre informazioni/OTHER INFORMATION

Docente sempre disponibile previo appuntamento concordato.

8. modalità di verifica dell'apprendimento/METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION

Prova scritta a risposte multiple e/o domande aperte sui contenuti trattati.

Per i CdS delle Professioni Sanitarie per gli insegnamenti denominati "Altre attività", è previsto un mero giudizio di idoneità e non un esame di profitto.

9. programma esteso/program

Contenuti del corso:

Il metodo scientifico: definizione, fasi, applicazione in ambito sanitario.

Tipologie di studi e piramide dell'evidenza scientifica.

La ricerca bibliografica: introduzione a PubMed e banche dati.

La struttura di un articolo scientifico: IMRAD (Introduzione, Metodi, Risultati, Discussione).

Concetti introduttivi di significatività statistica e valore p.

Lettura critica guidata di articoli scientifici semplici.

Il ruolo della ricerca nella pratica del TSRM: applicazioni e riflessioni etiche.