UNIVERSITÀ DI PISA

MEDICINA BASATA SULLE EVIDENZE

MARCO TUCCORI

Anno accademico	2021/22
CdS	FARMACIA
Codice	534EE
CFU	3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
MEDICINA BASATA SULLE EVIDENZE	BIO/14	LEZIONI	21	MARCO TUCCORI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze
Al termine del corso:

- lo studente avrà acquisito conoscenze in merito agli strumenti e alle metodologie per la valutazione dell'evidenza scientifica
- lo studente saprà utilizzare le consocienze scientifiche acquisite per orientare scelte di politica sanitaria

Modalità di verifica delle conoscenze
prova scritta (test a risposta multipla con 4 opzioni di cui 1 valida). 31 domande in un ora (malus 0,5 punti per ogni risposta sbagliata)

Capacità
Saper applicare l'ebm al contesto della sanità pubblica

Modalità di verifica delle capacità
prova scritta (test a risposta multipla con 4 opzioni di cui 1 valida). 31 domande in un ora (malus 0,5 punti per ogni risposta sbagliata)

Comportamenti
Lo studente saprà valutare le consocenze dispobili in merito ai farmaci e potrà applicare per scelte e decisioni in ambito di amminsitrazione della sanità pubblica (azienda sanittaria locale, regione, agenzia regoaltoria, minsitero)

Modalità di verifica dei comportamenti
prova scritta (test a risposta multipla con 4 opzioni di cui 1 valida). 31 domande in un ora (malus 0,5 punti per ogni risposta sbagliata)

Prerequisiti (conoscenze iniziali)
Fondamanti di legislazione farmaceutica, farmacologia, farmacoepidemiologia e statistica

Corequisiti
nessuno

Prerequisiti per studi successivi
nessuno

Indicazioni metodologiche
lezioni frontali

Programma (contenuti dell'insegnamento)
Parte generale
Introduzione all’evidence based medicine (EBM), cenni storici, definizioni, il ruolo del medico, la posizione del paziente e le informazioni, i 5 passi dell’EBM, il quesito clinico, caratteristiche del quesito, pico, peico, peo, quesiti qualitativi e quantitativi, QALY, la ricerca di letteratura, tipo

di studio, caratteristiche degli studi, risorse per la ricerca di informazioni, fonti di documentazione, valutazione critica dell'evidenza identificata, come leggere un articolo medico-scientifico, fattore tempo, disegno dello studio, studi controllati e non controllati, trial and error, pre-post, studi randomizzati, serie di trial, studi cross-over, studi di coorte e caso controllo, studi cross-sectional, criteri di inclusione ed esclusione, campionamento, stratificazione, articoli scientifici, struttura degli articoli, flow-chart, validità, credibilità/affidabilità, bias, effetto Hawrthorne, rilevanza, importanza clinica, gerarchia dell'evidenza, come fare i calcoli, misure di frequenza, incidenza e prevalenza, studi descrittivi e studi analitici, rischio, rischio relativo, odds ratio, sensibilità, specificità, valore predittivo positivo, valore predittivo negativo, variabilità, probabilità, dimensione del campione, applicazione dell'evidenza e revisione del processo, conflitti e decisioni, revisione, vantaggi, svantaggi e limiti dell'EBM, open access, centri informazione sul farmaco, strumenti.
Parte speciale
Dall'ebm alla gestione della sanità pubblica, efficacia, efficienza, appropriatezza, sicurezza, razionalizzazione delle risorse sanitarie, linee guida, PDTA, note aifa, registri di monitoraggio, legge 648 e uso off-label. Studiare l'appropriatezza nelle banche dati amministrative sanitarie, indicatori di appropriatezza, osmed, real world evidence, big data, farmacoutilizzazione, banche dati amministrative sanitarie, valutare gli interventi di salute pubblica, approccio all'uso delle banche dati amministrative sanitarie, tipi di banche dati per valutare gli interventi sanitari, confronto e interpretazione dei risultati di vari studi, valutazioni economiche. Comunicazione come parte integrante del processo EBM, principi di comunicazione del rischio, barriere alla comunicazione, 10 passi per una comunicazione efficace, comunciazione e logica, comunicazione e empatia, comunicazione del rischio dalla prospettiva dell'autorità regolatoria, elementi di una buona comunciazione del rischio beneficio, media e strumenti, tipologia e contenuti, documentazione di informazione all'autorizzazione e nel post-marketing, risk management plan summary, trasparenza e tracciabilità, comunciazione del rischio durante l'emergenza pandemica, infodemia, comportamenti pericolosi sull'uso de farmaci, comunicare il rischio per i vaccini, euristica, percorsi di comunciazione, comprendere la dimensione del rischio, public risk communicition, messaggio, media, target audience, processi di monitoraggio delle strategie di comunciazione.

Bibliografia e materiale didattico
Evidence-Based Medicine: How to Practice and Teach EBM [Lingua inglese] Editore Elsevier Edizione Inglese di Straus (Autore), Glasziou (Autore), Richardson (Autore), Haynes (Autore)

Indicazioni per non frequentanti
nessuna

Modalità d'esame
prova scritta (test a risposta multipla con 4 opzioni di cui 1 valida). 31 domande in un ora (malus 0,5 punti per ogni risposta sbagliata)

Stage e tirocini
nessuno

Altri riferimenti web
nessuno

Ultimo aggiornamento 07/12/2021 12:59