SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Corso di Laurea in Infermieristica (Sede formativa AOUP "P. Giaccone")
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	CI C11 Metodologia della ricerca infermieristica
TIPO DI ATTIVITÀ	Attività formativa caratterizzante B-B
AMBITO DISCIPLINARE	Scienze infermieristiche e mediche
CODICE INSEGNAMENTO	15891
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	2
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/45, SECS-S/02
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 1)	Salvatore Corrao Professore Associato Università di Palermo
DOCENTE RESPONSABILE (MODULO 2)	
CFU	7
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	140
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	70
PROPEDEUTICITÀ	01291 - Anatomia Umana e Fisiologia Umana 09732 - Biologia e Biochimica C.I. 05209 - Microbiologia e Patologia Generale 03922 - Infermieristica Generale 11676 - Metodologia Infermieristica Clinica
ANNO DI CORSO	Secondo
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Aule nuove, Complesso didattico Via Parlavacchio
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria [un minimo del 75% delle ore complessive]
METODI DI VALUTAZIONE	- Prova scritta: 25 test a risposta multipla e 5 a risposta aperta. Prova orale (integrativa per chi supera la prova scritta): prova orale che consiste in un colloquio sugli argomenti riportati nella presente scheda. L'esame è principalmente rivolto alla verifica delle conoscenze acquisite e delle modalità di esposizione delle stesse
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Si rimanda al calendario del corso di studio - Consultare il sito web di Unipa.it
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Prof. Corrao Salvatore: Sabato ore 9.00-12.00 U.O.C di Medicina Interna II – ARNAS Palermo Dott. Massimiliano Giacalone: Giovedì 19-20, per appuntamento previo contatto via email.

all'indirizzo: maxgiacit@yahoo.it

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI MODULO 1

Conoscenza e capacità di comprensione

Comprendere il ruolo dell'infermiere nell'ambito della ricerca medica, specificatamente di quella infermieristica, e dei metodi per condurre una ricerca e/o analizzarla criticamente.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Scrittura di un protocollo di ricerca; individuazione delle varie parti di una pubblicazione scientifica; interpretazione dei risultati di una ricerca.

Autonomia di giudizio

Individuazione dei bisogni nell'ambito della ricerca infermieristica e sviluppo della capacità di valutazione critica della letteratura scientifica. Saper utilizzare i risultati della ricerca per il decision-making clinico nella pratica assistenziale.

Abilità comunicative

Saper presentare il protocollo e/o i risultati di una ricerca

Capacità d'apprendimento

Sviluppo del senso critico e delle capacità di autoapprendimento a partire dall'informazione biomedica.

MODULO 1	PROGRAMMA
50 ATTIVITA'	
2	Concetti chiave e termini della ricerca qualitativa e quantitativa:
2	Il protocollo di ricerca e il prodotto della ricerca.
2	I ruoli in un progetto di ricerca.
2	Il "setting". Fenomeni, concetti e costrutti. Teoria e modelli concettuali.
2	Definizione di concetti e variabili. Relazioni.
2	BIAS. Confounding. Validità interna e generalizzabilità.
2	Tipi di studio:
2	Tipi di studio e processo di ricerca applicato a studi qualitativi e quantitativi.
2	Review della letteratura.
2	Quesito di ricerca e ipotesi da testare.
2	Modelli concettuali usati nella ricerca Infermieristica.
2	Disegni per la ricerca Infermieristica:
2	Studi quantitativi.
2	Studi qualitativi.

2	Outcomes research.
	Dati e misurazioni:
2	Disegnare e implementare un piano di raccolta dati.
2	Questionari autosomministrati.
2	Valutazione della qualità dei dati.
	Analisi dei dati di ricerca:
	Nozioni di statistica descrittiva e inferenziale.
4	Grafici e tabelle
2	Comunicare la ricerca:
4	Tipologie e strutture delle pubblicazioni scientifiche. Utilizzare la ricerca per la pratica clinica
4	EBM (Evidence Based Medicine).
2	EBN (Evidence Based Nursing). Misura per l'applicazione delle evidenze scientifiche.
	Polit D.F., Tatano Beck C. Nursing Research. Principles and Methods. Lippincott Williams & Wilkins. 2004
	Sironi C. Introduzione alla Ricerca Infermieristica. I fondamenti teorici e gli elementi di base per comprenderla nella realtà italiana. Casa Editrice Ambrosiana. 2010

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 2

Obiettivo del modulo è approfondire le principali tematiche della statistica descrittiva ed inferenziale ed introdurre lo studente alle conoscenze del metodo quantitativo per la risoluzione delle problematiche connesse all'osservazione dei fenomeni in campo medico.

Vengono introdotti i principali indici di centralità (media, mediana, moda) ed i principali indici di variabilità (varianza, scarto quadratico medio, range e coefficiente di variazione) per lo studio dei fenomeni caratterizzati da un'unica variabile. Successivamente vengono trattate le principali forme

di relazione statistica tra due caratteri di tipo qualitativo o di tipo quantitativo. In tale contesto vengono applicati il test chi-quadrato, il coefficiente di correlazione ed il modello di regressione lineare sulla base dell'analisi di variabili qualitative e/o quantitative di interesse primario in campo

bio-medico.

Completano il corso alcune conoscenze di base sul calcolo delle probabilità e sui test diagnostici nati in campo medico ma basati sul metodo statistico