



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2015/2016		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2015/2016		
CORSO DILAUREA MAGISTRALE	SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE		
INSEGNAMENTO	NURSING E MIDWIFERY BASATO SULLE EVIDENZE C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	18009		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	3		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/01, MED/45, MED/05		
DOCENTE RESPONSABILE	CORRAO SALVATORE	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	BALISTRERI CARMELA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	RITA		
	CORRAO SALVATORE	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	MATRANGA DOMENICA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
CFU	10		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	1		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	<p>BALISTRERI CARMELA RITA Mercoledì 10:00 12:00 Istituto di Patologia generale, Corso Tukory 211</p> <p>CORRAO SALVATORE Lunedì 9:00 13:00</p> <p>MATRANGA DOMENICA Venerdì 12:00 13:30 Stanza della docente, Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, Medicina interna e specialistica di eccellenza "G. D'Alessandro", Via del Vespro, 133, piano terra</p>		

DOCENTE: Prof. SALVATORE CORRAO

PREREQUISITI	
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	<p>Conoscenza e capacità di comprensione Comprendere approfonditamente il ruolo dell'infermiere nell'ambito della ricerca medica, specificatamente in campo infermieristico e ostetrico, e dei metodi per condurre una ricerca e/o analizzarla criticamente. Capacità di applicare conoscenza e comprensione Scrittura avanzata 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.</p>
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	PROVA SCRITTA
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	LEZIONI FRONTALI

**MODULO
METODI DELLA RICERCA INFERMIERISTICA ED OSTETRICA**

Prof. SALVATORE CORRAO

TESTI CONSIGLIATI

Polit D.F., Tatano Beck C. Nursing Research. Principles and Methods.
LippincottWilliams & 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

TIPO DI ATTIVITA'

B

AMBITO

20380-* Scienze ostetriche

NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE

68

NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE

32

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Il modulo si propone di formare gli studenti ad integrare le conoscenze e le abilità attraverso l'attività avanzata di ricerca. Di saper comprendere e valutare i risultati della ricerca in campo infermieristico ed ostetrico.

Ricerca, selezionare e valutare i risultati di ricerche infermieristiche o di interesse per l'ambito infermieristico e ostetrico.

Al termine del corso lo studente dovrà sviluppare competenze nell'ambito della ricerca e dovrà essere in grado di realizzare un progetto di ricerca.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	Ricerca qualitativa, quantitativa e tipologie di studi
6	Il protocollo di ricerca e i prodotti della ricerca
6	Tipi di variabili e analisi multivariata
8	BIAS. Confounding. Validità interna e generalizzabilità.
8	Normativa e procedure autorizzative nei comitati etici

**MODULO
PATOLOGIA CLINICA**

Prof.ssa CARMELA RITA BALISTRERI

TESTI CONSIGLIATI

Medicina di Laboratorio - M. Laposata - Ed. Piccin
Manuale di Patologia Clinica – I. Antonozzi – Ed. Piccin

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	20375-Scienze biomediche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	24

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Obiettivi del Modulo di Patologia clinica sono quelli di consentire allo studente di acquisire le basi culturali e di applicazione della Patologia clinica che gli possano consentire di utilizzare le più appropriate procedure cliniche da adottare nella preparazione corretta preparazione del paziente agli esami di laboratorio, alla raccolta dei campioni biologici e alla corretta gestione dei referti, identificandone i vantaggi e limiti.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	I biomarcatori e loro variabilità biologica, preanalitica e analitica e loro applicazioni nella valutazione funzionale o di danno tissutale e d'organo
3	Il sangue e i suoi componenti, loro funzioni. Esame emocromocitometrico e sue applicazioni nella diagnostica di laboratorio di patologie ematiche: anemie. Alterazioni della formula leucocitaria e sue applicazioni in disordini immuni
3	Fisiopatologia delle malattie autoimmuni, loro classificazione e criteri diagnostici. Biomarcatori nella loro diagnosi di laboratorio
3	Epatopatie e diagnostica di laboratorio
2	Il pancreas, il diabete e le sue complicanze e diagnostica di laboratorio
3	Apparato urinario e patologie associate e diagnostica di laboratorio
3	Patologie cardiovascolari e diagnostica di laboratorio
3	Disordini endocrini e diagnostica di laboratorio
2	Immuno-deficit e diagnostica di laboratorio

**MODULO
METODI QUANTITATIVI PER LA RICERCA IN AMBITO BIOMEDICO**

Prof.ssa DOMENICA MATRANGA

TESTI CONSIGLIATI

Triola MM Triola MF, Statistica per le Professioni Sanitarie, Pearson

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	20374-Scienze propedeutiche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	51
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	24

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Il corso si propone di introdurre la metodologia statistica utile allo studente di laurea magistrale in Scienze Infermieristiche e Ostetriche affinché sia in grado di supportare la ricerca in ambito clinico. Il percorso formativo è finalizzato alla comprensione del disegno dello studio e dell'analisi statistica dei dati che da esso scaturiscono. Lo studente, introdotto ai concetti di base della statistica descrittiva, sarà capace di applicare i concetti elementari del calcolo della probabilità, del campionamento statistico e alcuni aspetti elementari della inferenza statistica con applicazioni all'ambito clinico.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	•Concetti elementari: Caratteri statistici qualitativi e quantitativi. Caratteri discreti e continui. Classificazione dei caratteri secondo la scala di misura: scala nominale, ordinale, intervallare, a rapporti
2	•Presentazione dei dati: Distribuzioni statistiche e rappresentazioni grafiche
3	•Misure di tendenza centrale e di variabilità
2	•Studi osservazionali
2	•Studi sperimentali - Randomizzazione
4	•Elementi di calcolo delle Probabilità. Curva di Gauss e distribuzione Binomiale
1	•Distribuzioni di campionamento, con particolare riferimento alla media campionaria, e Teorema del limite centrale.
1	•Stima statistica della media
1	•Verifica delle ipotesi sulla media
ORE	Esercitazioni
2	•Presentazione dei dati; Misure di tendenza centrale e di variabilità
1	•Randomizzazione
1	•Calcolo delle Probabilità. Distribuzioni teoriche
2	•Stima statistica e Verifica delle ipotesi sulla media