



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2017/2018		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2017/2018		
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/05, MED/01, MED/45		
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	BALISTRERI CARMELA RITA Mercoledì 10:00 12:00 Istituto di Patologia generale, Corso Tukory 211 CORRAO SALVATORE Lunedì 9:00 13:00 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		

DOCENTE: Prof. SALVATORE CORRAO

PREREQUISITI	Conoscenze di base di statistica. Conoscenze di base di metodologia della ricerca. Conoscenze di inglese scientifico.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI Conoscenza e capacita' di comprensione Acquisizione dei concetti chiave per la lettura e l'analisi della letteratura biomedica. Capacita' di applicare conoscenza e comprensione Conoscere fondamenti di statistica e di metodologia al fine di redigere correttamente sinossi di studi scientifici. Autonomia di giudizio Acquisizione delle conoscenze utili ad individuare evidenze scientifiche validate per l'implementazione della pratica clinica. Abilita' comunicative Essere in grado di analizzare e commentare evidenze scientifiche a supporto della propria tesi. Capacita' di apprendimento Sulla base di quanto acquisito durante il corso e attraverso lo studio individuale, capacita' di aggiornare le proprie conoscenze consultando evidenze scientifiche validate.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Prova scritta finale composta da 31 domande a risposta multipla. Un punto assegnato ad ogni risposta esatta.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali. Esercitazioni in classe. Revisione di articoli scientifici.

**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 realta' 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 abilita' attraverso l'attivita' 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 dovra' sviluppare competenze nell'ambito della ricerca e dovra' 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. Validita' interna e generalizzabilita.
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 piu' 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 variabilita' biologica, preanalitica e analitica e loro applicazioni nella valutazione funzionale o di danno tessutale 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 discipline biosanitarie, 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, inoltre, acquisirà le competenze necessarie alla costruzione di indicatori sanitari utili ad orientare scelte di gestione ed amministrazione della sanità.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Introduzione alla Statistica Sanitaria
2	Presentazione dei dati: Distribuzioni statistiche e rappresentazioni grafiche
3	Misure di tendenza centrale e di variabilità
3	Tecniche di indagine statistica, stesura di un questionario
2	Studi osservazionali
2	Studi sperimentali, randomizzazione
3	Indicatori ospedalieri
3	Standardizzazione dei tassi

ORE	Esercitazioni
3	Preparazione di tabelle e grafici per la presentazione e sintesi