

FACOLTÀ	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2014/2015
CORSO DI LAUREA (o LAUREA MAGISTRALE)	Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
INSEGNAMENTO	Patologia Clinica
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	20375-(B) Scienze Biomediche
CODICE INSEGNAMENTO	88215
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	1
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/05
DOCENTE RESPONSABILE	Dott.ssa Mariarosa Balistreri Ricercatore Università di Palermo
CFU	3
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	24
PROPEDEUTICITÀ	Nessuna
ANNO DI CORSO	I
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Aula di Oculistica
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Secondo semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Secondo calendario del Corso di Laurea pubblicato
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Martedì e Venerdì Dalle 10,00 alle 13,00

--

OBIETTIVI FORMATIVI DEL CORSO

MODULO	DENOMINAZIONE DEL MODULO
	<p align="center">PATOLOGIA CLINICA</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione Lo studente dovrà acquisire le basi culturali e nell'ambito della patologia clinica</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione Le conoscenze gli debbono consentire di gestire l'applicare delle procedure per la corretta preparazione del paziente agli esami di laboratorio alla raccolta dei campioni biologici ed alla corretta gestione dei referti ricevuti</p> <p>Autonomia di giudizio Capacità di assumere decisioni autonome sulla affidabilità dei risultati ottenuti</p>

	<p>Abilità comunicative Essere in grado di relazionarsi alle diverse professionalità sanitarie operanti nel laboratorio per comunicare in maniera corretta il dato di laboratorio e partecipare al processo informativo nei confronti di clinici ed utenti.</p> <p>Capacità d'apprendimento Essere in grado di raccogliere, organizzare ed interpretare correttamente l'informazione ottenuta con le metodologie di analisi biomediche</p>
	PATOLOGIA CLINICA
TESTI CONSIGLIATI	<p>I contenuti minimi riguardanti la diagnostica di laboratorio possono essere reperiti su uno qualunque dei seguenti testi: Federici et al. Medicina di laboratorio – Edizioni McGraw Hill Burlina – Medicina di Laboratorio - Fondamenti di diagnostica Edizioni Medico-scientifiche –Torino Widmann Interpretazione clinica degli esami di laboratorio</p> <p>Sono inoltre a disposizione degli studenti le presentazioni (.ppt) utilizzate durante le lezioni ed, a richiesta, articoli scientifici di approfondimento su specifici argomenti</p>

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

MODULO	DENOMINAZIONE DEL MODULO PATOLOGIA CLINICA
ORE FRONTALI 24	<p style="text-align: center;">ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</p> <p><i>La logica diagnostica del laboratorio:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - L'organizzazione del laboratorio di Patologia clinica <ul style="list-style-type: none"> - Variabilità Preanalitica ed Analitica - La validazione dei campioni - La valutazione del dato Strumentale di Laboratorio <ul style="list-style-type: none"> - Controlli di Qualità - Certificazione ed Accredimento <ul style="list-style-type: none"> • Modalità e tempi di refertazione • L'esame emocromocitometrico • Modificazioni patologiche dei parametri dell'emocromo e loro interpretazione <p><i>Il paziente con affezioni dell'apparato urinario:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • L'esame delle Urine <p><i>Il paziente con patologie emocoagulative</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Emostasi • Esami di primo e di secondo Livello <p><i>L'Infarto del Miocardio:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gli Indici di Laboratorio nell' IMA e nella predisposizione alla Coronaropatia • Applicazioni della diagnostica dell'IMA nei POCT <p><i>Il paziente con patologie del sistema immune:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Quadri sierologici nelle malattie autoimmuni <p><i>Esami speciali sui liquidi biologici:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Liquido ascitico e del liquido pleurico • Esame del Liquor <p><i>Basi di Immunoematologia:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Il sangue come Risorsa - Gruppi sanguigni - Prove di Compatibilità - Crossmatch - Ricerca ed identificazione anticorpi irregolari <ul style="list-style-type: none"> - L'organizzazione della banca del sangue