



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	2018/2019		
CORSO DILAUREA	DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA)		
INSEGNAMENTO	SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE -C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	08544		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	3		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/09, MED/18, MED/11		
DOCENTE RESPONSABILE	PANTUSO GIANNI	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	NOVO GIUSEPPINA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	PANTUSO GIANNI	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	TUTTOLOMONDO ANTONINO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
CFU	9		
PROPEDEUTICITA'	05209 - MICROBIOLOGIA E PATOLOGIA GENERALE C.I.		
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	2		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	NOVO GIUSEPPINA Lunedì 11:00 13:00 Il ricevimento verra svolto previo appuntamento in data ed orario da concordare presso il Reparto di Cardiologia. AOUP- Palermo o Cefpas di CL. PANTUSO GIANNI Lunedì 13:00 13:45 studio del Dipartimento di Oncologia TUTTOLOMONDO ANTONINO Venerdì 11:00 12:00 ex istituto di Clinica Medica, Piazza delle Cliniche n. 2, secondo piano(per informazioni rivolgersi al punto giallo in portineria)		

DOCENTE: Prof. GIANNI PANTUSO

PREREQUISITI	Gli studenti debbono aver superato dei Corsi scienze biomediche, biologia, microbiologia e patologia generale.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Al termine del Corso lo studente dovrà: - Conoscere i principi teorici alla base del metodo clinico e della medicina basata sulle evidenze. - Sapere eseguire correttamente una storia clinica completa, che comprenda anche il contesto sociale in cui vive il paziente. - Sapere rapportarsi con il malato nelle più svariate condizioni ambientali, sia in elezione che in urgenza. - Sapere eseguire un corretto e completo esame antropometrico del paziente. - Essere in grado di approcciarsi ai pazienti riconoscendo segni e sindromi di Medicina Interna correlati a comportamenti, patologie alimentari ed endocrine, e segni e sindromi di Cardiologia collegabili con l' obesità. -Sapere rilevare ed interpretare in maniera critica i principali sintomi e segni e individuare il più corretto ed appropriato percorso diagnostico clinico strumentale. Conoscere gli interventi bariatrici individuando la tipologia chirurgica più adeguata per le caratteristiche di ciascun paziente. - Conoscere i risvolti metabolici di ciascun intervento bariatrico nel progetto terapeutico del paziente grave obeso. CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE AUTONOMIA DI GIUDIZIO ABILITA' COMUNICATIVE CAPACITA' DI APPRENDIMENTO
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	Esame orale - La prova orale consiste in un colloquio, volto ad accertare il possesso delle competenze e delle conoscenze disciplinari previste dal corso - Valutazione espressa in trentesimi - Voto minimo 18/30 30/30 e lode: Eccellente conoscenza dei contenuti dell'insegnamento; lo studente dimostra elevata capacità analitico-sintetica ed è in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di elevata complessità 27-29: Ottima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e ottima proprietà di linguaggio; lo studente dimostra capacità analitico-sintetica ed in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di complessità media e, in taluni casi, anche elevata 24-26: Buona conoscenza dei contenuti dell'insegnamento e buona proprietà di linguaggio; lo studente è in grado di applicare le conoscenze per risolvere problemi di media complessità 21-23: Discreta conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, in taluni casi limitata agli argomenti principali; accettabile capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite 18-20: Minima conoscenza dei contenuti dell'insegnamento, spesso limitata agli argomenti principali; modesta capacità di utilizzare il linguaggio specifico della disciplina e di applicare autonomamente le conoscenze acquisite
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali.

**MODULO
MEDICINA INTERNA**

Prof. ANTONINO TUTTOLOMONDO

TESTI CONSIGLIATI

estratti degli argomenti svolti a lezione (diapositive)
Rugarli, Medicina Interna Sistemática

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10347-Scienze della dietistica
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Conoscenza della fisiopatologia e della clinica delle principali malattie internistiche dell'eta' evolutiva tale da consentire la migliore comprensione dei piu' rilevanti elementi che sono alla base dei processi patologici che si sviluppano in eta' evolutiva, adulta e geriatrica, sui quali si focalizza un possibile intervento tecnico nutrizionale

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
4	Epidemiologia e fisiopatologia della aterosclerosi
2	manifestazioni cliniche della aterosclerosi
2	cardiopatía ischemica
2	Ictus ischemico epidemiologia e classificazione
2	Ictus ischemico: clinica e prevenzione
4	Diabete mellito: epidemiologia e fisiopatologia
2	Ipertensione arteriosa: epidemiologia e fisiopatologia
4	Ipertensione arteriosa : caratterizzazione del danno d'organo e principi di prevenzione e terapia
2	Scompenso cardiaco: epidemiologia e fisiopatologia
2	Dislipidemie: elementi di fisiopatologia delle lipoproteine e di prevenzione e terapia
2	anemie carenziali
2	insufficienza renale acuta e cronica

**MODULO
CHIRURGIA GENERALE**

Prof. GIANNI PANTUSO

TESTI CONSIGLIATI

"Bariatric Surgery - Multidisciplinary Approach and Surgical Techniques". Umberto Parini - Pier Eugenio Nebiolo. Musumeci Editore

"La Gastrostomia Endoscopica Percutanea" - S.I.E.D.

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10349-Scienze medico-chirurgiche
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Essere in grado di analizzare e risolvere i problemi di ordine dietistico-nutrizionale affrontando l'iter diagnostico-terapeutico alla luce dei principi della medicina basata sull'evidenza.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
8	Principi di Epidemiologia e Screening dell'Obesita. Storia Naturale dell'Obesita. Aspetti Endocrino-Metabolici. Obesita' e Disordini Respiratori. Aspetti Psicologici. Aspetti Psichiatrici. Problemi Anestesiologici e Obesita. Implicazioni Coagulative e Trombosi Venose. Aspetti Medico Legali.
22	Obesita' Infantile: Indicazioni Chirurgiche. Chirurgia Gastrointestinale nella terapia del Diabete di tipo 2. Interventi Metabolici. Tecniche Chirurgiche ed Endoscopiche: Il ruolo della Chirurgia Mininvasiva - Laparoscopica. Il Pallone Intragastrico. Il Bendaggio Gastrico. La Sleeve Gastrectomy. La Gastroplastica Verticale. Chirurgia Bariatrica - Metabolica: Il By-Pass Gastrico. La Diverisione Biliopancreatica secondo Scopinaro. La Diverisione Biliopancreatica Duodenal Switch. Le Complicanze Bariatriche. Le Carenze Bariatriche. Diagnosi Radiologica. Caratteristiche di un Centro Bariatrico. Approccio Multimodale Bariatrico. Approccio Fisioterapeutico dopo Intervento Bariatrico. Valutazioni Metabolico-Nutrizionali. La Chirurgia Plastica Post-Bariatrica. Alimentazione Enterale non Orale: Gastrostomia Chirurgica e P.E.G.. Nuove Frontiere: Chirurgia Mininvasiva Transendoscopica

**MODULO
MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE**

Prof.ssa GIUSEPPINA NOVO

TESTI CONSIGLIATI

Harrison. Principles of Internal Medicine.
Rugarli. Rugarli C. Medicina Interna Sistemica.

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	10347-Scienze della dietistica
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Conoscere la fisiopatologia, l'epidemiologia, i criteri diagnostici, la presentazione clinica, la storia naturale delle principali patologie cardiovascolari. Lo studente deve inoltre conoscere i principali esami biochimici e strumentali utili alla diagnosi delle singole malattie e conoscere i principali approcci terapeutici e i principali consigli dietetici da fornire al paziente cardiopatico

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
1	Principali sintomi delle malattie cardiovascolari: dispnea, dolore toracico, palpitazioni, sincope
4	Elementi di elettrocardiografia. Test diagnostici cardiologici invasivi e non invasivi
3	Aterosclerosi e fattori di rischio cardiovascolare. Prevenzione cardiovascolare.
2	Sindromi coronariche acute: STEMI, UA/NSTEMI
2	Cardiopatia ischemica cronica
2	Insufficienza cardiaca acuta e cronica
2	Cardiomiopatie e miocarditi
1	Endocardite infettiva
1	Malattie del pericardio
2	Cardiopatie valvolari
2	Le aritmie cardiache
2	Morte cardiaca improvvisa e tecniche di rianimazione cardiopolmonare
1	Tromboembolismo venoso ed embolia polmonare
1	Sindromi ortiche acute
1	Arteriopatia obliterante periferica
1	Iperensione arteriosa
2	La dieta e le malattie cardiovascolari