



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA

SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

Prof. Rosalba Mattei

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA E BIOINGEGNERIA

Direttore: Bonizzella Biagioli

MASTER DI II LIVELLO IN NUTRIZIONE CLINICA E DIETETICA A.A. 2010/2011

Riservato ai laureati in: Medicina e Chirurgia, in Scienze Biologiche e in Farmacia (laurea conseguita secondo gli ordinamenti didattici previgenti al decreto ministeriale 3 novembre 1999, n. 509)

Lauree specialistiche ai sensi del D.M. 509/99 e lauree magistrali ai sensi del D.M. 270/2004 nelle classi 46/S, 6/S, 14/S, 69/S e SNT/3 spec

Lauree specialistiche ai sensi del D.M. 509/99 e lauree magistrali ai sensi del D.M. 270/2004 in: LS6-Biologia, LS14-Farmacia e Farmacia Industriale, LS46-Medicina e Chirurgia, LS69-Scienze della Nutrizione Umana, SNT LS3-Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche, LM-41-MEDICINA E CHIRURGIA (n.o. D.M. 270/04), LM-13-FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (n.o. D.M. 270/04), LM-6-BIOLOGIA (n.o. D.M. 270/04)

La commissione si riserva di valutare le domande di ammissione di eventuali candidati che, possedendo un titolo diverso da quelli indicati in tabella, presentino nel loro curriculum ulteriori percorsi formativi e/o attività specifiche svolte nell'ambito d'interesse del master.

Durata 12 mesi; data inizio 17 gennaio 2011

Scadenza delle domande: 13 dicembre 2010

I MODULO 17-21 Gennaio 2011

Orario: Lun-Ven 8,30-18,30

Etica professionale, alimentazione e composizione corporea.

La deontologia
Percorso di Qualità e accreditamento dei servizi
Aspetti Medico Legali della prescrizione dietetica
Etica e bisogni alimentari
Metodologie per la promozione di stili alimentari favorevoli alla salute
La ricerca dell'informazione sull'alimentazione e Internet
Alimentazione di comunità nell'età pediatrica
Epidemie infettive veicolate dagli alimenti - Infezioni alimentari emergenti
Biochimica della nutrizione
Ricambio idrosalino
Fattori nutrizionali e osso
Psicoterapia nei disturbi alimentari psicogeni
La gestione della qualità in nutrizione clinica
Alimentazione, attività fisica e sport
DCA e pratica sportiva
Valutazione dello stato nutrizionale
Valutazione della composizione corporea e del dispendio energetico nello sportivo
La valutazione clinico-nutrizionale dello sportivo
Fabbisogno glucidico, proteico e lipidico nello sportivo

II MODULO 07-11 Marzo 2011

Orario: Lun-Ven 8,30-18,30

Fabbisogni nutrizionali negli stati fisiologici, patologici e nell'esercizio fisico

Psicoanalisi nell'obesità
Analisi vettoriali della bioimpedenziometria
Il Diabete Mellito
Aspetti neuroendocrini nella regolazione della fame e della sazietà
La grande obesità
OSAS
Obesità e postura
Tumori dell'apparato digerente
Il paziente terminale
Corretto stile di vita
Dislipidemie
Alimentazione nel ragazzo sportivo
Ecologia interna. Metodiche orientali per l'equilibrio del corpo
Fabbisogno vitaminico e minerale nello sportivo
Termoregolazione e fabbisogno idrico nello sportivo
L'analisi BIA nello sportivo
Preparazione nutrizionale dell'evento gara
Asma e Sport

III MODULO 02-06 Maggio 2011

Orario: Lun-Ven 8,30-18,30

**Prevenzione e studio di patologie correlate all'alimentazione
Diete per lo sport**

Allergie ed intolleranze alimentari
Celiachia
Aspetti dietetico-nutrizionali nella celiachia
Prevenzione e trattamento dei disturbi del comportamento alimentare
Presentazione di un software per la gestione di schemi nutrizionali
Il Potassio nella patogenesi dell'Ipertensione Arteriosa
Dieta mediterranea vs. popular diets
Nutrizione delle malattie renali
Malattie infiammatorie intestinali
Organizzazione di personalità dei disturbi psicogeni
Elaborazione di un programma nutrizionale
Percezione dello schema corporeo
Aspetti fisiologici e metabolici degli sport di resistenza
Stress ossidativo e pratica sportiva
Le diete iperproteiche e le mode alimentari nello sport
Diete vegetariane e sport
Prodotti erboristici e sport
Valutazione delle abitudini alimentari ed elaborazione diete per gli sportivi
Elaborazione di un programma nutrizionale nello sportivo
Integratori per lo sportivo

IV MODULO 20-25 Giugno 2011

Orario: Lun-Ven 8,30-18,30 e Sab 9-13

L'alimento acqua - La Nutrizione Artificiale: inquadramento clinico e nosologico

Proprietà chimico-fisiche dell'acqua - Le funzioni dell'acqua
L'idrosfera - Il ciclo dell'acqua
Impieghi sanitari delle acque
Acque di rete - Acque minerali - Acque di sorgente
La Nutrizione Enterale
Calcolo di sacca per N.E. e integratori
La malnutrizione: inquadramento clinico e nosologico
Razionale per l'impiego della NA
La digiunostomia
La NA e le malattie infiammatorie intestinali
La NA in neonatologia
Farmaconutrizione
Vie d'accesso alla nutrizione parenterale (NP)
Gestione dell'accesso venoso
Trattamento conservativo della stipsi: l'acqua e le fibre
La NA nel paziente ipercatabolico
Monitoraggio e complicanze nella NP
La NA nel paziente oncologico

Segreteria Scientifica

Prof. Rosalba Mattei
Dott. Claudia Francalanci
Dott. Giulia Ferrara
Dott. Emanuele Paolini
Dott. Caterina Vigni
Tel. 0577-585681
e-mail: mattei@unisi.it

Segreteria Organizzativa

Università degli Studi di Siena
Servizio Congressi
Via Banchi di sotto, 46
53100 Siena
Tel. 0577232131 Fax 0577-232134
e-mail: pizzuto@unisi.it

Bando disponibile presso:

Università degli Studi di Siena
Ufficio Formazione e Post Laurea
Tel. 0577-235940 Fax 0577-235939
e-mail: post-laurea-medicina@unisi.it
sito per bando e modulistica:
<http://www.unisi.it/postlaurea/master.htm>

