A chi è rivolto:

- Laurea in Medicina e Chirurgia (classi LM-41, 46/S);
- Laurea Magistrale in Farmacia o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (14/S; LM-13;);
- Laurea triennale in Dietistica (SNT/3) e Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecnico-Assistenziali (LM-SNT/3) o in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione umana o in Scienza della Nutrizione umana (LM-61);
- Laurea magistrale in Scienze infermieristiche.
- Laurea magistrale in Scienze biologiche.
- Laurea conseguita in base al sistema previgente alla riforma universitaria del D.M. 509/99 equiparata ad una delle classi suindicate.

Durata:

Biennale (Gennaio 2020-Dicembre 2021).

Totale crediti formativi:

 $60~(45\%~attivit\`{a}$ didattica frontale, 55%~tirocinio formativo)

Obbligo di frequenza:

70% delle ore previste

Costo:

2.016,00 Euro per i due anni (rateizzabili).

Scadenza ammissioni:

Lunedì 14 ottobre 2019, ore 14.00

Master attivato presso l'Ateneo di Trieste, in conformità all'art 3, comma 9, del DM 22.10.2004 n°270.

Direzione del Corso presso il

Dip. di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute, UCO di Clinica Medica.

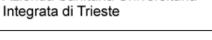
Ospedale di Cattinara Strada di Fiume 447, 34149 Trieste.

Recapiti:

- 040 399 4585-4533-4335
- 338 18 22 750

E-mail:

robertasit@tiscali.it fgdigirolamo@units.it



Azienda Sanitaria Universitaria

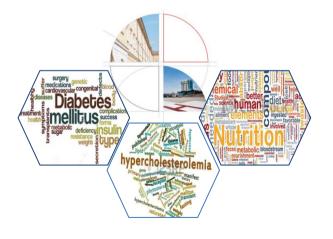
REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA



MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN:

NUTRIZIONE CLINICA, DIABETOLOGIA E METABOLISMO: FISIOPATOLOGIA E GESTIONE PRATICA MULTIDISCIPLINARE

2020 - 2021







PROGRAMMA

Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a raggiungere competenze per la gestione integrata della nutrizione clinica, malnutrizione, nutrizione artificiale, obesità, diabetologia e lipidologia nel paziente ambulatoriale ed ospedalizzato. Il paziente ospedalizzato per patologia acuta richiede una gestione integrata del supporto nutrizionale e delle complicanze metaboliche, quali per esempio iperglicemia o sindrome da refeeding. Un approccio metabolico multidisciplinare *integrato* è inoltre indispensabile per i pazienti ambulatoriali affetti da malnutrizione. diabete mellito o obesità e per i pazienti a domicilio in nutrizione artificiale enterale o parenterale. La didattica si articola in una parte rivolta all'acquisizione di abilità conoscitive, tramite attività frontale classica. e una parte dedicata allo sviluppo di abilità pratiche, tramite tirocinio sul campo, in affiancamento ad operatori esperti

Sedi previste per le attività di tirocinio:

Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste (ASUITS); Ospedale Santa Maria di Ca' Foncello (Treviso).

RESPONSABILE: Gianni Biolo.

DOCENTI PREVISTI: Rocco Barazzoni; Carla Baruffi; Riccardo Candido; Michele Carraro; Luigi Cattin; Beniamino Ciocchi; Lory Crocè; Adamo Pio D'Adamo; Nicolò De Manzini; Andrea Di Lenarda; Bruno Fabris; Nicola Fiotti, Rita Moretti; Agostino Paccagnella; Silvia Palmisano; Patrizio Sarto; Gianfranco Sinagra; Roberta Situlin: Daniele Tognetto: Pierandrea Vinci: Michela Zanetti.

Attività didattica frontale

Biochimica metabolica e dei nutrienti

Fabbisogni nutrizionali in condizioni fisiologiche e patologiche

Fisiopatologia della digestione e dell'assorbimento Sarcopenia: fisiopatologia e clinica (inattività fisica. invecchiamento, patologie acute, neoplasie e patologie croniche)

Sindrome metabolica e fattori di rischio cardiovascolare Ipertensione nel diabete e nella sindrome metabolica Genetica del diabete, delle dislipidemie e dell'obesità Fisiopatologia e clinica delle dislipidemie Fisiopatologia e clinica del diabete mellito di tipo 1

Fisiopatologia e clinica del diabete mellito di tipo 2

Retinopatia diabetica

Nefropatia diabetica e nutrizione nelle malattie renali Neuropatia diabetica

Complicanze cardiovascolari nel diabete mellito e nell'obesità

Principi di terapia insulinica

Terapia con antidiabetici orali

Metabolismo energetico e fisiopatologia dell'obesità Terapia integrata dell'obesità

Chirurgia bariatrica

Fisiopatologia e clinica della malnutrizione e della sindrome Prevenzione della sarcopenia e della cachessia nel paziente da refeeding

Alterazioni endocrino-metaboliche nel paziente acuto ospedalizzato ed iperglicemia da stress

Nutrizione artificiale enterale

Nutrizione artificiale parenterale

Problemi metabolici e nutrizionali nell'anziano

Ruolo dell'attività fisica nella sindrome metabolica, diabete e malattie croniche

Tirocinio formativo

Definizione dei fabbisogni nutrizionali

Gestione integrata dell'iperglicemia e della nutrizione artificiale nel paziente ospedalizzato ed a domicilio

Terapia insulinica nel paziente ospedalizzato

Terapia insulinica ambulatoriale

Terapia con antidiabetici orali Terapia nutrizionale nel diabete mellito

Holter glicemico, microinfusori insulinici

Piede diabetico

Posizionamento ecografico di accessi vascolari

Diagnostica strumentale della macroangiopatia diabetica

Nuove tecnologia in diabetologia, metabolismo e nutrizione

Terapia ipolipemizzante

Aferesi delle lipoproteine

Terapia dietetica dell'obesità

Indicazioni per la nutrizione artificiale

Diagnosi di malnutrizione e determinazione della

composizione corporea

Miscele per la nutrizione enterale e parenterale

Integratori nutrizionali

Diagnosi e trattamento della disfagia nel paziente

neurologico e nell'anziano

oncologico o con malattie croniche

Prescrizione dell'attività fisica nella sindrome metabolica, diabete e malattie croniche

Prova finale