

Docente responsabile dell'insegnamento/attività formativa

Nome LIVIA

Cognome BIANCONE

Denominazione insegnamento/attività formativa

Italiano Gastroenterologia, Chirurgia dell'Apparato Digerente

Inglese Gastroenterology, Digestive and bariatric surgery

Informazioni insegnamento/attività formativa

A.A. in corso

L

LM

LM CU

CdS SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA

Codice 8066413

Canale UNICO

CFU 7

Lingua italiano

Docente del modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Nome NICOLA

Cognome DI LORENZO

Denominazione modulo didattico (compilare solo per attività formative articolate in moduli)

Italiano Chirurgia dell'apparato digerente e dell' obesita'

Inglese Digestive and bariatric surgery



Obiettivi formativi e risultati di apprendimento attesi

Italiano

OBIETTIVI FORMATIVI

I discenti, provenienti da corsi triennali piuttosto diversificati o da lauree di vecchio ordinamento con svariati indirizzi, dovranno essere in grado di valutare le problematiche pre e post-chirurgiche di tipo nutrizionale che possono verificarsi dopo exeresi dell'apparato digerente, od interventi funzionali. Dovranno altresì conoscere, più in dettaglio, le più recenti acquisizioni nel trattamento chirurgico dell'obesità e della sindrome metabolica, con particolare riferimento al diabete

CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE:

Il livello cognitivo dell'apprendimento atteso da parte degli studenti va compreso non ai fini di una competenza tecnica chirurgica, ma delle attività di selezione e follow up del paziente che si avvicina alla chirurgia bariatrica. In questo senso, l'applicazione sarà correlata alle future attività professionali di nutrizionisti clinici dei discenti

CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE:

Devono essere in grado di pianificare una supplementazione nutrizionale nei pazienti descritti

AUTONOMIA DI GIUDIZIO:

Devono essere in grado, all'interno di un loro ambulatorio, di saper selezionare pazienti idonei ad interventi bariatrici, e saper individuare situazioni patologiche dell'apparato digerente per indirizzare il paziente a diagnosi e trattamento medico

ABILITÀ COMUNICATIVE:

saper illustrare in modo sintetico, evidenziando i punti rilevanti, il flusso di informazioni necessario per l'inquadramento nutrizionale

CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO:

Devono saper leggere e valutare la letteratura scientifica sull'argomento

Inglese

The learners, coming from previous non homogeneous courses, are expected to be able to evaluate the nutritional aspects related to pre and post surgical conditions, in patients operated for obesity or for digestive surgery that include organ resections. They must also be aware of the most recent literature on bariatric and metabolic surgery, including surgical options for treatment of DMII

KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: They are not expected to know in details the surgical techniques, but they must be well aware of the modifications of the digestive tube produced by surgery, to be able to manage malabsorption of functional problems as clinical nutritionists.

APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: they must be able to plan a nutritional supplementation for the mentioned patients

MAKING JUDGEMENTS: they must be able to select patients with indication to bariatric surgery, or identify conditions of the digestive tract to be addressed to medical evaluation

COMMUNICATION SKILLS: they must synthetically expose all aspects of nutritional evaluation of the described surgical patients

LEARNING SKILLS: They can read critically the literature



Prerequisiti

Italiano

conoscenza dell'anatomia e della fisiologia dell'apparato digerente
nozioni di metabolismo
conoscenza delle caratteristiche nutrizionale degli alimenti e degli integratori

Inglese

-knowledge of anatomy and physiology of the digestive system.
knowledge of metabolism
knowledge of nutritional characteristics of food and supplementation

Programma

Italiano

Chirurgia dell'apparato digerente in generale. •
Malassorbimento e condizioni metaboliche derivate a seguito di interventi chirurgici (a titolo esemplificativo, resezioni epatiche maggiori, pancreasectomie totali),
sindrome dell'intestino corto, •
Aspetti nutrizionali pre e post-operatori in chirurgia -
Chirurgia dell'obesità e della sindrome metabolica •
Tecnologie correlate al trattamento dell'obesità. •
Complicanze chirurgiche"

Inglese

Digestive surgery -
Malabsorption after surgical resective procedures (bowel, stomach, colon, liver, pancreas etc)
short bowel syndrome.
nutrition pre and post surgery
bariatric surgery
technologies for obesity
surgical complications



Modalità di valutazione

- Prova scritta
- Prova orale
- Valutazione in itinere
- Valutazione di progetto
- Valutazione di tirocinio
- Prova pratica
- Prova di laboratorio

Descrizione delle modalità e dei criteri di verifica dell'apprendimento

Italiano

L'esame consiste in una prova scritta con domande a risposta multipla sugli argomenti previsti dal programma.

Tale modalità di esame permette l'accertamento dell'acquisizione delle conoscenze e delle abilità descritte nella sezione Obiettivi formativi.

La valutazione finale viene espressa attraverso un voto in trentesimi (media aritmetica dei due moduli), secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: importanti carenze nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità critiche e di giudizio, linguaggio inappropriato.

18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente; capacità di analisi sintesi e autonomia di giudizio sufficienti, linguaggio poco appropriato/tecnico.

21-23: conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; capacità di analisi e sintesi corrette con linguaggio appropriato/tecnico.

24-26: discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi ma con un linguaggio non sempre appropriato/tecnico.

27-29: conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi e sintesi. Buona autonomia di giudizio. Argomenti esposti in modo rigoroso e con linguaggio appropriato/tecnico.

30-30L: ottimo livello di conoscenza e comprensione approfondita degli argomenti. Ottime capacità di analisi, di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale e con linguaggio tecnico appropriato.

Inglese

written exam with multiple choice answers (only 1) on the topics included on the learning plan.

this gives the opportunity to correctly evaluate the learning process

The final evaluation is expressed by a mark out of thirty (arithmetic mean of the two modules), according to the following criteria: Unsuitable: major deficiencies in subject knowledge and understanding; limited judgment and critical skills, inappropriate language.

18-20: just enough knowledge and understanding of the topics; sufficient ability to analyze synthesis and independent judgement, inappropriate/technical language.

21-23: knowledge and understanding of routine topics; correct analysis and synthesis skills with appropriate/technical language.

24-26: good knowledge and understanding of the topics; good analysis and synthesis skills, but with a language that is not always appropriate/technical.

27-29: knowledge and understanding of the complete topics; remarkable skills of analysis and synthesis. Good autonomy of judgment. Topics presented perfectly and with appropriate/technical language.

30-30L: excellent level of knowledge and in-depth understanding of the topics. Excellent skills of analysis, synthesis and independent judgement. Arguments expressed in an original way and with appropriate technical language.



Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Facsimile Scheda Insegnamento

Testi adottati

Italiano

diapositive ed appunti delle lezioni
letteratura consigliata

Inglese

slides and notes from lectures
literature

Bibliografia di riferimento

Italiano

///////

Inglese

articles to be found and downloaded at the webpage
<http://scienzemedchir.dottorati.uniroma2.it/> literature:

lap band5.pdf
metanalisi buchwald.pdf



Modalità di svolgimento

- Modalità in presenza
 Modalità a distanza

Descrizione della modalità di svolgimento e metodi didattici adottati

Italiano

lezioni frontali, seminari, analisi di casi, utilizzo di supporti telematici.
eventuale frequenza ambulatoriale per i pazienti bariatrici e di chirurgia dell'apparato digerente

Inglese

lectures , seminars, case series, remote learning.
participation to clinical activities with patients.

Modalità di frequenza

- Frequenza facoltativa
 Frequenza obbligatoria

Descrizione della modalità di frequenza

Italiano

La frequenza del corso non è obbligatoria , ma fortemente raccomandata

Inglese

The course attendance is not compulsory but strongly recommended