

CORSO INTEGRATO DI NUTRIZIONE ARTIFICIALE

(Insegnamento 08562)

Coordinatore del Corso Integrato: Prof. Paolo Emidio Macchia

Modalità di esame: Orale

Insegnamenti (SSD): Medicina Interna (MED/09)
Chirurgia Generale (MED/18)
Endocrinologia (MED/13)
Scienze Tecniche Dietetiche Applicate (MED/49)

Docenti: Prof. Franco Contaldo
Prof. Gaetano Luglio
Prof. ssa Brunella Capaldo e Prof. Stefano Zarrilli
Prof. Paolo Emidio Macchia

Programma di Medicina Interna

Identificazione del paziente candidato alla nutrizione artificiale. Anamnesi dietologica e del comportamento alimentare. Valutazione dello stato di nutrizione (antropometria, raccolta dati biochimici, ecc.) e compilazione di base della cartella nutrizionale. Identificazione delle carenze presenti e preparazione dei dati necessari alla diagnosi. Identificazione del paziente candidato alla nutrizione enterale e/o altre terapie con diete modificate o specifiche. Preparazione del piano nutrizionale. Stima o misura della necessità in macro e micronutrienti, anche sulla base della presenza di malnutrizione e di una o più patologie concomitanti. Scelta del prodotto sulla base di criteri nutrizionali, costo-efficacia, durata del trattamento. Scelta del sistema infusivo, della modalità di somministrazione. Conduzione della Nutrizione artificiale enterale. Controllo degli apporti di nutrizione artificiale realmente somministrati. Prevenzioni e trattamento non medico delle complicanze della nutrizione enterale. Raccolta dati di monitoraggio nutrizionale: note sulle variazioni terapeutiche.

Controllo del passaggio dalla nutrizione enterale alla nutrizione per os. Educazione alla nutrizione domiciliare per paziente e familiare.

Programma di Chirurgia

Tecniche di cateterismo venoso. Complicanze del cateterismo venoso. Preparazione intestinale del paziente alla chirurgia. Le perdite idroelettrolitiche nelle fistole. Tecniche e complicanze digiunostomia. Tecniche e complicanze della gastrostomia e peg. Nutrizione e guarigione delle ferite. Nutrizione artificiale nelle complicanze chirurgiche. Nutrizione nei colostomizzati. Nutrizione nel post-operatorio.

Programma di Endocrinologia

Ormoni e stress – Tireopatie - Patologie del surrene - Patologie ipofisarie - Patologie dell'ovaio - Patologie del testicolo

Programma di Scienze Tecniche Dietetiche Applicate

Valutazione dello stato nutrizionale. Anamnesi nutrizionale. Indicazioni alla Nutrizione Enterale. Controindicazioni alla Nutrizione Enterale. Fabbisogni nutrizionali: fabbisogno energetico, proteico, idro-elettrolitico, vitaminico e di oligoelementi. Miscele nutrizionali. Complicanze della Nutrizione Enterale. Nutrizione Parenterale: indicazioni alla Nutrizione Parenterale Totale e alla Nutrizione Parenterale parziale.

Testi Consigliati

Endocrinologia: Faglia G., Beck-Peccoz P., Spada A. “*Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo*” McGraw-Hill Italia, 2013, 5° edizione Scienze Tecniche Dietetiche Applicate: Scienze Tecniche Dietetiche Applicate: Riccardi, Pacioni, Giacco, Rivellese. “*Manuale di Nutrizione Applicata*” III Edizione 2009 – Sorbona Ed.