

Principali informazioni sull'insegnamento	
Denominazione dell'insegnamento	<b>GASTROENTEROLOGIA E NUTRIZIONE NELLE PATOLOGIE DELL'APPARATO DIGERENTE</b> <i>Gastroenterology and Nutrition in Digestive System Disorders</i> (Modulo del corso integrato con Medicina interna, per un totale di 9 CFU)
Corso di studio	Laurea magistrale in Scienze della Nutrizione per la Salute Umana (LM-61)
Anno di corso	<i>Secondo</i>
Crediti formativi universitari (CFU) / European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS):	6
SSD	<i>Gastroenterologia - MED/12</i>
Lingua di erogazione	<i>Italiano</i>
Periodo di erogazione	Primo semestre: 4 ottobre 2021 – 28 gennaio 2022
Obbligo di frequenza	Frequenza obbligatoria

Docente	
Nome e cognome	<b>Michele Barone</b>
Indirizzo mail	michele.barone@uniba.it
Telefono	080-5593514
Sede	Ospedale Policlinico, Bari – Padiglione Medicina interna DIMO
Sede virtuale	
Ricevimento (giorni, orari e modalità)	Mercoledì ore 9:30-10:30, previo accordo tramite email o telefono

Syllabus	
Obiettivi formativi	Conoscenza delle malattie dell'apparato digerente e loro ricadute in ambito nutrizionale
Prerequisiti	Conoscenze di base di Fisiologia, Biochimica, Nutrigenomica
Contenuti di insegnamento (Programma)	<p><b>A. Esofago</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disturbi della deglutizione (disfagia)</li> <li>2. Acalasia</li> <li>3. Spasmo esofageo diffuso</li> <li>4. Ernia iatale</li> <li>5. Malattia da reflusso gastroesofageo</li> <li>6. Esofago di Barrett</li> <li>7. Esofagiti</li> </ol> <p><b>B. Patologie gastroduodenale</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Vomito</li> <li>9. Gastriti</li> <li>10. Malattia peptica</li> <li>11. Dispepsia</li> <li>12. Sindr. Zollinger Ellison</li> </ol> <p><b>C. Malattie del pancreas</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>13. Pancreatiti acute</li> <li>14. Pancreatiti croniche</li> </ol> <p><b>D. Patologie epatobiliari</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>15. Ittero</li> <li>16. Colestasi</li> <li>17. Ascite</li> <li>18. Epatiti virali acute e croniche</li> <li>19. Epatiti autoimmuni</li> <li>20. Steatoepatite</li> </ol>

	<p>21. Patologia epatica da farmaci 22. Malattie epatiche congenite 23. Cirrosi epatica 24. Encefalopatia porto sistemica 25. Colangite sclerosante primitiva</p> <p><b>E. Patologie dell'intestino</b> 26. Stipsi 27. Diarree 28. Malassorbimento 29. Malattia celiaca 30. Intolleranze alimentari 31. Malattie infiammatorie croniche intestinali 32. Sindrome dell'intestino irritabile</p> <p><b>F. Concetti Generali sulla Nutrizione</b> 33. Malnutrizione per difetto 34. Malnutrizione per eccesso 35. Sindromi carenziali 36. Reazioni avverse agli alimenti 37. La sarcopenia nelle malattie dell'apparato digerente</p> <p><b>G. La Nutrizione Artificiale</b> 38. La nutrizione artificiale 39. Indicazioni e controindicazioni alla nutrizione artificiale e criteri di scelta 40. Formulazioni di miscele per la nutrizione enterale e parenterale 41. Vie di accesso enterale e parenterale 42. L'insufficienza intestinale 43. Calcolo dei fabbisogni calorici e proteici nella nutrizione artificiale 44. Scelta della via di accesso, monitoraggio e complicanze della nutrizione artificiale 45. Complicanze metaboliche della nutrizione artificiale</p> <p><b>H. La gestione nutrizionale nel malato</b> 46. Gestione nutrizionale della NAFLD e nella cirrosi 47. Gestione nutrizionale della IBS 48. Gestione nutrizionale della malattia di Crohn e nella Rettocolite Ulcerosa 49. Gestione nutrizionale dell'insufficienza intestinale (sindrome da intestino corto) 50. Gestione nutrizionale nel paziente con resezione chirurgica del tratto gastrointestinale superiore 51. Gestione nutrizionale del paziente con disfagia esofagea 52. Gestione del paziente con neoplasie dell'apparato digerente 53. Gestione del paziente con malattie del pancreas 54. Gestione del paziente con malattia diverticolare</p>
<b>Testi di riferimento</b>	"Manuale di Gastroenterologia" UNIGASTRO; Casa Editrice UTET.
<b>Note ai testi di riferimento</b>	Nessuna

<b>Organizzazione della didattica</b>			
<b>Ore</b>			
Totali	Didattica frontale	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
<b>150</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>102</b>
<b>CFU/ETCS</b>			
<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	

<b>Metodi didattici</b>	Lezioni frontali con ausilio di diapositive e valutazione finale scritta in presenza

<b>Risultati di apprendimento previsti</b>	
<b>Conoscenza e capacità di comprensione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza delle alterazioni fisiopatologiche indotte dalle malattie gastroenteriche ed epatiche.</li> </ul>
<b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di valutare le conseguenze fisiopatologiche sulla funzionalità gastrointestinale e quindi in ambito nutrizionale indotte dalle malattie dell'apparato digerente.</li> </ul>
<b>Competenze trasversali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutare le possibili implicazioni etiche delle ricerche e degli studi inerenti gli argomenti trattati.</li> <li>• Approfondimento e capacità di discussione sulle tematiche di carattere sociale, etico e psicologico riguardanti le patologie dell'apparato digerente</li> <li>• Adeguato sviluppo delle capacità di comunicazione delle conclusioni e delle conoscenze e della ratio ad esse sottesa relative agli argomenti trattati nel corso.</li> <li>• Perfezionare la capacità di apprendimento da testi tecnico-scientifici di elevata complessità, da monografie, periodici scientifici, da strumenti informatici e da banche dati.</li> </ul>

<b>Valutazione</b>	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Esame scritto in presenza su domanda estratta al momento dell'esame dall'elenco degli argomenti inclusi nel programma Tempo per la risposta al quesito di esame: 50 minuti.
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Valutazione degli aspetti teorici: aspetti di anatomia patologica e aspetti clinici, e cenni di diagnostica</li> </ul> </li> <li>• <i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di lettura e comprensione di referti clinico-diagnostici</li> </ul> </li> <li>• <i>Autonomia di giudizio:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Capacità di valutare l'entità delle conseguenze dovute alla malattia</li> </ul> </li> <li>• <i>Abilità comunicative:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Comportamento da assumere nei confronti del paziente</li> <li>○ Modo di relazionarsi con il clinico che ha in carico il paziente</li> </ul> </li> <li>• <i>Capacità di apprendere:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Evidenziata dalla abilità di porre in relazione malattia e aspetti nutrizionali</li> </ul> </li> </ul>
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	<p>Il voto finale è attribuito in trentesimi.</p> <p>L'esame si intende superato quando il voto è maggiore o uguale a 18.</p> <p>Il voto nel modulo di Gastroenterologia e Nutrizione nelle patologie dell'apparato digerente concorrerà, mediante media ponderata con il voto del modulo di Medicina interna, a determinare il voto complessivo del Corso Integrato.</p>
<b>Altro</b>	