

Piano Formativo SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE a.a. 2022/2023

ANNO	TAF	TIPOLOGIA TAF	AMBITI	COD-SSD	C F U	O R E	TIPOLOGIA CFU	DENOMINAZIONE	UNIV /AQ	OBIETTIVI FORMATIVI	STRUTTURE RETE FORMATIVA
1	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/11	1	8	L	BIOLOGIA MOLECOLARE	UNIV	Lo specializzando dovrà acquisire ulteriori conoscenze relative alle tecniche su cui si basa la Biologia Molecolare (PCR, WESTERN, NORTHERN, SOUTHERN BLOTTING, DOT BLOTTING, ibridazione in sito, etc.); valutare il significato di alcuni studi pubblicati sul ruolo degli oncogeni, antioncogeni, fattori di crescita e citochine nella patologia gastroenterologica di tipo neoplastico e non. Lo specializzando dovrà acquisire la conoscenza dei principali test statistici relativamente alla valutazione della differenza tra campioni di pazienti per una o più variabili.	
1	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/01	1	8	L	STATISTICA MEDICA			
1	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/04	1	8	L	PATOLOGIA GENERALE			
1	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	INF/01	1	8	L	INFORMATICA		Lo specializzando dovrà essere in grado di apprendere i meccanismi alla base del danno tissutale in corso delle patologie del tratto gastroenterico di tipo infiammatorio e neoplastico e di applicare le suddette nozioni alle proprie conoscenze di fisiopatologia traendone le dovute implicazioni anche dal punto di vista diagnostico-terapeutico. 1) Utilizzo di Excel e di programmi affini per la gestione dei dati e progettazione di database per studi scientifici; 2) Basi di utilizzo di SPSS (lezione complementare a Statistica medica: focus sulla gestione base del programma dopo aver acquisito le conoscenze teoriche necessarie di statistica base); 3) Intelligenza artificiale e machine learning in medicina e gastroenterologia; 4.1) Conoscenze base di programmi di ricerca bibliografica (es. Mendeley); 4.2) Power point: progettazione delle slides.	
1	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/08	1	8	L	ANATOMIA PATOLOGICA		Fornire le competenze anatomicopatologiche teoriche basilari necessarie alla comprensione della fisiopatologia delle principali patologie a carattere internistico	CLINICHE MEDICHE AOPP
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	CLINICO, EMERGENZA, URGENZA	MED/09	12		T	MEDICINA INTERNA		Lo specializzando dovrà imparare a gestire pazienti con problematiche internistiche con competenze sufficienti anche nelle metodologie cliniche e strumentali eventualmente utilizzate.	CLINICHE MEDICHE AOPP
1	B	CARATTERIZZANTI - TRONCO COMUNE	CLINICO, EMERGENZA, URGENZA	MED/09	3		T	MEDICINA INTERNA: EMERGENZE		Lo specializzando dovrà imparare a gestire pazienti con problematiche internistiche a carattere di urgenza con competenze sufficienti anche nelle metodologie cliniche e strumentali eventualmente utilizzate.	PRONTO SOCCORSO AOPP
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	27		T	GASTROENTEROLOGIA 1 (TIROCINIO)		Lo specializzando del 1° anno dovrà imparare a gestire pazienti con problematiche gastroenterologiche ed epatologiche con competenze sufficienti anche nelle metodologie cliniche e strumentali eventualmente utilizzate.	
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 1	UNIV	Lo specializzando dovrà approfondire lo stato attuale della ricerca in ambito epatologico con particolare attenzione alle malattie avanzate del fegato e l'epatocarcinoma: valutazione della prognosi, stratificazione del rischio di complicanze epatiche, nuove terapie oncologiche e trapiantologiche.	
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 2	UNIV	Lo specializzando deve approfondire le metodiche non invasive per la stadiazione delle malattie epatiche (ecografia ed elastometria epatica) e la gestione diagnostico-terapeutica di pazienti affetti da neoplasie primitive epatiche, con particolare riferimento alla terapia sistemica per epatocarcinoma avanzato.	
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	2	16	L	GASTROENTEROLOGIA 3	AQ	Lo specializzando deve essere in grado di discutere i principi fisiopatologici delle patologie croniche biliari ed epatobiliari autoimmuni.	

Padova 20/02/2023

La Direttrice della Scuola
Prof.ssa Patrizia Burra



Piano Formativo SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE a.a. 2022/2023

ANNO	TAF	TIPOLOGIA TAF	AMBITI	COD_SSD	C F U	O R E	TIPOLOGIA CFU	DENOMINAZIONE	UNIV /AQ	OGGETTIVI FORMATIVI	STRUTTURE RETE FORMATIVA
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	2	16	L	GASTROENTEROLOGIA 4	UNIV	Lo specializzando deve essere in grado di discutere i principi fisiopatologici delle patologie croniche biliari ed epatobiliari autoimmuni e della patologia dismetabolica del fegato (NAFLD/NAFLH).	
1	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	4	32	L	GASTROENTEROLOGIA 5	UNIV	Lo specializzando deve essere in grado di collaborare alla gestione del malato con patologia cronica del fegato anche dal punto di vista degli aspetti etici e della qualità di vita, acquisendo gradualmente l'autonomia, anche per quanto attiene agli aspetti trapiantologici.	
1	C	AFFINI/ INTEGRATIVI E INTERDISCIPLINARI	Integrazioni interdisciplinari	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 6	UNIV	Lo specializzando deve essere in grado di definire i meccanismi di funzione epatica in particolare per quanto attiene alle secrezioni biliari. Conoscere le metodiche di studio del metabolismo epatico e le implicazioni cliniche dei processi suddetti.	
1	C	AFFINI/ INTEGRATIVI E INTERDISCIPLINARI	Integrazioni interdisciplinari	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 7	UNIV	Lo specializzando deve essere in grado di apprendere le metodologie atte a valutare gli aspetti endoscopici delle patologie del tratto digerente superiore e le loro implicazioni chirurgiche.	
1	E	Altre attività	Altre attività	NN	1	8	L	PARTICIPAZIONE A CONGRESSI E A STUDI CLINICI IN GCP 1		Lo specializzando dovrà acquisire le conoscenze più aggiornate nell'ambito delle patologie gastroenterologiche come desunto dalla presentazione a corsi e congressi di dati clinici o di base aggiornati, anche per quanto attiene ai risultati di studi clinici prospettici che affrontano in modo risolutivo a problematiche gestionali del paziente gastroenterologico - prima parte	
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	48		T	GASTROENTEROLOGIA 2 (TIROCINIO)		Lo specializzando del 2° anno dovrà imparare a gestire pazienti con problematiche gastroenterologiche con competenze di livello autonomo buono anche nelle metodologie cliniche e strumentali eventualmente utilizzate	USSS 2 - OSPEDALE TREVISO
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	2	16	L	GASTROENTEROLOGIA 8	UNIV	Lo specializzando deve essere in grado di discutere i principi del ragionamento clinico in termini metodologici per le implicazioni economiche e sociali dei trapianti di fegato; discutere i criteri per la formulazione di linee guida comportamentali nel candidato al trapianto. Partecipare alle attività della UD di Gastroenterologia in ambito trapiantistico e alle sue interazioni con le altre strutture sanitarie del territorio.	
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 9 Focus paziente neoplastico	AQ	Lo specializzando dovrà apprendere le indicazioni trapiantologiche nel paziente neoplastico ed in particolare con epatocarcinoma.	
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	4	32	L	GASTROENTEROLOGIA 10 lista triabiano	UNIV	Lo specializzando deve approfondire i meccanismi di base della progressione dei tumori del tratto gastroenterico e le strategie diagnostiche e terapeutiche.	
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	2	16	L	GASTROENTEROLOGIA 11	UNIV	Lo specializzando deve essere in grado di apprendere le metodologie atte a valutare gli aspetti fisiopatologici ed endoscopico delle patologie del tratto digerente superiore.	
2	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 12	AQ	Lo specializzando deve essere in grado di apprendere le metodologie concernenti l'endoscopia operativa in ambito clinico ed oncologico (innocosezioni e dissezioni sottomucose, eventualmente resezioni a tutto spessore ed abblazioni mediante RFA.	
2	C	AFFINI/ INTEGRATIVI E INTERDISCIPLINARI	Integrazioni interdisciplinari	MED/17	1	8	L	MALATTIE INFETTIVE	UNIV	Acquisizione di conoscenze fondamentali per la gestione di pazienti affetti da patologie infettive.	
2	E	Altre attività	Altre attività	NN	1	8	L	PARTICIPAZIONE A CONGRESSI E A STUDI CLINICI IN GCP 2		Lo specializzando dovrà acquisire le conoscenze più aggiornate nell'ambito delle patologie gastroenterologiche come desunto dalla presentazione a corsi e congressi di dati clinici o di base aggiornati, anche per quanto attiene ai risultati di studi clinici prospettici che affrontano in modo risolutivo a problematiche gestionali del paziente gastroenterologico. seconda parte.	

Padova 20/02/2023

La Direttrice della Scuola
Prof.ssa Patrizia Burra



Piano Formativo SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE a.a. 2022/2023

ANNO	TAF	TIPOLOGIA TAF	AMBITI	COD. SSD	C.F.U.	ORE	TIPOLOGIA CFU	DENOMINAZIONE	UNIV./AQ.	OGGETTIVI/FORMATIVI	STRUTTURE RETE FORMATIVA
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	48		T	GASTROENTEROLOGIA 3 (TIROCINIO)		Lo specializzando del 3° anno dovrà imparare a gestire pazienti con problematiche gastroenterologiche con competenze di livello autonomo discreto anche nelle metodologie cliniche e strumentali eventualmente utilizzate.	
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	2	16	L	GASTROENTEROLOGIA 13	UNIV	Lo specializzando dovrà approfondire le problematiche gastroenterologiche dell'età pediatrica.	
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 14	AQ	Lo specializzando deve essere in grado di definire i meccanismi di funzione gastrica in particolare per quanto attiene a motilità e malattie da reflusso. Conoscere le metodiche di studio della patologia esofagea.	
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 15	AQ	Lo specializzando deve essere in grado di gestire con progressiva autonomia il malato con patologia del piccolo intestino con particolare riguardo alla celiachia.	
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 16	AQ	Lo specializzando deve essere in grado di valutare i disordini vascolari del fegato in corso di ipertensione portale e non, in particolare in relazione alle turbe emocoagulative.	
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 17	AQ	Lo specializzando dovrà affrontare le tematiche attinenti alle malattie infiammatorie croniche intestinali in particolare per quanto attiene alle nuove terapie.	
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 18	AQ	Lo specializzando dovrà affrontare le tematiche attinenti alle malattie oncologiche del colon in particolare per quanto attiene alle nuove terapie.	AUSS 1 Dolomiti Ospedale di Feltre
3	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 19 - Patologia neuroendocrina del pancreas	UNIV	Lo specializzando dovrà approfondire l'aspetto teorico e procedurale relativo all'endoscopia operativa delle vie biliari.	
3	C	AFFINI, INTEGRATIVI E INTERDISCIPLINARI	Integrazioni interdisciplinari	MED/06	1	8	L	ONCOLOGIA CLINICA	UNIV	Lo specializzando dovrà essere in grado di diagnosticare, studiare e porre indicazioni terapeutiche adeguate nei tumori dell'apparato digerente, deve inoltre saper gestire 11 pazienti con neoplasie e le sue complicanze in fase di saldamento.	
3	C	AFFINI, INTEGRATIVI E INTERDISCIPLINARI	Integrazioni interdisciplinari	MED/49	1	8	L	SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE	UNIV	Lo specializzando dovrà individuare le esigenze dietetiche di pazienti con malattie del tratto digerente, del pancreas e del fegato, identificare le indicazioni e le caratteristiche di una nutrizione enterale nel paziente gastroenterologico; identificare le indicazioni e le caratteristiche di una nutrizione parentale.	
3	E	Altre attività	Altre attività	NN	2	16	L	PARTICIPAZIONE A CONGRESSI E A STUDI CLINICI IN GCP 3		Lo specializzando dovrà acquisire le conoscenze più aggiornate nell'ambito delle patologie gastroenterologiche come desunto dalla presentazione a corsi e congressi di dati clinici o di base aggiornati, anche per quanto attiene ai risultati di studi clinici prospettici che affrontano in modo risolutivo a problematiche gettonati del paziente gastroenterologico - terza parte	

Padova 20/02/2023

La Direttrice della Scuola
Prof.ssa Patrizia Burra



Piano Formativo SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE a.a. 2022/2023

ANNO	TIPOLOGIA ATTIVITÀ	AMBITI	COD. SSD	C.F.U.	ORE	TIPOLOGIA CFU	DENOMINAZIONE	UNIV. /AQ.	OGGETTIVI FORMATIVI	STRUTTURE RETE FORMATIVA
4	B2 CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/ 12	42		T	GASTROENTEROLOGIA 4 (TIROCINIO)		Lo specializzando del 4° anno dovrà imparare a gestire pazienti con problematiche gastroenterologiche con competenze di libello di ottima autonomia anche nelle metodologie cliniche e strumentali eventualmente utilizzate.	
4	B2 CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/ 12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 20	AQ	Lo specializzando dovrà affrontare le tematiche attinenti al trapianto.	
4	B2 CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/ 12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 21	AQ	Lo specializzando dovrà apprendere tecniche endoscopiche di II e III livello quali la ERCP e l'ecodoscopia diagnostiche e terapeutiche	IOV Veneto sede di Padova e Castelfranco
4	E Altre attività	Altre attività	NN	1	8	L	PARTICIPAZIONE A CONGRESSI E A STUDI CLINICI IN GCP 4		Lo specializzando dovrà acquisire le conoscenze più aggiornate nell'ambito delle patologie gastroenterologiche come desunto dalla presentazione a corsi e congressi di dati clinici o di base aggiornati, anche per quanto attiene ai risultati di studi clinici prospettici che affrontano in modo risolutivo a problematiche gestionali del paziente gastroenterologico - quarta parte	
4	D PROVA FINALE			15		T	ATTIVITA' PER LA PROVA FINALE 4 ANNO		Sarà tesa a valutare le conoscenze teoriche e le capacità pratiche e gestionali in campo gastroenterologico.	

Padova 20/02/2023

La Direttrice della Scuola
Prof.ssa Patrizia Burra

