

Piano Formativo

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE
AA 2018/19

Ann	CFU	TAF	Tipologia TAF	Ambiti	Cod_ssd	CFU	ORE	TIPOLOGIA CFU	DENOMINAZIONE	Obiettivi formativi
1		A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/11	1	8	L	BIOLOGIA MOLECOLARE	Lo specializzando dovrà acquisire ulteriori conoscenze relative alle tecniche su cui si basa la Biologia Molecolare (PCR, WESTERN, NORTHERN, SOUTHERN BLOTTING, DOT BLOTTING, ibridizzazione 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.
1		A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/01	1	8	L	STATISTICA MEDICA 1	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/04	1	8	L	PATOLOGIA GENERALE	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		A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/05	1	8	L	PATOLOGIA CLINICA	Lo specializzando dovrà essere in grado di indicare le tecniche laboratoristiche di biologia molecolare applicate alla gastroenterologia ed alla epatologia, studiare la fisiopatologia del tratto gastroenterico, del fegato e del pancreas con specifico orientamento alla gestione clinica del paziente.
1		A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/08	1	8	L	ANATOMIA PATOLOGICA	Fornire le competenze anatomopatologiche teoriche basilari necessarie alla comprensione della fisiopatologia delle principali patologie a carattere internistico
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.
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.
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	4	32	L	GASTROENTEROLOGIA 1	Lo specializzando dovrà essere in grado di discutere i principi del ragionamento clinico in termini metodologici, per le implicazioni economiche e sociali, discutere i criteri per la formulazione di linee guida diagnostiche e terapeutiche, partecipare alle attività dell'Unità Operativa di Gastroenterologia e alle sue interazioni con altre strutture Sanitarie del territorio
1		B2	CARATTERIZZANTI DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	3	24	L	GASTROENTEROLOGIA 2	Lo specializzando deve essere in grado di discutere i principi fisiopatologici delle patologie croniche delle patologie biliari intra ed extra epatiche, saper interpretare i test di laboratorio utilizzati nella patologia colestatica cronica anche in particolare per quanto attiene a quella autoimmune.
1		B2	CARATTERIZZANTI DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	3	24	L	GASTROENTEROLOGIA 3	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, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	Integrazioni Interdisciplinari	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 4	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.

Piano Formativo

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE
AA 2018/19

Ann	CFU	TAF	Tipologia TAF	Ambiti	Cod_ssd	CFU	ORE	TIPOLOGIA CFU	DENOMINAZIONE	Obiettivi formativi
1		C	AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	Integrazioni Interdisciplinari	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 5	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.
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
2		B2	CARATTERIZZANTI DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	3	24	L	GASTROENTEROLOGIA 6	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 UO 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	4	32	L	GASTROENTEROLOGIA 7	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	3	24	L	GASTROENTEROLOGIA 8	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		C	AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	Integrazioni Interdisciplinari	MED/17	1	8	L	MALATTIE INFETTIVE	Acquisizione di conoscenze fondamentali per la gestione di pazienti affetti da patologie infettive.
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	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 9	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 10	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 11	Lo specializzando deve essere in grado di gestire con progressiva autonomia il malato con patologia del piccolo intestino con particolare riguardo alla celiachia.

Piano Formativo

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE
AA 2018/19

Ann	Ac	TAF	Tipologia TAF	Ambiti	Cod_ssd	CFU	ORE	TIPOLOGIA CFU	DENOMINAZIONE	Obiettivi formativi
3	B2		CARATTERIZZANTI DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 12	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 13	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 14	Lo specializzando dovrà affrontare le tematiche attinenti alle malattie oncologiche del colon in particolare per quanto attiene alle nuove terapie.
3	B2		CARATTERIZZANTI DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA Approfondimento Endoscopia negli screening	Lo specializzando dovrà approfondire l'aspetto teorico e procedurale relativo all'endoscopia nello screening del cancro colon-rettale.
3	B2		CARATTERIZZANTI DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA Approfondimento Endoscopia operativa	Lo specializzando dovrà approfondire l'aspetto teorico e procedurale relativo all'endoscopia operativa delle vie biliari.
3	C		AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	Integrazioni Interdisciplinari	MED/06	1	8	L	ONCOLOGIA CLINICA	Lo specializzando dovrà essere in grado di diagnosticare, stadare e porre indicazioni terapeutiche adeguate nei tumori dell'apparato digerente, deve inoltre saper gestire il paziente con neoplasie e le sue complicanze in fase di stadimento.
3	C		AFFINI, INTEGRATIVE E INTERDISCIPLINARI	Integrazioni Interdisciplinari	MED/49	1	8	L	SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE	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.
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 15	Lo specializzando dovrà affrontare le tematiche attinenti al trapianto.
4	B2		CARATTERIZZANTI DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/12	1	8	L	GASTROENTEROLOGIA 16	Lo specializzando dovrà apprendere tecniche endoscopiche di II e III livello quali la ERCP e l'ecoendoscopia diagnostiche e terapeutiche.