

A.A. 2012/2013 - 1° ANNO - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEFROLOGIA - CLASSE DI APPARTENENZA: Medicina Specialistica

INSEGNAMENTO UFFICIALE	TAF	TIPOLOGIA TAF	Ambiti Disciplinari	Codice SSD	N° ORE	CFU	DESTINATARI	COMPENSO	OBIETTIVI FORMATIVI
FISIOLOGIA	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/09 FISIOLOGIA	8	1	UNIVERSITARI	Gratuito	L'allievo dovrà acquisire le conoscenze di base di fisiologia del rene. I rapporti struttura-funzione costituiranno un argomento di particolare approfondimento.
FARMACOLOGIA	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/14 FARMACOLOGIA	8	1	UNIVERSITARI	Gratuito	L'allievo dovrà acquisire le conoscenze di farmacologia necessarie per la conduzione delle terapie dialitiche e trapiantologiche in ambito nefrologico.
BIOLOGIA APPLICATA	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	8	1	UNIVERSITARI	Gratuito	Le Biotecnologie nella pratica clinica: farmaci biotecnologici e biosimilari.
PATOLOGIA GENERALE	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	8	1	UNIVERSITARI	Gratuito	L'allievo dovrà acquisire le conoscenze sui processi di riparazione normali e patologici e sui processi di calcificazione ectopica.
PATOLOGIA CLINICA	A	DI BASE	Discipline generali per la formazione dello specialista	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	8	1	UNIVERSITARI	Gratuito	L'allievo dovrà acquisire le conoscenze di patologia clinica e metodologia di laboratorio necessarie allo specialista nefrologo.
FISIOPATOLOGIA NEFROLOGICA	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/14 NEFROLOGIA	8	1	UNIVERSITARI	Gratuito	L'allievo dovrà acquisire le conoscenze necessarie di fisiopatologia del rene al fine della corretta comprensione dei rapporti funzionali tra rene ed altri apparati.
GENETICA DELLE NEFROPATIE	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/14 NEFROLOGIA	8	1	UNIVERSITARI	Gratuito	L'allievo dovrà conoscere i meccanismi molecolari della trasmissione dei caratteri semplici e complessi, le metodologie per lo studio del DNA e delle sue mutazioni, nonché le applicazioni diagnostiche delle stesse e in particolare in relazione alle malattie ereditarie e alle malattie complesse renali o che vedano coinvolto il rene.
METABOLISMO IDROELETTROLITICO E MINERALE	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/14 NEFROLOGIA	16	2	UNIVERSITARI	Gratuito	L'allievo dovrà conoscere il metabolismo idroelettrolitico e minerale normale e patologico, il ruolo svolto dal rene ed i rapporti tra questo e gli altri apparati nella patogenesi di queste turbe ed infine i quadri clinici corrispondenti.
LE SINDROMI NEFROLOGICHE	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/14 NEFROLOGIA	8	1	UNIVERSITARI	Gratuito	L'allievo dovrà conoscere le basi fisiopatologiche e le caratteristiche cliniche delle principali sindromi nefrologiche.
ISTOPATOLOGIA RENALE	B2	CARATTERIZZANTI - DISCIPLINE SPECIFICHE	Discipline specifiche della tipologia	MED/14 NEFROLOGIA	8	1	UNIVERSITARI	Gratuito	L'allievo dovrà imparare a collegare i diversi quadri istopatologici renali anche dal punto di vista molecolare con l'andamento clinico, prognostico e terapeutico delle nefropatie.