

DIDATTICA PROGRAMMATA COORTE A.A. 2017-2018
ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI

n.	SSD	denominazione	CFU	n. ore		Obiettivi formativi
				DIDATTICA FRONTALE	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE	
1		Abilità Relazionali	5		150	Acquisire capacità espositive su argomenti scientifici inerenti la diagnostica citopatologica in corso di journal club, seminari interdisciplinari, comunicazioni orali, relazioni in congressi nazionali ed internazionali.

2	MED/08	Anatomia Patologica	179	280	4170	<p>Acquisire una conoscenza dettagliata di segni, sintomi e meccanismi dei processi patologici, e della correlazione tra i quadri clinici e morfologici delle principali patologie sub-specialistiche (es: neuropatologia, ematopatologia, patologia pediatrica, patologia dei tessuti molli, etc.). Saper effettuare descrizioni macroscopiche dei campioni tissutali, eseguendo adeguatamente la campionatura dei pezzi chirurgici. Interpretare i preparati cito-istologici coerentemente con il contesto clinico (età del paziente; sede del prelievo; anamnesi remota; sintomatologia). Descrivere i quadri patologici in modo conciso e dettagliato al fine di produrre un referto che sia al contempo completo, chiaro e comprensibile. Essere in grado di utilizzare ed interpretare le metodiche ancillari (colorazioni istochimiche, immunoistochimiche ed indagini biomolecolari). Conoscere ed applicare i principi della medicina necroscopica e saper eseguire un riscontro diagnostico.</p>
---	--------	---------------------	-----	-----	------	--

3	BIO/10	Biochimica	1	7		Conoscere le basi strutturali e funzionali di biomolecole implicate nei meccanismi patogenetici delle malattie metaboliche congenite ed acquisite.
4	BIO/12	Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica	6		180	Acquisire competenze professionali specifiche nel campo della prevenzione, della diagnostica clinica di laboratorio e delle tecnologie biochimico-molecolari finalizzate alla cito-istopatologia.
5	BIO/11	Biologia Molecolare	3	21		Acquisire conoscenze alla base dei processi bio-molecolari delle malattie al fine di saper interpretare i risultati bio-molecolari utili per la diagnosi, la prognosi e la terapia (target therapy). Conoscere le mutazioni molecolari specifiche delle neoplasie evidenziabili con metodiche immunoistochimiche e molecolari.
6	MED/18	Chirurgia Generale	2		60	Conoscere gli approcci chirurgici più appropriati per le diverse patologie; tali conoscenze sono utili per comprendere le implicazioni chirurgiche che fanno seguito alla diagnosi cito-istopatologica.

7	MED/03	Genetica Medica	1	7		Fornire una preparazione dei principi di genetica utili a comprendere i meccanismi eziopatogenetici alla base delle patologie congenite ed acquisite, autoimmunitarie e neoplastiche.
8	MED/09	Medicina Interna	3		90	Acquisire conoscenze cliniche di base delle principali malattie per poterle correlare con i dati morfologici al fine di un corretto inquadramento diagnostico delle patologie.
9	MED/43	Medicina Legale	3	21		Acquisizione delle principali nozioni inerenti: il diritto penale (reato, classificazioni, elementi oggettivi e soggettivi, figura giuridica del sanitario); la diagnosi ed il riconoscimento delle cause di morte; il regolamento di Polizia mortuaria; il riconoscimento dell'epoca della morte e le modificazioni tanatologiche cadaveriche; i fondamenti della responsabilità professionale del medico.
10	MED/07	Microbiologia e Microbiologia Clinica	6		180	Acquisire adeguate conoscenze di microbiologia atte a conoscere e riconoscere i principali patogeni (batteri, virus, miceti) e le patologie ad essi correlate.

11	MED/06	Oncologia Medica	1	7		Approfondire la conoscenza delle patologie oncologiche al fine di attuare il corretto iter diagnostico-terapeutico. Conoscenza delle linee guida nazionali ed internazionali, dei principali sistemi di stadiazione e dei fattori prognostico-predittivi di risposta alla terapia.
12	VET/06	Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali	2		60	Fornire adeguate conoscenze di parassitologia al fine di conoscere e riconoscere i principali parassiti (protozoi, elminti, ectoparassiti) e le patologie ad essi correlate.
13	MED/05	Patologia Clinica	6		180	Acquisire competenze nel campo della patologia diagnostico-clinica, della metodologia di laboratorio e delle applicazioni diagnostiche delle metodologie cellulari e molecolari in patologia umana.
14	MED/04	Patologia Generale	2		60	Acquisire conoscenze riguardanti le alterazioni morfologiche e funzionali di base a carico delle cellule e dei tessuti; applicare tali conoscenze alla diagnostica routinaria cito-istopatologica.

15		Prova Finale	15		450	Sulla scorta delle conoscenze scientifiche acquisite durante il percorso formativo, proporre e sviluppare uno studio clinico-patologico originale con potenziale applicabilità nella diagnostica cito-istopatologica quotidiana, nonché nella identificazione di nuovi fattori prognostici e predittivi di risposta alle terapie.
16	MED/46	Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio	4	14	60	Acquisire le conoscenze teoriche e le metodiche principali della diagnostica di laboratorio (clinica, biochimica, sierologica, microbiologica, cito-istopatologica e biomolecolare).
17	MED/01	Statistica Medica	1	7		Conoscenze teoriche e applicazioni dei principi basilari della statistica medica nella ricerca clinico-patologica.

**PIANO UFFICIALE DEGLI STUDI SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANATOMIA
PATOLOGICA
Coorte A.A.: 2017/2018**

Attività formative di base - 6 CFU		1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI
Ambito	Settore	CFU FR	CFU PR	CFU FR	CFU PR	CFU FR	CFU PR	CFU FR	CFU PR	
Discipline generali per la formazione dello specialista										
BIOCHIMICA	BIO/10	1								
BIOLOGIA MOLECOLARE	BIO/11	2		1						
STATISTICA MEDICA	MED/01	1								AF
TOTALI PARZIALI		4		1		0		0		5
Attività caratterizzanti Tronco Comune - 30 CPU										
Ambito disciplinare	Settore	1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI
TRONCO COMUNE										
BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	BIO/12	6								
PATOLOGIA GENERALE	MED/04	2								
PATOLOGIA CLINICA	MED/05	6								
MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	MED/07			6						
ANATOMIA PATOLOGICA	MED/08			3						
MEDICINA INTERNA	MED/09			3						
CHIRURGIA GENERALE	MED/18			2						
PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	VET/08			2						AP
TOTALI PARZIALI		14		16		0		0		30
Attività caratterizzanti - Discipline specifiche della tipologia - 198 CFU - CPU										
Ambito	Settore	1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI
Discipline specifiche della tipologia Anatomia Patologica										
ANATOMIA PATOLOGICA	MED/08	10	32	10	29	10	43	10	32	
SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO	MED/46					2	2			AP
TOTALI PARZIALI		10	32	10	29	12	45	10	32	42
TOTALI PARZIALI		42	39	10	29	12	45	10	32	138
Totale Att.tà caratterizzanti (T.C. + Discipline specifiche)										180
210 Crediti										210
Attività affini o integrative - 6 CFU										
Ambito	Settore	1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI
Discipline integrative ed interdisciplinari										
GENETICA MEDICA	MED/03			1						
ONCOLOGIA MEDICA	MED/06					1				
MEDICINA LEGALE	MED/43			3						
TOTALI PARZIALI		0	0	4	0	1	0	0	0	5
TOTALI PARZIALI		0	0	4	0	1	0	0	0	5
Attività professionalizzanti - 168 CFU										
Ambito	Settore	1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI
Discipline professionalizzanti										
BIO/10 BIOCHIMICA	TOT. Professionalizzanti da T.C.	14		16		0		0		30
BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	TOT. Professionalizzanti da Att.tà caratterizzanti specifiche	32		29		45		32		138
BIO/19 MICROBIOLOGIA GENERALE	TOT. Professionalizzanti da Altre Att.tà Formative	0		0		0		0		0
MED/03 GENETICA MEDICA	TOT. Professionalizzanti da Prove finali	0		0		0		15		15
MED/04 PATOLOGIA GENERALE										
MED/05 PATOLOGIA CLINICA										
MED/06 ONCOLOGIA MEDICA										
MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA										
MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA										
MED/09 MEDICINA INTERNA										
MED/18 CHIRURGIA GENERALE										
MED/46 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO										
VET/08 PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI						2		3		5
TOTALI - Professionalizzanti (almeno il 70%=168 CPU)		0	0	0	0	2		3		5
Per le prove finali - 15 CFU										
Ambito	Settore	1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		CFU TOTALI
PROVA FINALE										
TOTALI PARZIALI		0	0	0	0	0	0	15	15	0
Altre attività formative-6 CFU										
Ambito	Settore	1 anno		2 anno		3 anno		4 anno		TOTALE
ABILITA' RELAZIONALI										
TOTALI PARZIALI AP e AP		0	0	0	0	2	2	3	3	5
TOTALI CFU PER A.A.		60	60	60	60	60	60	60	60	240