

Università degli Studi di GENOVA

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA

Scuola di Anatomia patologica (Cod.4009)

Sede: Via de' Toni, 2
16132 - GENOVA (GE)
Tel: 010 3537235
Fax: 010 3537352

STANDARD SPECIFICI STRUTTURALI

a) FONDAMENTALI

Laboratorio di campionamento dei prelievi (esame macroscopico)	
Struttura di sede	Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Anatomia Patologica
Struttura collegata	Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - U.O. Anatomia Patologica
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - U.O. Anatomia Patologica
	Istituto Giannina Gaslini - U.O. Anatomia Patologica
	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Anatomia Patologica
Laboratorio di Istopatologia	
Struttura di sede	Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Anatomia Patologica
Struttura collegata	Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - U.O. Anatomia Patologica
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - U.O. Anatomia Patologica
	Istituto Giannina Gaslini - U.O. Anatomia Patologica
	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Anatomia Patologica
Laboratorio di Citodiagnostica	
Struttura di sede	Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Anatomia Patologica
Struttura collegata	Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - U.O. Anatomia Patologica
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - U.O. Anatomia Patologica
	Istituto Giannina Gaslini - U.O. Anatomia Patologica
	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Anatomia Patologica
Laboratorio di Immunocitochimica	
Struttura di sede	Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Anatomia Patologica
Struttura collegata	Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - U.O. Anatomia Patologica
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - U.O. Anatomia Patologica
	Istituto Giannina Gaslini - U.O. Anatomia Patologica
	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Anatomia Patologica

Sala settoria	
Struttura di sede	Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Anatomia Patologica
Struttura collegata	Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - U.O. Anatomia Patologica
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - U.O. Anatomia Patologia
	Istituto Giannina Gaslini - U.O. Anatomia Patologica

b) ANNESSI

Laboratorio di Diagnostica intraoperatoria	
Struttura di sede	Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Anatomia Patologica
Struttura collegata	Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - U.O. Anatomia Patologica
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - U.O. Anatomia Patologia
	Istituto Giannina Gaslini - U.O. Anatomia Patologica
	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Anatomia Patologica

Laboratorio di Patologia ultrastrutturale	
Struttura di sede	Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Anatomia Patologica
Struttura collegata	Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - U.O. Anatomia Patologica
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - U.O. Anatomia Patologia

Laboratorio di Biologia molecolare diagnostica	
Struttura di sede	Università degli Studi di Genova - Centro GENOMED
Struttura collegata	E.O. Ospedali Galliera di Genova - U.O. Anatomia Patologia
	Istituto Giannina Gaslini - U.O. Anatomia Patologica
	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Anatomia Patologica

STANDARD SPECIFICI ORGANIZZATIVI

Standard organizzativi	Livelli minimi di accettabilità	Struttura di sede	Struttura collegata
Personale sanitario	Tecnici		
Personale medico	Medici chirurghi		

Il Rettore certifica che, per l'attivazione della scuola di Anatomia patologica, nelle strutture di sede e collegate (indicate) è presente un numero di medici e personale sanitario conforme al volume assistenziale della struttura.

STANDARD SPECIFICI ASSISTENZIALI

Standard assistenziali	Tipologia	Struttura di sede		Struttura collegata	
		Valore Decreto	Valore Inserito	Valore Decreto	Valore Inserito
Riscontri diagnostici necroscopici annui	Esecuzione del riscontro e valutazione istopatologica	n. 30	n. 103	n. 15	n. 128
Esami istopatologici annui	Esame macroscopico di pezzi chirurgici	n. 900	n. 7288	n. 450	n. 26429
	Diagnosi istopatologiche, eventualmente corredate di indagini istochimiche, immunostochimiche, ultrastrutturali, morfometriche e di biologia molecolare	n. 6500	n. 13644	n. 3500	n. 46312
	Diagnosi istologiche estemporanee intra-operatorie	n. 200	n. 828	n. 150	n. 1264
Esami citopatologici annui	Diagnosi di citopatologia (inclusa la citologia aspirativa con ago sottile)	n. 2000	n. 2954	n. 1000	n. 31956

REQUISITI SPECIFICI - DATE DI DELIBERA DEGLI ORGANI ACCADEMICI

Consiglio di facoltà:	13-09-2006
Data Senato Accademico:	02-10-2006
Data Consiglio di Amministrazione (o data presunta):	02-10-2006
Data Parere del Nucleo di Valutazione (o data presunta):	02-10-2006

REQUISITI SPECIFICI - NUMERO DI ISCRIVIBILI AL PRIMO ANNO

Numero di iscrivibili al primo anno: 4

REQUISITI SPECIFICI STRUTTURALI

MEDICINA DI LABORATORIO
Istituto Giannina Gaslini - Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia
Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - Dipartimento dei Laboratori Biomedici
E.O. Ospedali Galliera di Genova - U.O. Laboratorio di analisi
Istituto Scientifico Tumori - S.C. Patologia Clinica

MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE
Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI)
E.O. Ospedali Galliera di Genova - Medicina Interna
Istituto Scientifico Tumori - S.C. Oncologia Medica Universitaria B

CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE
Istituto Giannina Gaslini - U.O. Chirurgia Pediatrica
Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Discipline chirurgiche, morfologiche e Metodologie integrate (DICMI)

GINECOLOGIA
Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Clinica Ostetrica e Ginecologica

MEDICINA LEGALE
Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Medicina Legale

PEDIATRIA
Istituto Giannina Gaslini - U.O. Clinica Pediatrica

REQUISITI SPECIFICI ASSISTENZIALI

Requisiti Assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo	Volume minimo dell'attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della scuola	Volume minimo dell'attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della scuola per 4 iscrivibili	
			Valore Calcolato	Valore Inserito
Riscontri diagnostici (autopsia e studio istopatologico)	n. 100**	n. 100	n. 133	n. 231
Pezzi operatori (esame macroscopico e campionamento)	n. 1500*	n. 5000	n. 6667	n. 33717
Descrizione microscopica Diagnosi istopatologica	n. 5500*	n. 18333	n. 24444	n. 59956
Descrizione microscopica e Diagnosi citopatologica	n. 2500*	n. 8333	n. 11111	n. 34910
Partecipazione a Biopsie intraoperatorie ed estemporanee	n. 400*	n. 1320	n. 1760	n. 2092
Diagnosi intraoperatorie	n. 250*	n. 833	n. 1111	n. 2092

* Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi allo stesso esame (massimo 3), il minimo degli esami diagnostici per la formazione di uno specializzando è fruibile fino al massimo di tre specializzandi;

** Essendo il riscontro diagnostico autoptico una prestazione assistenziale peculiare ed essendo ogni riscontro utilizzabile anche a fini formativi con la compartecipazione di più specializzandi (massimo 3), il volume minimo di riscontri autoptici per la formazione di uno

specializzando è fruibile fino al massimo di tre specializzandi e non sussiste, per tale prestazione, la limitazione dell'attività dedicata alla formazione degli specializzandi al 30% dell'intera attività della rete formativa;

REQUISITI SPECIFICI DISCIPLINARI

Settore Obbligatorio	Docente	Qualifica	Facoltà	Settore Affine
MED/04 Patologia generale	PRONZATO Maria Adelaide	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/08 Anatomia patologica	BUFFA Dionigia	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
	CEPPA Paola	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	FIOCCA Roberto	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
	FULCHERI Ezio	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	MASTRACCI Luca	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
	TANZI Rita	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/09 Medicina interna	BAGNASCO Marcello Ferruccio	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
	MURIALDO Giovanni	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
BIO/11 Biologia molecolare	MALATESTA Paolo	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/05 Patologia clinica	BASSI Anna Maria	Ricercatore	SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI	MED/04
MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	VARNIER Oliviero	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/18 Chirurgia generale	FRIEDMAN Daniele	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	TORRE Giancarlo	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/43 Medicina legale	DE STEFANO Francesco	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
BIO/18 Genetica	VIAGGI Silvia	Ricercatore	SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI	

NOTE

Si suggerisce di

1. Sostituire la disciplina BIO/18 (Genetica) con BIO/13 (Biologia applicata), nell'ambito delle "Attività formative di base". La proposta appare giustificata dalle seguenti motivazioni: 1) Nella maggior parte dei Corsi di Laurea in Medicina i docenti del SSD BIO/13 sono chiamati a svolgere Corsi integrati di "Biologia e Genetica" i cui contenuti formativi appaiono idonei a soddisfare il requisito "acquisizione di conoscenze fondamentali di genetica" previsto dall'ordinamento didattico.
2. Eliminare la disciplina VET/06 (Parassitologia e malattie parassitarie degli animali) nell'ambito delle "Attività caratterizzanti". La proposta appare giustificata dal fatto che le nozioni di Parassitologia richieste per la formazione dello Specializzando in Anatomia Patologica possono essere trasmesse dai docenti del SSD MED/07 (Microbiologia e Microbiologia Clinica).
3. Ridurre da 100 a 75 il numero minimo di riscontri autoptici che lo specializzando deve effettuare per completare il percorso formativo. La proposta appare giustificata dal fatto che il numero dei riscontri diagnostici autoptici/anno è in continuo declino in tutti gli ospedali italiani, così come nel resto dei Paesi Occidentali.

4. Ridurre da 400 a 250 il numero minimo di "Partecipazione a biopsie intraoperatorie ed estemporanee" per tutto il percorso formativo dello specializzando, e di conseguenza ridurre da 1320 a 833 il volume minimo della rete necessario per l'attivazione della Scuola. La richiesta appare giustificata dal fatto che nella corrente pratica chirurgica la diagnosi istologica intra-operatoria è sempre meno necessaria in quanto nella maggior parte dei casi al momento dell'atto chirurgico già è disponibile una diagnosi istologica pre-operatoria effettuata su biopsie endoscopiche o agobiopsie.

5. Eliminare dai "Requisiti Assistenziali" la voce "Diagnosi intraoperatorie" in quanto già compresa nella voce "Partecipazione a biopsie intraoperatorie ed estemporanee".