

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

SSD MED/08

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO DI :D3835 - TECNICHE DI ANATOMIA PATOLOGICA

**CORSO INTEGRATO: D3835 - TECNICHE DI ANATOMIA PATOLOGICA
DEL CORSO DI LAUREA: L/SNT3 TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO**

NOMERO DI CREDITI: 3

SEMESTRE: Secondo Semestre

COGNOME ENOME DOCENTE: CHIOMINTO Alessandro. (2 CFU) CALVISI Giuseppe (1 CFU)

ORARIO DI RICEVIMENTO: lunedì e giovedì ore 12.00 – 13.00 (previo contatto e-mail)

SEDE PER IL RICEVIMENTO: U.O. Anatomia Patologica Ospedale «San Salvatore» - L'Aquila

N. TELEFONO: 0863368766

E-MAIL: alessandro.chiomintoATunivaq.it (ad AT sostituire @)

1	Obiettivi del Corso	Il corso di Tecniche di Anatomia Patologica si propone di fornire allo studente le nozioni necessarie a comprendere il funzionamento del laboratorio di anatomia patologica oltre ad una formazione teorica sulle varie tecniche diagnostiche citologiche ed autoptiche con cenni relativi al controllo di qualità.
2	Contenuti del corso e gli esiti di apprendimento	Organizzazione del laboratorio di anatomia patologica. Cenni sui sistemi di qualità e « <i>risk management</i> ». Il microscopio ottico ed il microscopio elettronico. Tecniche di allestimento dei preparati istologici: fissazione; campionamento; inclusione; taglio; colorazione. Colorazioni per l'istologia: ematossilina-eosina; PAS e PAS-diafasi; Feulgen; Giemsa; tricromica di Masson; Ziehl-Neelsen. Il criostato e l'esame intraoperatorio. Tecniche di allestimento dei preparati citologici: cenni sulle modalità di prelievo (FNAB, brushing ecc.); allestimento di citologici da liquidi biologici; allestimento di citologici da escreato;

		<p>allestimento di preparati per il PAP test; citologia in strato sottile.</p> <p>Colorazioni per la citologia: PAP; MGG.</p> <p>Immunoistochimica: principi teorici; metodiche dirette ed indirette;</p> <p>Tecniche di allestimento dei preparati per la microscopia elettronica: fissazione e conservazione dei tessuti per la microscopia elettronica; allestimento dei preparati; colorazione positiva (piombo, uranio, tetrossido di osmio, oro colloidale); immunomicroscopia elettronica (immunogold).</p> <p>L'autopsia: cenni sulla normativa vigente; tecnica autoptica.</p> <p>Biologia molecolare (argomento svolto dal prof. E. Alesse)</p>
3	Conoscenze di base richieste e attività di apprendimento	<p>Patologia generale (esame propedeutico). È consigliato svolgere il tirocino pratico presso l'U.O. di Anatomia Patologica prima di sostenere l'esame.</p>
4	Metodi e criteri di valutazione e verifica	Esame orale.
5	Materiale Didattico	<p>Testo consigliato: <i>Nozioni di tecniche diagnostiche di anatomia patologica.</i> MR Cardillo. Antonio Delfino Editore.</p>