

M84 - Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia - I anno – Il semestre - A.A. 2016/2017**B3 Corso Integrato di Patologia e Medicina**

Insegnamenti: - Patologia Generale, Genetica Medica, Medicina Interna, Anatomia Patologica	
Settore scientifico Disciplinare: - MED/04 (CFU 2), MED/03 (CFU 1), MED/09 (CFU 1), MED/08 (CFU 2)	
Docenti:	
- Fusco Alfredo (PO) - responsabile didattico - Franco Brunella (PO) - Rengo Giuseppe (RTD) - Bellevicine Claudio (RTD) - Malapelle Umberto (RTD)	- Patologia generale (MED/04) - Genetica medica (MED/03) - Medicina interna (MED/09) - Anatomia Patologica (MED/08) - Anatomia Patologica (MED/08)
Risultati di apprendimento attesi:	
- Patologia generale: al termine del modulo lo studente dovrà conoscere i principali processi fisiopatologici alla base delle malattie. - Genetica medica: al termine del modulo lo studente dovrà conoscere i principi di base della genetica medica e la loro applicazione nello studio delle condizioni patologiche ereditarie. - Medicina interna: al termine del modulo lo studente dovrà conoscere i principi della fisiopatologia, diagnosi e clinica delle principali patologie di interesse internistico. - Anatomia patologica: al termine del modulo lo studente dovrà conoscere i principi generali di anatomia patologica.	
Contenuti:	
- Patologia generale: Elementi di patologia generale. Morte cellulare. Necrosi. Apoptosi. Stress. Infiammazione acuta e cronica. Immunologia. Oncologia. Oncogeni ed antioncogeni. Endocrinologia ed ormoni. Ematologia. Sindrome metabolica. Diabete mellito. - Genetica medica: le basi cellulari dell'eredità, organizzazione del DNA, basi molecolari eredità (organizzazione dei geni), l'ereditarietà. Genetica mendeliana. Dominanza e recessività. Eredità legata al sesso. Malattie cromosomiche. Mutazioni e test genetici. Diagnosi prenatale - Medicina interna: ruolo della medicina interna e approccio al paziente con pluripatologia, metodologia clinica, principali sindromi cliniche in medicina interna, patologie cronico-degenerative. - Anatomia Patologica: Cenni di citologia e di istologia. Agoaspirato. Biopsia. Pap test. Ipertrofia, iperplasia, neoplasia. Lesioni granulomatose.	
Propedeuticità: - corsi integrati A2 (Scienze Biochimiche e Biologiche) e A3 (Scienze Morfofunzionali)	
Modalità di accertamento del profitto: - prova finale (orale o scritta)	