

PATOLOGIA GENERALE E FISIOPATOLOGIA

Obiettivi generali del corso	Il Corso prevede l'apprendimento dei meccanismi patogenetici e della eziologia delle malattie. In particolare saranno descritte le alterazioni molecolari, cellulari e tissutali che sottendono lo sviluppo delle neoplasie, la loro classificazione e la fisiopatologia delle malattie cardiovascolari, dei sistemi ematopoietico, gastroenterico, genitourinario, endocrino, respiratorio, nervoso.
Schema dell'attività didattica	L'attività didattica si svolgerà attraverso lezioni frontali, seminari in aula, esercitazioni a piccoli gruppi e ADE. Dal lunedì al giovedì mattina: lezioni frontali in aula. Giovedì pomeriggio: ADE in aula. Venerdì mattina: attività professionalizzanti in laboratorio.
Testi e altro materiale didattico	-Patologia Generale e Fisiopatologia Generale (I-II). V Edizione. Pontieri, Russo, Frati. Piccin Editore. -Fisiopatologia del sistema nervoso centrale. di Nuzzo, Gradini. Piccin Editore. -Le basi patologiche delle malattie (I-II). Robbins. Edra Masson. -Fisiopatologia ed elementi di patologia generale. McCance, Huether. Edra Masson. -Patologia Generale (I), Anatomia Patologica (II). Rubin, Strayer. Piccin Editore. -Harrison's principles of internal medicine. Mc Graw-Hill. -Cellule, tessuti e malattia. Majno, Joris. Casa Editrice Ambrosiana. -Patologia. Stevens, Lowe. Casa Editrice Ambrosiana. -Diapositive delle lezioni. Articoli scientifici su riviste internazionali.
Modalità dell'esame	Esame orale che prevede anche presentazione facoltativa in power point su argomento a scelta e riferimenti di: -Musica classica -Opere d'arte -Letteratura -Film
Link a Moodle	Moodle: https://elearning2.uniroma1.it/enrol/index.php?id=4673