



MODULO MED/04 PATOLOGIA GENERALE	
OBIETTIVI FORMATIVI Al termine del corso lo studente deve acquisire conoscenze sulla risposta cellulare e tissutale agli stimoli lesivi, sul processo infiammatorio e sul processo di guarigione.	
PROGRAMMA ESTESO	<p>Argomento 1 Agenti di malattia: di natura fisica e chimica. L'alimentazione come causa di malattia; ipervitaminosi e ipovitaminosi.</p> <p>Argomento 2 Patologia della crescita: iperplasia, ipertrofia, atrofia, metaplasia.</p> <p>Argomento 3 Processo infiammatorio: fenomeni vascolo – ematici della flogosi acuta, la risposta cellulare nella flogosi acuta, i mediatori chimici della flogosi acuta, il processo infiammatorio cronico.</p> <p>Argomento 4 Processo di guarigione: fasi della guarigione, fattore di alterazione del processo di guarigione.</p> <p>Argomento 5 Risposta immunitaria: i tipi cellulari implicati nella risposta immunitaria; le basi molecolari della risposta immunitaria; la risposta immunitaria primaria e secondaria; l'ipersensibilità.</p> <p>Argomento 6 Fisiopatologia della circolazione sanguigna e dell'eritropoiesi: il sistema della coagulazione/fibrinolisi; trombosi ed embolia; emorragia; coagulazione intravascolare disseminata; ischemia; anemie; poliglobulie; ipertensione ed ipotensione arteriosa.</p> <p>Argomento 7 Fisiopatologia dell'equilibrio metabolico: alterazioni del metabolismo lipidico; iperlipoproteinemie ed eterogenesi. Alterazioni del metabolismo glicidico; patogenesi e fisiopatologia del diabete di tipo 1 e di tipo 2.</p> <p>Argomento 8 Oncologia generale: definizione di neoplasia e storia naturale dei tumori; caratteristiche biologiche dei tumori benigni e maligni.</p>
METODI DIDATTICI	Lezione frontale
TESTI DI RIFERIMENTO	Bibliografia: Majno – Joris “Cellule, tessuti e malattie – Principi di patologia generale” Casa Editrice Ambrosiana Robbins – Cotran – Kumar – Abbas - Fausto “Le basi patologiche delle malattie” Elsevier – Masson Abbas “Immunologia cellulare e molecolare” Elsevier – Masson
METODI DI ACCERTAMENTO	Verifica scritta o orale
ALTRE INFORMAZIONI	