

**PROGRAMMA DEL MODULO DI PATOLOGIA GENERALE
PER IL CORSO DI LAUREA PER FISIOPERAPISTA
ANNO ACCADEMICO 2014-15
POLO DIDATTICO DI RIETI
(PROF.SSA MANCINI)**

Introduzione allo studio della Patologia Generale

Definizioni. Concetto di eziologia e patogenesi. Concetto di salute e malattia.

Danno cellulare

Cause e meccanismi molecolari. Morte cellulare: necrosi ed apoptosi.

Adattamenti cellulari

Alterazioni della crescita e della differenziazione delle cellule. Ipertrofia. Iperplasia. Atrofia. Metaplasia.

Infiammazione

Definizione. Segni cardinali dell'infiammazione. Fasi del processo infiammatorio. Cellule del processo flogistico. Concetto di mediatore chimico dell'infiammazione. Infiammazione acuta: definizione e fenomeni vascolari. Essudato: definizione e tipi. Infiammazione cronica: definizione, costituzione e formazione del granuloma. Guarigione delle ferite.

Fisiopatologia della termoregolazione

Termoregolazione. La febbre: patogenesi, decorso, tipi.

Patologia ambientale

Patologie da elevata temperatura ambientale. Azione locale e generale delle basse temperature. Radiazioni eccitanti ed ionizzanti. Effetti patogeni delle radiazioni.

Oncologia

Definizione. Tumori benigni e tumori maligni. Criteri di nomenclatura e di classificazione dei tumori. Gradiazione e stadiazione. Classificazione TNM. Invasività e metastasi. Cancerogenesi. Oncogeni ed anti-oncogeni. Aspetti epidemiologici dei tumori.

Testo consigliato:

“Elementi di patologia generale”, G.M. Pontieri, ed. PICCIN

Per i corsi di Laurea in Professioni Sanitarie