

**MODULO DI PATOLOGIA GENERALE  
(PROF.SSA MANCINI)  
1° TLB 1° SEMESTRE A.A. 2015-2016**

**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.

**Adattamento cellulare**

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. Riparazione tissutale. Guarigione delle ferite.

**Fisiopatologia della termoregolazione**

Termoregolazione. Termogenesi. Termodispersione. 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. Gradiatione e stadiazione. Classificazione TNM. Invasività e metastasi. Cancerogenesi. Oncogeni ed antioncogeni. Aspetti epidemiologici dei tumori.

**Invecchiamento**

Definizione. Teorie dell'invecchiamento.

**Testo consigliato:**

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

**Per i corsi di Laurea in Professioni Sanitarie**