



<b>Corso di Laurea</b>	<b>Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria</b>
<b>Polo didattico di:</b>	<b>Verona</b>
<b>Nome del Corso</b>	<b>C.I. Microbiologia ed Igiene</b>
<b>CFU del Corso</b>	<b>13</b>
<b>Coordinatore</b>	<b>Prof.ssa Silvia Majori</b>

### **PROGRAMMA DIDATTICO**

<b>Modulo</b>	<b>Principi di Patologia Generale e Immunologia</b>
<b>Docente</b>	<b>Prof. Paolo Bellavite</b>
<b>CFU modulo</b>	<b>1</b>
<b>Ore didattica frontale</b>	<b>8</b>

#### **Obiettivi del corso:**

Conseguire le conoscenze di base di patologia e immunologia

#### **Programma in forma sintetica**

I fattori patogeni, le difese biologiche innate e specifiche, concetti generali di immunizzazione passiva e attiva

#### **Programma in forma estesa**

Note sui principali meccanismi d'azione dei fattori patogeni chimici, fisici, biologici, con particolare riguardo ai microrganismi  
Difese biologiche esterne (barriere), interne innate e interne specifiche  
Siero, plasma e mediatori solubili  
Le cellule delle difese, recettori di adesione e recettori di comunicazione.  
Traffico leucocitario.  
Concetti di immunità cellulare e umorale (generalità)  
Citochine  
Protezione immunologica attiva e passiva

**Modalità d'esame:** scritto e eventualmente orale

**Testi consigliati:** Pontieri-Patologia Generale e appunti delle lezioni

**Ricevimento studenti:** tutti i mercoledì pomeriggio previo appuntamento via e-mail

**Riferimenti del docente:** ☎ Fax: e-mail: [paolo.bellavite@univr.it](mailto:paolo.bellavite@univr.it)