

- 
- 1 INTRODUZIONE AL SISTEMA IMMUNITARIO, 1**  
Terminologia, proprietà generali e componenti del sistema immunitario
- 
- 2 IMMUNITÀ INNATA, 27**  
La prima linea difensiva contro le infezioni
- 
- 3 CATTURA E PRESENTAZIONE DELL'ANTIGENE AI LINFOCITI, 55**  
Che cosa riconoscono i linfociti
- 
- 4 RICONOSCIMENTO DELL'ANTIGENE NELL'IMMUNITÀ ADATTATIVA, 79**  
Struttura dei recettori per l'antigene e sviluppo della specificità immunologica dei linfociti
- 
- 5 RISPOSTA IMMUNITARIA CELLULARE, 105**  
Attivazione dei linfociti T da parte di antigeni associati a molecole MHC
- 
- 6 MECCANISMI EFFETTORI DELLE RISPOSTE DEI LINFOCITI T, 133**  
Ruolo dei linfociti T nella difesa dell'ospite
- 
- 7 RISPOSTA IMMUNITARIA UMOREALE, 153**  
Attivazione dei linfociti B e produzione di anticorpi
- 
- 8 MECCANISMI EFFETTORI DELL'IMMUNITÀ UMOREALE, 177**  
Eliminazione dei microorganismi extracellulari e delle tossine
- 
- 9 TOLLERANZA E AUTOIMMUNITÀ, 199**  
Riconoscimento e mancato riconoscimento del self
- 
- 10 IMMUNITÀ CONTRO TUMORI E TRAPIANTI, 219**  
Risposte nei confronti di cellule trasformate e allogeniche
- 
- 11 IPERSENSIBILITÀ, 239**  
Malattie causate dalle risposte immunitarie
- 
- 12 IMMUNODEFICIENZE CONGENITE E ACQUISITE, 257**  
Malattie causate da deficit delle risposte immunitarie

---

**LETTURE CONSIGLIATE, 275**

---

**APPENDICE I, 283**

Glossario

---

**APPENDICE II, 313**

Citochine

---

**APPENDICE III, 317**

Caratteristiche delle principali molecole CD

---

**APPENDICE IV, 325**

Casi clinici

---

**INDICE ANALITICO, 339**

---