

Sezione I – Microbiota, immunità e nutrizione

1. Microbiota intestinale: composizione, funzioni e alterazioni del microbiota umano
2. Come si studia il microbiota intestinale
3. Microbiota ed immunità
4. Microbiota intestinale e nutrizione umana
5. Effetti endocrini del microbiota: acidi biliari

Sezione II – Microbiota e Patologie Umane

6. Microbiota intestinale e malattie metaboliche
7. Microbiota e malattie del fegato
8. Microbiota e malattie infiammatorie intestinali
9. Microbiota intestinale nelle allergie ed intolleranze alimentari
10. Microbiota intestinale e “gut-brain axis”
11. Microbiota intestinale e neoplasie

Sezione III – Modulare il microbioma per migliorare la salute

12. Probiotici, prebiotici e postbiotici – strategie per modulare il microbiota intestinale
13. Trapianto di microbiota fecale: un’opzione terapeutica emergente
14. Dieta e microbiota intestinale: un legame cruciale
15. Il futuro della medicina del microbioma: implicazioni cliniche e prospettive terapeutiche