

## Programma del corso di Fisiologia

40 ore

Il corso sarà svolto in moduli di 4 ore. Il livello di apprendimento dei contenuti di ciascun modulo sarà valutato nel modulo successivo mediante somministrazione di test costituito da 30 quiz a risposta multipla. Il conseguimento di un risultato positivo (almeno 18 risposte esatte) darà allo studente la possibilità di accedere alla valutazione del modulo successivo. Se la sufficienza non viene raggiunta lo studente dovrà ripetere il test prima di affrontare la valutazione del test successivo.

1. Anatomia funzionale dell'apparato gastrointestinale
2. Sistema nervoso enterico
3. Motilità dell'apparato gastrointestinale
4. Regolazione nervosa e endocrina della secrezione gastrointestinale
5. Ciclo fame/sazietà e sua regolazione neuroendocrina
6. Bilancio energetico
7. L'organo "nascosto": il microbiota intestinale e il suo ruolo nella fisiologia gastrointestinale