

FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA

Il direttore ha fornito i seguenti link per i quiz:

https://esame.miur.it/pdf/2019/IIsessione/Area_Pre_Clinica.pdf

<https://scuole-specializzazione.miur.it/pdf/2013/Generale.pdf>

GENETICA MEDICA

I libri da consultare per la genetica medica sono:

Genetica umana e medica - Neri , Genuardi

Genetica in Medicina - Thompson & Thompson

La prova specifica si basa su domande aperte.

PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA

Nei quiz generali (50)

3-4 domande di farmacologia,

3-4 domande di biologia molecolare,

3-4 domande di genetica,

3-4 domande di microbiologia

per il resto le domande riflettono gli studi di: Biologia, Biochimica, Fisiologia, Patologia generale.

Per la parte specifica (20 quiz)

i candidati, per prepararsi, potrebbero consultare i seguenti testi:

E. Gulletta, I. Antoniozzi: Logica & Patologia Clinica, Piccin; Federici: Medicina di laboratorio, Mc Graw-Hill.

SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE

3 quiz a titolo di esempio per la Scuola in Scienze dell'alimentazione:

1. Quale di queste affermazioni relative al ciclo di Krebs è errata?

- A) è presente in tutte le cellule
- B) genera coenzimi ridotti
- C) genera CO₂
- D) richiede l'intervento di deidrogenasi
- E) è anche detto *ciclo* degli acidi tricarbossilici

2. Quale dei seguenti composti serve come accettore per i gruppi amminici di molti aminoacidi durante il catabolismo?

- A) glicina
- B) acido lattico

- C) α chetoglutarato
- D) CoA
- E) fosfato

3. Quali delle seguenti vie richiede NADPH?

- A) gluconeogenesi
- B) biosintesi acidi grassi
- C) glicogenosintesi
- D) formazione dei corpi chetonici
- E) sintesi acido glutammico