

1- Modalità di gestione e conservazione dei reagenti di laboratorio

2- Come si esegue un antibiogramma?

3- Le tecniche di analisi biomolecolare

4- Cos'è e come si utilizza una curva di calibrazione?

5- Cosa si intende per prova interlaboratorio?

6- Cosa si intende per prova intralaboratorio?

7- Tecniche analitiche per la ricerca di Salmonella negli alimenti

8- Cosa si intende per sensibilità di un test diagnostico?

9 – Quali caratteristiche deve avere il personale qualificato allo svolgimento di una prova specifica o un gruppo di prove di laboratorio

10 – Tecniche per la verifica della carica batterica totale nel latte

11- Quali sono le fasi di una prova in Western blotting?

12-Cos'è e come si costruisce una carta di controllo?

re  
of  
S

13 – Accuratezza e precisione di un metodo: definizioni ed esempi

14 – Cosa sono e a cosa servono i Materiali di riferimento?

15 – I vaccini stabulogeni e gli autovaccini

16 – In cosa consiste l'antibiogramma secondo il metodo Kirby-Bauer?

17- I controlli di processo in PCR

18 – Disinfezione e sterilizzazione degli ambienti e superfici di laboratorio: come si ottiene e come si verifica?

19 – Funzionamento e utilizzi del pH metro

20 – La tracciabilità dei materiali e reagenti in laboratorio

21 – La cappa a flusso laminare: utilizzo e buone pratiche

22- Quali sono i rischi maggiormente rappresentati in ambito tecnico-diagnostico in conformità con il D. Lgs 81/2008?

23- Descrizione delle principali tecniche di identificazione virologica

24- Cosa si intende per PCR Multiplex?

25 - Descrivere sinteticamente l'organizzazione di un laboratorio diagnostico di biologia molecolare

26- Quali sono i principi tecnici per la coltivazione in vitro di linee cellulari?

27- Con quali metodiche è possibile individuare specifici allergeni negli alimenti

28- Con quali tecniche è possibile individuare la presenza di residui di sostanze antibiotiche nel latte (inibenti)?

29- Descrizione sintetica della tecnica di immunodiffusione in gel di agar (AGID)

30- L'esame immunoistochimico e le principali applicazioni

31- Il controllo di qualità dei terreni di coltura

32- La taratura degli strumenti di laboratorio: principi e obiettivi

33- Descrivere brevemente le prove di confronto per la valutazione delle competenze dei laboratori di prova

34- Descrizione sintetica delle principali tecniche per identificazione batterica

35- Descrizione sintetica dei principi e delle fasi della tecnica della determinazione della minimum inhibitory concentration- MIC

36- Descrivere la tecnica di Ziehl-Neelsen e spigarne l'applicazione

Orf  
re

