



CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 4 POSTI A TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO

TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO - Cat. D

per le esigenze dell'AZIENDA USL DI BOLOGNA, IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI E AZIENDA USL DI IMOLA

Prova Orale del 25 gennaio 2023

1. L'urinocoltura: terreni usati e patogeni rilevabili
2. Test di laboratorio per la diagnosi di Malaria
3. Test di laboratorio per la diagnosi di Sifilide
4. Prove di sensibilità agli antimicrobici: metodi automatizzati
5. Tecniche di semina in batteriologia
6. La determinazione della sensibilità ad un antibiotico: Kirby-Bauer
7. Prove di sensibilità agli antimicrobici: E-Test
8. Terreni di uso comune nel laboratorio di microbiologia: esempi e caratteristiche
9. La coprocoltura: terreni usati e patogeni rilevabili
10. La Minimal inhibitory concentration (MIC): significato e utilità
11. PCR (Polimerase chain reaction): descrizione ed utilizzo
12. Western Blot: descrizione ed utilizzo
13. Categorie di suddivisione dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)
14. Dispositivi di Protezione Individuale (DPI): impiego ed uso
15. Specificità diagnostica: definizione e significato
16. Sensibilità diagnostica: definizione e significato
17. Accuratezza: definizione e significato
18. Definizione di RDW
19. Importanza della fissazione nei preparati istologici
20. Frazionamento di una sacca di sangue ed emoderivati ricavati
21. Convalida di un processo
22. Emogasanalisi: valori misurati
23. Crioglobuline nel siero: metodo di ricerca
24. Determinazione di un gruppo sanguigno
25. Definizione ed utilizzo di un evento sentinella
26. Il TSLB: espletamento della propria funzione
27. D.Lgs. 81/2008: le figure di riferimento
28. D.Lgs. 81/2008: definizione e tipologie di rischi
29. Agglutinine a freddo: modalità di determinazione e significato clinico
30. Determinazione e significato del PT
31. Determinazione e significato del aPTT
32. Descrizione della Leucodeplezione
33. Test di Coombs diretto ed indiretto
34. La diagnosi d'infezione da Sars-Cov-2: test rapidi

Prova Orale del 02 febbraio 2023

1. La Minimum bactericidal concentration (MBC): significato ed utilità
2. La Tandem massa in Batteriologia
3. La diagnosi d'infezione da Sars-Cov-2: test antigenici e test molecolari
4. La determinazione delle farmacoresistenze agli anti - virali
5. L'automazione in Batteriologia: innovazioni tecnologiche
6. Le emocolture: descrizione del processo dal prelievo alla diagnosi d'infezione
7. Mycobacterium Tuberculosis: diagnosi d'infezione
8. Elettroforesi delle proteine
9. Antigeni ed anticorpi rilevabili nel siero in caso di infezioni da epatite B
10. La reazione anafilattica durante una trasfusione
11. Colorazione di Papanicolaou: utilizzo e fasi
12. Allestimento di un campione istologico
13. Il tracciato elettroforetico: sequenza e significato delle sieroproteine
14. Esame emocromocitometrico
15. Definizione di MCV
16. Test di identificazione microbica
17. Differenza tra accuratezza e precisione
18. Incident Reporting
19. Emocomponenti: tipologia ed impiego
20. Emocomponenti: test di validazione
21. Le arbovirosi
22. West Nile Virus: rilevanza in medicina trasfusionale
23. La microscopia elettronica in Anatomia Patologica