

A.A. 2019/ 2020 - LEZIONI DI TECNICHE DI MICROBIOLOGIA CLINICA

per Corso di Laurea di TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

del DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CHIRURGICO SPECIALISTICHE

Docente MARIA RITA ROSSI nata a Vigarano Mainarda (FE) il 24/05/1954, codice fiscale RSSMRT54L868R , residente in Via Fondo Reno, 64 44049 VIGARANO MAINARDA (FE)

1. Premessa al corso
2. Infezioni vie urinarie generalità e screening con Alfred e HBL (FINO PAG 12)
3. Infezioni vie urinarie: dallo screening alla semina e incubazione in automazione **SIDECAR (video)**
4. Antibiotico resistenza, basi microbiologiche
5. Antibiogramma e identificazione biochimica
6. Antibiogramma metodiche (testo)
7. Innovazione in microbiologia: E-Swab, **WaspLab (Video)**
8. Identificazione con metodica Maldi-Tof **VITEK MS (video)**
9. Identificazione molecolare con tecnologia GeneXpert **GENEXPERT CEPHEID (video)**
10. Infezioni gastrointestinali, preanalitica
11. Infezioni gastrointestinali, schede tecniche
12. Infezione da Clostridium difficile
13. Sepsi , diagnosi microbiologica
14. Emocoltura iter diagnostico **BACT ALERT 3D (video)** e **BACT ALERT VIRTUO (Video)**
15. Polmoniti, diagnosi microbiologica
16. Tubercolosi, diagnosi diretta e test IGRA
17. Test sierologici in automazione sistema CLIA (*rivelazione in chemiluminescenza*) **Liaison XI Diasorin (solo Video)**
18. Sifilide, percorso diagnostico
19. Sifilide, algoritmo
20. Sifilide, presentazione
21. CMV, percorso diagnostico
22. CMV, algoritmo
23. RUB, percorso diagnostico
24. RUB, algoritmo
25. TOXO, percorso diagnostico
26. TOXO, algoritmo
27. Sierologia infettiva linfadenopatie: EBV, CMV, RUB, TOXO e Bartonella

ELENCO VIDEO CONSULTABILI IN RETE

SIDECAR ALIFAX: AUTOMATION TOTAL EN MICROBIOLOGIA SIDECAR

Wasp lab BiomèRIEUX : Wasp LAB PROMOTIONAL VIDEO 2017

VITEK MS BioMerieux: VITEK MS SLIDE PREPARATION E LOOK INSIDE

GENEXPERT CEPHEID: GENEXPERTNCARTRIGE A LOOK INSIDE

BACT ALERT 3D: Presentazione del Bact/Alert 3D, il Sistema automatic più avanzato per l'esame... 2009

VIRTUO BIO MERIEUX: BACT ALERT VIRTUO AUTOMATE YOUR BLOOD CULTURE PROCESS

Liaison XI Diasorin <https://www.diasorin.com/it/immunodiagnostica/sistemi/clia/liaisonr-xl>