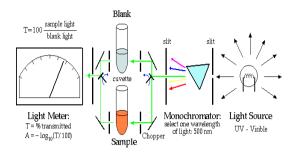




MEDICINA VETERINARIA IV ANNO

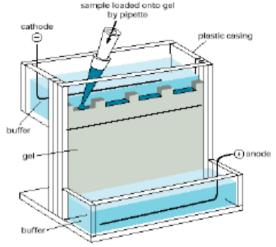
Cooperative Learning Day



IV ANNO MEDICINA VETERINARIA

Modulo: BASI DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO (2 CFU – 14 ORE)

IV ANNO, Primo Semestre



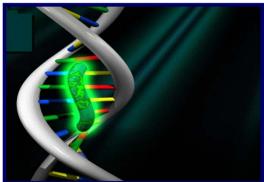


Roberto Giacominelli Stuffler rgiacominellistuffler@unite.it

• LEZIONE:

- frontale

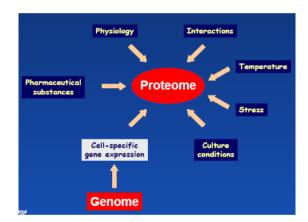
- pratica (laboratorio)

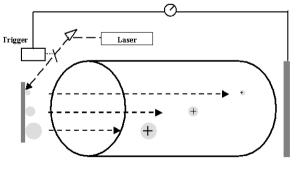


• FREQUENZA: Obbligatoria

TIPO ESAME: Orale = VOTO FINALE







Ion source Field-free drift tube

ee drift tube Detector

OBIETTIVI MODULO

- Si studia il controllo di qualità di un laboratorio di diagnostica
- Si analizzano le principali tecniche di biochimica clinica e di biologia molecolare clinica
- Esse studiano il singolo soggetto malato per raccogliere dati che abbiano valore di prove favorevoli o contrarie alla diagnosi formulata dal clinico



Conoscenze di partenza:

 Sono richieste nozioni di chimica organica, biochimica e biologia molecolare

APPRENDIMENTO ATTESO

- Conoscere il valore dell'attendibilità nel laboratorio di diagnostica
- Essere in grado di comprendere i limiti di un test diagnostico in funzione della sua sensibilità e specificità
- Apprendere le principali tecniche di biochimica clinica e di biologia molecolare clinica per l'analisi delle molecole biologiche
- Essere in grado di comunicare con le diverse figure professionali i dati raccolti che possono essere favorevoli o contrari alla diagnosi formulata dal clinico



Interazione con altri corsi:

- Semeiotica Medica Veterinaria
- Patologia Medica Veterinaria
- Clinica Medica, Terapia Medica Veterinaria e Medicina Legale
- Clinica Ostetrica Veterinaria, Andrologia e Ginecologia Veterinaria
- Clinica Chirurgica Veterinaria