

Microbiologia Zootècnica

CODI: 0257

PROFESSOR/A RESPONSABLE:

ALTRE PROFESSORAT :

DEPARTAMENT : Tecnologia d'Aliments

CRÈDITS : 1,5 T + 1,5 P **QUADRIMESTRE :** 0

ESTÀ OFERTADA COM A LLIURE ELECCIÓ ? : No

COREQUISITS

ÉS COREQUISIT DE

TITULACIONS EN QUÈ S'IMPARTEIX L'ASSIGNATURA

Enginyer Agrònom - Producció Animal OP

OBJECTIUS

- 1.- Coneixement dels conceptes i nocions fonamentals de la microbiologia.
- 2.- Conèixer els microorganismes que són agents causals de malaltia en els animals, la seva etiologia, reservoris, mecanismes de transmissió i control.
- 3.- Tenir les nocions bàsiques relatives a la immunitat i la resposta de l'alberguer a una infecció.

METODOLOGIA

PROGRAMA/TEMARI

Bacteriologia clínica:

- 1.- Bacteriologia general. Classificació i nomenclatura dels organismes procariotes. Estructura i funció bacteriana.
- 2.- Patogènia bacteriana. Infecció bacteriana i immunitat.
- 3.- Bactèries causals de malaltia. Micologia clínica
- 4.- Micologia general. Classificació i nomenclatura dels organismes eucariots.
- 5.- Infeccions micòtiques. Resposta immunològica. Virologia clínica
- 6.- Virologia general. Caràcters generals dels virus. Mètodes d'estudi dels virus. Classificació.
- 7.- Virologia animal.
- 8.- Principals virus causals de malaltia en animals domèstics. Control micobià
- 9.- Esterilització.
- 10.- Desinfecció.

PARAULES CLAU

SISTEMA D'AVUACIÓ

Examen parcial en acabar el quadrimestre, de preguntes de raonament.
Les pràctiques de laboratori són obligatòries i imprescindibles per aprovar.

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

- SCANLAN, Ch.M. - 1991 - Introducció a la bacteriologia veterinaria. - Acribia.
CARTER, C.R. - 1989 - Fundamentos de bacteriologia y micologia veterinaria. - Acribia.
FENNER, F. - 1992 - Virología veterinaria. - Acribia.
HALLIWELL, R.E.W.; GORMAN, N.T. - 1992 - Inmunología clínica veterinaria. - Acribia.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTÀRIA

EXÀMENS

Primera convocatòria

Data :

Segona convocatòria

Data :