



Títol del curs: Veterinaris per uns dies: descobrint un centre veterinari multidisciplinar

Professorat del curs: Marta Bassols Wolf i Alba Gracia Gil

Dates de realització del curs: 1a setmana, del 29 de juny al 3 de juliol.

Nivells als quals s'adreça: Batxillerat

Objectius:

- Entendre el funcionament global d'un centre veterinari.
- Conèixer les diferents especialitats veterinàries.
- Introduir conceptes bàsics de medicina animal, diagnòstic i benestar animal.
- Nocions bàsiques relacionades amb asèpsia i cirurgia veterinària.
- Desenvolupar pensament clínic bàsic.

Àmbit temàtic: Agroalimentària, Veterinària i Forestal

Programa:

Dia 1. Centre veterinari

1. Ruta guiada pel centre: recepció i triatge, sales de consulta, diagnòstic per imatge, quiròfans, hospitalització i laboratori.
2. Simulació de recepció clínica: els alumnes fan de propietari, veterinari i auxiliar.
3. Taller: professions dins un hospital. No només veterinaris, sinó també ATV, radiòlegs, anestesistes, especialistes i investigadors.

Dia 2: Diagnòstic per imatge

1. Introducció visual: Radiografia, Ecografia i TAC/RM (si disponible).
2. Taller "Detectiu radiològic". En grups: comparar radiografia normal vs patològica; buscar fractures, cossos estranys, pneumònies; ecografia demostrativa; i veure cor, bufeta o fetge (animal docent o vídeo en directe).
3. Pràctica simulada: posicionar un "pacient" (peluix o model anatòmic), entendre projeccions i identificació d'ossos.

Dia 3: Quiròfan i anestèsia



1. Protocol quirúrgic: Rentat de mans quirúrgic, vestimenta estèril i normes de quiròfan.
2. Taller de sutures: requereix de material (pell artificial, esponges i fruita).
3. Anestèsia explicada: monitorització, freqüència cardíaca, oxigenació, interpretar constants vitals simulades.

Dia 4: Hospitalització i casos clínics

1. Visita guiada a hospitalització: cures, alimentació, control del dolor i bioseguretat.
2. Seguiment d'un cas clínic: presentar un cas real simplificat i treballar els símptomes, proves, diagnòstic i tractament.
3. Preparació medicació simulada
4. Taller de benestar animal: signes d'estrès, manipulació segura, enriquiment ambiental.

Dia 5: Especialitats i laboratori

1. Rotació per especialitats: treball al laboratori microscòpia bàsica (paràsits o citologia preparada).
2. Cas clínic final en equips: cada grup rep un cas, interpreta proves i proposa un diagnòstic.

Observacions:

El curs es realitzarà al Campus Agroalimentari, Forestal i Veterinari.