

UÉVORA JÚNIOR Summer School'21

VetWeek: Uma Semana na Vida de Um Estudante de Medicina Veterinária

PROGRAMA

Dia 1 19 de julho

Visita à Herdade da Mitra e saídas profissionais

No primeiro dia deste curso terás a oportunidade de conhecer a estrutura do curso de Medicina Veterinária e as saídas profissionais. Vais também ter oportunidade de conhecer a Herdade da Mitra onde funciona o curso de Medicina Veterinária, e os diferentes animais e sistemas de exploração presentes na herdade.

- 14:00-14:15 Receção dos alunos na Herdade da Mitra
- 14:15-15:00 Apresentação do curso de Medicina Veterinária e das saídas profissionais (Sala do Complexo de Anatomia)
- 15:00-15:30 Intervalo
- 15:30-18:00 Visita às instalações da Herdade da Mitra, incluindo o Hospital Veterinário, os laboratórios, e as instalações onde se encontram os diferentes animais, nomeadamente ovelhas, cavalos, vacas e suínos. Observação das tarefas desenvolvidas nos laboratórios e comparação entre os diferentes sistemas de exploração de animais

UÉVORA JÚNIOR Summer School'21

Dia 2 20 de julho

Uma aula da disciplina mais temida do curso de Medicina Veterinária: mito ou realidade?

Neste dia vais assumir o papel de um aluno de Medicina Veterinária em contexto de sala de aula e assistir a uma aula da disciplina mais temida do curso de Medicina Veterinária - uma aula de Anatomia. Embora os animais domésticos façam parte do nosso dia-a-dia, a sua anatomia constitui um enigma para a generalidade das pessoas. Conheces os ossos que compõem o esqueleto dos animais? Tens ideia que informações mais te podem dar os ossos? Neste curso vais ter oportunidade de conhecer o nome dos ossos que constituem o corpo dos nossos animais e a sua disposição, assim como algumas diferenças entre espécies.

14:00-14:15 Receção dos alunos na Herdade da Mitra

14:15-15:45 Observação e comparação do esqueleto de carnívoro, ruminante e suíno Identificação dos ossos e articulações que constituem o esqueleto
Que informações escondem os ossos?

15:45-16:15 Intervalo

16:15-18:00 Disposição dos ossos no esqueleto
Desafio: montagem de um esqueleto

Dia 3 21 de julho

Case study

Cada vez mais, os estudantes têm um papel ativo na aprendizagem, o que se reflete no processo de ensinar e ser ensinado. Durante o curso, os estudantes de Medicina Veterinária dedicam o tempo maioritariamente ao estudo dos mamíferos. Tens ideia

UÉVORA JÚNIOR Summer School'21

dos mamíferos mais estudados e as principais diferenças entre eles? Dos sistemas que constituem os mamíferos, qual o mais diferenciador? Como sabes, os animais têm regimes alimentares diferentes. Já pensaste como será a anatomia do aparelho digestivo dos omnívoros, carnívoros e herbívoros?

- 14:00-14:15 Receção dos alunos na Herdade da Mitra
- 14:15-15:45 Observação dos modelos anatómicos de mamíferos
Aparelhos e sistemas dos mamíferos
Disposição dos órgãos no corpo do animal
- 15:45-16:15 Intervalo
- 16:15-18:00 Identificação do sistema mais diferenciador entre espécies
Debate: relação entre a anatomia do aparelho digestivo e o regime alimentar dos omnívoros, carnívoros e herbívoros

Dia 4 22 de julho

Atividades complementares e hospitalares

Durante o curso, os estudantes de Medicina Veterinária desenvolvem diversas atividades complementares em diferentes áreas da Herdade da Mitra. Tens contacto com equinos? E bovinos? Neste dia terás oportunidade de acompanhar o manejo de equinos e a ordenha de vacas de leite.

- 14:00-14:15 Receção dos alunos na Herdade da Mitra
- 14:15-15:45 Maneio de equinos: mudança de camas e limpeza dos equinos
- 15:45-16:15 Intervalo
- 16:15-18:00 Maneio de vacas de leite: acompanhamento da ordenha

UÉVORA JÚNIOR Summer School'21

Dia 5 23 de julho

Um dia em contexto de laboratório

As aulas dos alunos de Medicina Veterinária também passam pelos laboratórios. Neste dia terás oportunidade de conhecer as regras básicas de laboratório e participar em algumas atividades. Sabes como é feito um xarope? E um comprimido? Já observaste células sanguíneas ao microscópio? Neste curso terás oportunidade de observar células ao microscópio e preparar algumas formas farmacêuticas em ambiente de laboratório.

14:00-14:15	Receção dos alunos na Herdade da Mitra
14:15-14:30	Regras básicas de laboratório
14:30-15:45	Preparação de formas farmacêuticas: xarope e comprimido
15:45-16:15	Intervalo
16:15-18:00	Utilização do microscópio Preparação de um esfregaço sanguíneo Observação de células sanguíneas no microscópio