

cursos

extensión
universitaria



2020

universidad
de león



AUXILIAR
VETERINARIO

13/01/2020 - 13/03/2020

Información y matrícula

Universidad de León
Unidad de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.
Av. Facultad de Veterinaria, 25. 24004 · LEÓN.
Tel. 987 291 961 y 987 293 372 · Fax 987 291 963.
e-mail: ulesci@unileon.es
<http://www.unileon.es/extensionuniversitaria>

AUXILIAR VETERINARIO

DIRECTOR:

César Ángel Chamorro Álvarez. Catedrático Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía. Facultad de Veterinaria. Director Instituto Desarrollo Ganadero y Sanidad Animal. Universidad de León.

LUGAR:

Facultad de Veterinaria, Aula 345 del Dpto. de Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinaria.

FECHAS:

13/01/2020 - 13/03/2020

HORARIO:

Grupo A: Lunes, miércoles y viernes, de 11 a 14 horas.

Grupo B: Martes y jueves, de 9,30 a 14 horas.

Grupo C: Martes y jueves, de 15,30 a 20 horas.

DURACIÓN:

200 horas

NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 25 y Máximo: 84

TASAS:

Ordinaria: 695 €

Discapacidad reconocida del 40% o más coste total: 500€.

Se establece una tasa de matrícula a formalizar una vez notificada la admisión del alumno de 255 €. Para la cantidad restante se establecerán dos plazos a formalizar en las fechas que se indicarán al alumno antes de la impartición del curso.

DESTINATARIOS:

Está dirigido a personas que quieran trabajar en: clínicas veterinarias, hospitales veterinarios, establecimientos zoológicos, establecimientos de mascotas, comerciales de veterinaria, cooperativas, explotaciones ganaderas, cuidador de mascotas, criadores de mascotas, residencias de mascotas, compañías farmacéuticas, empresas y fábricas de alimentos para animales, adiestramiento canino, peluquería canina y felina, o que ya trabajen en estos puestos y que su contacto diario con los animales les exija mejorar su preparación, así como personas con interés en el mundo animal (siempre teniendo en cuenta las competencias del profesional veterinario).

CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

6 créditos ECTS

OBJETIVOS:

El puesto de auxiliar veterinario se hace cada vez más necesario y, en no pocos casos, imprescindible para el correcto desarrollo de múltiples variantes de la profesión veterinaria. Las personas que realicen este curso de AUXILIAR VETERINARIO adquirirán los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para el ejercicio profesional de un nuevo perfil laboral cada vez con más demanda en la sociedad. Los conocimientos y las tutorías serán impartidos y atendidos, respectivamente, por profesores de reconocido prestigio de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León-Instituto de Desarrollo Ganadero y Sanidad Animal, así como por profesionales clínicos de amplia experiencia.

PROGRAMA:

BLOQUE I: ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA

Tema 1.- Terminología. Células y tejidos. Aparato locomotor. Huesos, articulaciones y músculos.

Tema 2.- Sistema cardiovascular. Grandes arterias y venas. Circulación periférica de interés clínico. Nódulos linfáticos.

Tema 3.- Aparato respiratorio. Nariz, laringe, tráquea y pulmones.

Tema 4.- Aparato digestivo. Boca, dientes, estómago e intestino.

Tema 5.- Aparato urogenital. Riñón, vías urinarias. Órganos genitales del macho y de la hembra.

Tema 6.- Sistema nervioso central y periférico. Médula espinal. Glándulas endocrinas.

Tema 7.- Órganos de los sentidos. Piel y anejos cutáneos.

BLOQUE 2: ANIMALES EXÓTICOS

Tema 8.- Peculiaridades anatómicas, comportamiento, manejo y hábitat de las mascotas exóticas.

Tema 9.- Características más significativas de los mamíferos exóticos: Ratones, hamsters, hurones, cobayas, chinchillas, etc.

Tema 10.- Características más significativas de aves: Psitácidas (loros, papagayos, etc.), cantoras, anátidas, etc. Reptiles: Quelonios (tortugas), lacértidos, ofidios, etc.

BLOQUE 3: INTRODUCCION A LA MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA VETERINARIA

Tema 11.- Microorganismos más frecuentes: características y patologías que causan bacterias, virus, hongos. Cultivos bacterianos y fúngicos. Antibiograma.

Tema 12.- Enfermedad infectocontagiosa: vías de contagio, métodos de control y de prevención.

Tema 13.- Enfermedades infecciosas caninas y felinas más comunes.

Tema 14.- Nociones básicas de microscopía.

Tema 15.- Ectoparásitos (insectos y arácnidos).

Tema 16.- Endoparásitos (protozoos y helmintos).

BLOQUE 4: MANEJO DE ALOJAMIENTOS Y ANIMALES

Tema 17.- Métodos de inmovilización y de transporte. Control del animal para diferentes procedimientos. Necesidades básicas del alojamiento. Diferencias entre perreras y gateras. Cuidado e higiene de los animales alojados. Cuarentena y aislamiento.

Tema 18.- Cuidados de los animales destinados a experimentación.

BLOQUE 5: INTRODUCCION A LA EXPLORACION Y CLINICA MEDICA DE LOS ANIMALES DOMESTICOS

Tema 19.- Exploración y recogida de datos. Interpretación de los hallazgos obtenidos en la exploración. Algunos signos-síntomas y su posible significado. Diagnóstico directo y diagnóstico diferencial. Elaboración de una ficha clínica. Bases de datos.

Tema 20.- Control de las constantes vitales. Cuidado general de un paciente. Administración de medicinas: Vías y métodos.

BLOQUE 6: COMPORTAMIENTO Y RAZAS

Tema 21.- Características morfológicas y de carácter de las razas de perros. Comportamiento y conducta de los animales. Consejos para el entrenamiento y la obediencia de los cachorros. Patologías más frecuentes de la conducta y posibles tratamientos.

Tema 22.- Características morfológicas y de carácter de las razas de gatos.

BLOQUE 7: ANATOMÍA PATOLÓGICA Y NUTRICIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA

Tema 23.- Aspectos básicos de Anatomía Patológica. Lesiones más frecuentes en aparato cardiovascular, respiratorio, digestivo, genitourinario, piel y anejos. Asistencia al veterinario en necropsias. Asistencia en análisis anatomopatológicos, bloques de tejido, cortes, tinción y registro de resultados. Gestión de residuos y seguridad e higiene.

Tema 24.- La nutrición en el perro y en el gato. Necesidades durante la gestación, del cachorro y del perro y gato senil. Alimentación artificial. Patologías de la nutrición: Anorexia y obesidad.

Tema 25.- Alimentos para perros y gatos. Dietas. Alimentos especiales para la gestación, del cachorro y del perro y gato senil. Patologías y alimentos específicos.

BLOQUE 8: REPRODUCCION Y OBSTETRICIA DEL PERRO Y DEL GATO

Tema 26.- Fisiología y patología de la reproducción en machos y hembras. Control de la reproducción. El apareamiento. Reproducción asistida.

Tema 27.- Fisiología y patología de la gestación. Fisiología y patología del parto: Actuación ante distocias y cesáreas. Cuidados posparto.

BLOQUE 9: PATOLOGIA GENERAL, MEDICA Y QUIRÚRGICA

Tema 28.- Recepción, envío y toma de muestras en la clínica: sangre y orina. Cateterización urinaria: realización, complicaciones, tipos de catéteres, etc. Muestras de heces, piel y tejidos.

Tema 29.- Primeros auxilios. Equipo de urgencia. Shock, hemorragias y heridas. Intoxicaciones, quemaduras. Drenajes. Fluidoterapia. Cuidados en los pacientes con vómitos y/o diarrea. Enemas. Higiene de los pacientes.

Tema 30.- Terminología quirúrgica. Instrumental. Tipos, equipos especiales, métodos de

esterilización y empaquetado. Anestesia y preoperatorio. Comportamiento en el quirófano. Tratamiento de residuos.

Tema 31.- Inflamación: Tipos. Abscesos y ulceraciones. Heridas: manejo y complicaciones. Vendajes.

Tema 32.- Fracturas: clasificación, localización, signos clínicos, fijación y manejo.

Tema 33.- Hemograma y frotis sanguíneo. Grupos sanguíneos y transfusiones. Quimioterapia: Tipos y administración.

BLOQUE 10: RADIOLOGÍA

Tema 34.- Principios básicos de la radiología. Formación de las imágenes. Métodos de contraste. Identificación y archivo radiográfico. La seguridad en radiología. Principios de interpretación de una radiografía.

Tema 35.- Ecografía y endoscopia. Resonancia magnética. Diagnóstico por imagen.

BLOQUE 11: ASPECTOS ÉTICOS Y ORGANIZATIVOS DEL AUXILIAR

Tema 36.- Parte 1ª: Ámbito profesional, atribuciones y ética profesional. La comunicación: Tipos, formas, métodos. Recepción del propietario y su mascota. Parte 2ª: Apoyo al propietario ante la muerte de la mascota. Eutanasia: valoración y consideraciones.

Tema 37.- Estrategia y marketing del Auxiliar Veterinario. Salidas profesionales. Búsqueda de empleo. Curriculum y entrevistas de trabajo.

BLOQUE 12: PRÁCTICAS. Estancias en Hospital Veterinario, centros y clínicas concertados al efecto.

PROFESORADO:

César Ángel Chamorro Álvarez. Catedrático Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía. Facultad de Veterinaria. Director Instituto Desarrollo Ganadero y Sanidad Animal. Universidad de León.

José Gabriel Fernández Álvarez. Catedrático Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

Luis Anel López. Profesor Ayudante doctor. Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía. Universidad de León.

Elías Fernando Rodríguez Ferri. Catedrático emérito. Dpto. Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

José Ramiro González Montaña. Profesor titular. Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía. Universidad de León.

Natividad Diez Baños. Profesora titular. Dpto. Sanidad Animal. Universidad de León.

Rosario Hidalgo Argüello. Profesora titular. Dpto. Sanidad Animal. Universidad de León. Carlos César Pérez García. Profesor Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

José Antonio Rodríguez-Altonaga Martínez. Profesor titular. Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía. Facultad de Veterinaria. Director Hospital Veterinario. Universidad de León. Inmaculada Diez Prieto. Profesora titular Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

María Mercedes Álvarez García. Profesora ayudante doctor. Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

Mª Angeles Rios Granja. Profesora. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

José Manuel Gonzalo Orden. Catedrático Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

María José García Iglesias. Profesora Titular. Dpto. Sanidad Animal. Universidad de León. Claudia Perez Martinez. Profesora titular. Dpto. Sanidad Animal. Universidad de León. Vicente González Eguren. Profesor titular. Dpto. Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

Miguel Fernández Fernández. Director del Servicio de Animalario. Universidad de León.

José Luis Reyero González. Adiestrador canino.

Felipe Cachón Travesedo. Profesor asociado Universidad de León. Veterinario clínico.

Ricardo Lafarga García. Veterinario clínico.

Beatriz Linares Ordás. Veterinaria clínica.

Ricardo Díez Reyero. Veterinario clínico.

Pilar Alonso Alonso. Veterinaria clínica.

Alba María Chamorro Miguélez. Licenciada en derecho. Máster RRHH.

Javier Manzanares Rodríguez. Veterinario. Royal Canin.

María José Cano Rabano. Profesora titular. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

ENTIDADES COLABORADORAS:

Royal Canin S.A.