

# INFORMACIÓN Y MATRÍCULA

T61. Material y técnicas de sutura.

## 2. Asepsia, desinfección y esterilización.

T62. Desinfección y asepsia como método de prevención de infecciones. Principios de técnica aseptica I: Desinfección y esterilización del material por métodos físicos y químicos.

- T62.1. Desinfección y asepsia 1. T62.2. Desinfección y asepsia 1. Preguntas.

T63. Principios de técnica aseptica II: Vestuario y complementos del personal de quirófano. Medios de aislamiento de la zona quirúrgica.

- T63.1. Asepsia 2. T63.2. Asepsia 2 preguntas.

## 3. Material de quirófano veterinario

T64. Protocolos prequirúrgicos y ayuda a la disección del cirujano. Material de quirófano veterinario e inyecciones: tipos y técnicas de inyección. José Altónaga.

- T64.2. Protocolos, ayuda disección, material. Ayuda disección preguntas. T64.3. Protocolos, ayuda disección, material. Inyecciones 1. T64.4. Protocolos, ayuda disección, material. Inyecciones 2. T64.5. Protocolos, ayuda disección, material. Inyecciones 2 preguntas.

T65. Mesa auxiliar: preparación. Instrumental y equipos de quirófano. Instalaciones.

- T65.1. Mesa Auxiliar preparación, instrumental. Equipos, instalaciones. Instrumental quirúrgico. T65.2. Mesa Auxiliar preparación, instrumental. Equipos, instalaciones. Instrumental quirúrgico preguntas. T65.3. Mesa Auxiliar preparación, instrumental. Equipos, instalaciones. Instalaciones. T65.4. Mesa Auxiliar preparación, instrumental. Equipos, instalaciones. Instalaciones preguntas

## 4. Anestesia y sedación en cirugía veterinaria.

T66. Preanestesia y sedación: principios básicos y modo de acción de los medicamentos más utilizados.

- T66.1. Preanestesia y sedación. Anestesia en pequeños animales. Por donde empezamos. T66.2. Medicación preanestésica-sedación.

T67. Analgesia perioperatoria I

T68. Analgesia perioperatoria II

T69. Interpretación de signos de analgesia y pérdida de consciencia. Inducción y mantenimiento anestésico. Anestesia intravenosa e inhalatoria.

T70. Monitorización del animal: constantes vitales, métodos de obtención e interpretación. Seguimiento de la anestesia y vigilancia del animal durante la cirugía: interpretación de la consciencia.

T71. Metabolismo de los fármacos anestésicos. Sobredosificación. Resucitación. Reanimación y recuperación.

## 5. Situaciones de urgencia en el acto quirúrgico veterinario.

T72. Signos de compromiso vital. Maniobras de soporte vital básico y avanzado. Ventilación asistida.

- T72.1. Primeros auxilios Aspectos generales I. T72.2. Primeros auxilios Aspectos generales II. T72.3. Primeros auxilios Aspectos generales III. T72.4. Repaso primeros auxilios

## 6. Residuos biosanitarios del centro veterinario. Identificación y control. Retirada y eliminación. Legislación.

T73. Residuos biosanitarios del centro veterinario. Identificación y control. Retirada y eliminación.

- T73.1. Residuos biosanitarios del centro veterinario. Identificación, gestión, legislación. I. T73.2. Residuos biosanitarios del centro veterinario. Identificación, gestión, legislación. II

### MÓDULO FORMATIVO 5: HOSPITALIZACIÓN DE ANIMALES

#### 1. Área de hospitalización de animales

T74. Características de habitáculos para los diferentes animales.

T75. Medios de aislamiento de animales con enfermedades infectocontagiosas.

#### 2. Atención a animales hospitalizados en función de la especie y estado de salud.

T76. Cuidados higiénicos: frecuencia de los controles, temperatura ambiental y condiciones de humedad. Lavados terapéuticos y de mantenimiento.

T77. Obtención de muestras biológicas de forma no traumática.

- T77.A. Colocación compresor para muestra de sangre vena cefálica. T77.B. Obtención muestra de sangre vena cefálica. T77.C. Volteo de tubos de sangre con agitador. T77.D. Volteo tubo manual. T77.E. Obtención muestras oído. T77.F. Colocación especulo sondaje hembra. T77.G. Aflojar pene con las dos manos. T77.H. Sondaje macho.

T78. Principios de la rehabilitación: masajes, activación de la circulación, gimnasia pasiva, gimnasia activa. Frío-calor, fundamentos de la inflamación y terapia térmica.

T79. Ejercicio de mantenimiento. Recuperación. Estrés e influencia en la recuperación.

#### 3. Nutrición y alimentación animal en función de la especie y estado de salud.

T80. Nutrición. Nutrientes y verdades nutricionales.

T81. Nutrición durante el crecimiento: cachorros y gatitos.

T82. Nutrición en animales geriátricos o senior.

T83. Obesidad. Identificación del animal con sobrepeso, educación del cliente. manejo nutricional.

T84. Alimentación en animales en estado crítico. Nutrición en hospitalización.

### MÓDULO 6: PROCEDIMIENTOS DE IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO EN VETERINARIA

#### 1. Rayos X en centros veterinarios.

T85. Principios físicos de la radiación. Propiedades de los rayos X. Tipos de radiaciones. Espectro de radiaciones electromagnéticas. Equipos y sistemas productores de rayos X. Evolución de la radiología. Calidad de la imagen radiográfica.

T86. Legislación en materia de radioprotección. Cuidados y prevención de problemas para la salud.

T87. Resonancia magnética.

T88. Tomografía computarizada.

#### 2. Ecografía en centros veterinarios

T89. Fundamentos físicos. Efecto piezoeléctrico. Interacción de los ultrasonidos con los tejidos. Terminología descriptiva. Preparación del animal y usos más frecuentes.

#### 3. Endoscopia en centros veterinarios.

T90. Endoscopia. Principios básicos. Tipos (Fibroendoscopia, Videoendoscopia). Preparación del animal y aplicaciones.

### MÓDULO 7: PRÁCTICAS Y SALIDAS PROFESIONALES

T91. Estancias en hospitales, centros y clínicas concertados al efecto.

T92. Salidas profesionales del Auxiliar Veterinario. Estrategia y marketing. Búsqueda de empleo. Currículo y entrevistas de trabajo.

## ANEXO

Anexo. T93. Transfusión.

Anexo. T94. Reacciones postransfusionales.

Anexo. T95. Oncología y quimioterapia.

## PROFESORADO/PONENTES:

- José Gabriel Fernández Álvarez. Catedrático. Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinarias. ULe.
- Luis Anel López. Profesor titular. Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinarias. ULe.
- Elías Fernando Rodríguez Ferri. Profesor. Dpto. Sanidad Animal. ULe.
- Natividad Diez Baños. Profesora titular. Dpto. Sanidad Animal. ULe.
- Rosario Hidalgo Argüello. Profesora titular. Dpto. Sanidad Animal. ULe.
- José Antonio Rodríguez-Altonaga Martínez. Profesor titular. Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinarias. Director Hospital Veterinario. ULe.
- María Gracia de Garnica García. Anatomopatóloga de Micros Veterinaria S. L. Fac. Veterinaria.
- Inmaculada Diez Prieto. Profesora. Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinarias. ULe.
- José Ramiro González Montaña. Profesor titular. Dpto. Medicina, Cirugía y Anat. Veter. ULe.
- María Mercedes Álvarez García. Profesora titular Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinarias. ULe.
- José Manuel Gonzalo Orden. Catedrático. Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinarias. ULe.
- M<sup>a</sup> Angeles Ríos Granja. Profesora titular. Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinarias. ULe.
- María José García Iglesias. Profesora Titular. Dpto. Sanidad Animal. ULe.
- Juan Rejas López. Profesor Titular. Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinarias. ULe.
- Vicente González Eguren. Profesor. Dpto. Producción Animal. ULe.
- Juan Tomás Fernández Álvarez. Profesor. ULe.
- María José Cano Rabano. Profesora Titular. Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía Vet. ULe.
- Ricardo Lafarga García. Veterinario clínico. Laparóvet.
- José Luis Reyero González. Etólogo. Centro de Adiestramiento. Grupo de Trabajo Reyero.
- Ricardo Diez Reyero. Veterinario clínico. Clínica Veterinaria Santo Domingo.
- Pilar Alonso Alonso. Veterinaria clínica. Clínica Veterinaria Dra. Pilar Alonso.
- Alba María Chamorro Miguélez. Licenciada en Derecho. ULe. HM Hospitales.
- Javier Manzanares Rodríguez. Veterinario. Royal Canin.
- Clara Fernández García. Veterinaria. ULe.
- Victor Sancho Ramos. Graduado en Finanzas y ADE. Certificado EFPA. Banco Santander.
- Nerea González Moreda. Veterinaria. Facultad de Veterinaria. ULe.
- María José Cuesta García. Bióloga. Titulada Aux. Veterin. y en Estética y peluquería canina. ULe.
- César Ángel Chamorro Álvarez. Catedrático Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía.



<http://extensionuniversitaria.unileon.es>



Para más información

[extension.universitaria@unileon.es](mailto:extension.universitaria@unileon.es)

  
cursos de  
extensión  
universitaria

  
universidad  
de león

Universidad de León. Unidad de Extensión Universitaria  
Avd. Facultad de Veterinaria, 25 · 24004 León  
Tel. 987 29 19 61

# Auxiliar Veterinario

  
cursos de  
extensión  
universitaria

  
universidad  
de león

## TÍTULO:

Auxiliar Veterinario.

## DIRECCIÓN:

César Ángel Chamorro Álvarez.

Catedrático Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía. Universidad de León.

José Antonio Rodríguez-Altonaga Martínez. Profesor Titular Dpto. Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinaria. Director Hospital Veterinario ULE.

## LUGAR:

Facultad de Veterinaria.

## FECHAS:

13/01/2025 - 31/05/2025.

## HORARIO:

Lunes a viernes. Sesiones on line. Prácticas: Mañanas: de 10 a 14 horas. Tardes: 16 a 19 horas. Los alumnos serán distribuidos en esas franjas horarias en número reducido. Prácticas: Grupos de 2 alumnos.

## DURACIÓN:

270 horas.

## NÚMERO DE ALUMNOS:

Mínimo: 10 y Máximo: 32.

## TASAS:

Ordinaria: 1.140 €

Discapacidad reconocida  $\geq 40\%$ : 700 €.

Se establece una tasa de matrícula a formalizar una vez notificada la admisión del alumno de 440 €. Para la cantidad restante se establecerán dos plazos a formalizar en las fechas que se indicarán al alumno antes de la impartición del curso.

## CRÉDITOS DE LIBRE CONFIGURACIÓN:

12 créditos ECTS.

## 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).

## 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:

### MÓDULO BÁSICO

T1. Anatomía y fisiología, Anatomía topográfica y Anatomía aplicada: Terminología. Células y tejidos. Aparato locomotor. Huesos, articulaciones y músculos.

● T1.1. Terminología. Células y tejidos. Aparato locomotor. Huesos, articulaciones y músculos. T1.2. Huesos 1. Tipos. Relieves. Esqueleto. Fórmula vertebral. Principales características. T1.3. Huesos 2. Extremidad torácica. Casco. T1.4. Huesos 3. Extremidad pelviana. T1.5. Artrología. T1.6. Referencias óseas visibles y palpables. Datos de interés clínico. T1.7. Introducción a la anatomía radiológica (Aparato locomotor 1). T1.8. Introducción a la anatomía radiológica. Resonancias (Aparato locomotor 2). T1.9. Miología.

T2. Anatomía y fisiología, Anatomía topográfica y Anatomía aplicada: Sistema cardiovascular. Grandes arterias y venas. Circulación periférica de interés clínico. Nódulos linfáticos.

● T2.1. Sistema cardiovascular. Corazón. T2.2. Sistema cardiovascular. Corazón. Autoevaluación. T2.3. Grandes arterias y venas. Circulación periférica de interés clínico. T2.4. Topografía cardíaca. Anatomía radiológica. Nódulos linfáticos.

T3. Anatomía y fisiología, Anatomía topográfica y Anatomía aplicada: Aparato respiratorio. Nariz, laringe, tráquea y pulmones.

● T3.1. Túnicas serosas. Aparato respiratorio. Nariz. T3.2. Laringe. Tráquea. Pulmones. Radiología.

T4. Anatomía y fisiología, Anatomía topográfica y Anatomía aplicada: Aparato digestivo. Boca, dientes, estómago e intestino.

● T4.1. Aparato digestivo. Boca, dientes, glándulas salivares T4.2. Estómago, hígado, bazo, intestino y anatomía radiológica.

T5. Anatomía y fisiología, Anatomía topográfica y Anatomía aplicada: Aparato urogenital. Riñón, vías urinarias. Órganos genitales del macho y de la hembra.

● T5.1. Aparato urogenital. Riñón, vías urinarias. T5.2. Órganos genitales del macho. T5.3. Órganos genitales de la hembra. T6. Anatomofisiología de la regulación endocrina.

T7. Neuroanatomofisiología.

● T7.1. Anatomía y fisiología, Anatomía topográfica y Anatomía aplicada: Cabeza. T7.2. Neuroanatomofisiología I. T7.3. Neuroanatomofisiología II.

T8. Peculiaridades anatomofisiológicas, comportamiento, manejo, hábitat y patologías más frecuentes de las aves.

T9. Características más significativas de los pequeños mamíferos.

T10. Características más significativas de reptiles: peculiaridades anatómicas, comportamiento. Patología, hábitat y patologías más frecuentes. Quelonios, lacértidos, ofidios.

### MÓDULO 1: OPERACIONES DE ATENCIÓN AL CLIENTE, VENTA Y ADMINISTRACIÓN EN CENTROS VETERINARIOS.

#### 1. Atención y venta al cliente en centros veterinarios

T11. Auxiliar veterinario. Funciones. Mascotas y animales de compañía. Variables que influyen en la atención al cliente. Las necesidades y los gustos del cliente.

T12. Dependencia funcional: organigramas e interrelaciones. Funciones fundamentales desarrolladas en la atención al cliente: naturaleza, efectos.

T13. El marketing en la empresa y su relación con el departamento de atención al cliente. Establecimiento de canales de comunicación con el cliente, tanto presenciales como no presenciales.

● T13.1. Marketing de empresa y relación con el cliente. T13.2. Canales de comunicación con el cliente. Venta al cliente y servicio post-venta.

T14. Elaboración de presupuestos sobre productos o servicios. Fidelización de clientes: elementos y factores que intervienen, estrategias de fidelización, plan de fidelización, quejas y reclamaciones.

T15. La comunicación interpersonal: modelo de comunicación interpersonal, expresión verbal, comunicación no verbal, empatía, asertividad.

● T15.1. Comunicación interpersonal. T15.2. Test final de conocimientos.

#### 2. Tratamiento de la información en el departamento de atención al cliente en centros veterinarios

T16. Identificación animal y bases de datos. Procedimientos de obtención y recogida de información: información suministrada por el cliente. Naturaleza de la información. Análisis comparativo.

● T16.1. Identificación I. T16.2. Identificación II. T16.3. Bases de datos. T16.4. Información I. T16.5. Información II. T16.6. Naturaleza de la información.

T17. Bases de datos: Estructura y funciones. Utilización.

● T17.1. Utilización de las bases de datos. T17.2. Herramientas de gestión de la relación con el cliente CRM (Customer Relationship Management). T17.3. Estructura y función de una base de datos.

T18. Tipos de bases de datos. Internet como canal de venta: uso de los principales navegadores. Organización de los métodos de búsqueda. La relación con el cliente a través de Internet. Medios de pago en Internet.

● T18.1. Tipos de bases de datos. Internet. Relación con el cliente. Canal de venta. T18.2. Test.

#### 3. Gestión y administración documental en centros veterinarios.

T19. Documentos clínicos. Documentos no clínicos, formularios, hoja de reclamaciones, pasaporte europeo, cartilla sanitaria. Documentación legal.

● T19.1. Documentos clínicos. T19.2. Documentos no clínicos, formularios, hoja de reclamaciones, pasaporte europeo, cartilla sanitaria. Documentación legal.

T20. Gestión básica fiscal y contable en centros veterinarios. Elaboración de albaranes, facturas y fichas de almacén. Herramientas informáticas para la gestión del almacén.

● T20.1. Gestión básica fiscal y contable en centros veterinarios. T20.2. Elaboración de albaranes, facturas y fichas de almacén. Herramientas informáticas para la gestión del almacén.

T21. Aspectos legales del ejercicio profesional en centros veterinarios. Legislación vigente aplicada al ámbito de esta actividad. Funciones del profesional. Responsabilidad legal.

### MÓDULO FORMATIVO 2: ANÁLISIS DE LABORATORIO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS ANIMALES

#### 1. Manipulación, procesamiento, conservación y transporte de muestras biológicas animales.

T22. Manipulación, procesamiento, conservación y transporte de muestras biológicas animales. Materiales y equipos del laboratorio. Reactivos. Material de protección, seguridad y contenedores: Aspectos generales

#### 2. Estudio de muestras animales de sangre, orina, heces y otros fluidos corporales.

T23. Muestras.

● T23.1. Conservación. T23.1. Envío.

T24. Toma de muestras de orina cateterización, material, análisis

T25. Toma de muestras de heces y fluidos corporales

T26. Toma de muestras de piel y tejidos, indicaciones, material, procedimientos indicados

T27. Toma de muestras de sangre, procedimiento, material, errores más frecuentes

T28. Sangre. Aspectos generales.

T29. Frotis.

● T29.1. Realización del frotis sanguíneo. T29.2. Lectura e interpretación del frotis GR. T29.3.

Lectura e interpretación del frotis GB y PLT

T30. Análisis de sangre

T30.1. Interpretación del análisis de sangre GR. T30.2. Interpretación del análisis de sangre GB y PLT

#### 3. Procesamiento de muestras animales para su estudio anatomo-patológico

T31. Aspectos básicos de Anatomía Patológica. Necropsias. Gestión de residuos.

● T31.1. Anatomía patológica. Condiciones de necropsia. T31.2. Técnica de necropsia. T31.3. Técnica de necropsia 2. Residuos. T31.4. Autoevaluación.

T32. Tipos de muestras para el estudio anatomo-patológico. Métodos y técnicas para la obtención de las muestras. Procesamiento de muestras para estudio histológico y citológico. Instrumentos y materiales utilizados.

● T32.1. Citología I. T32.2. Citología II. T32.3. Histología I. T32.4. Histología II. Inmunohistoquímica.

#### 4. Prevención de riesgos laborales en el laboratorio de análisis de muestras animales

T33. Factores de riesgo en el manejo de muestras biológicas. Medios de protección personal en el laboratorio y medidas de higiene.

● T33.1. Factores de riesgo en el manejo de muestras biológicas. T33.2. Medios de protección personal en el laboratorio y medidas de higiene.

T34. Legislación sobre prevención de riesgos laborales y sobre gestión de residuos.

● T34.1. Legislación aplicable. T34.2. Tipo de riesgos. T34.3. Tipo de riesgos II. T34.4. Gestión de residuos. T34.5. Preguntas

### MÓDULO 3: CONSULTA CLÍNICA VETERINARIA

#### 1. Anatomofisiología y patología de órganos y sistemas de los animales de compañía

T35. Patología de regulación endocrina y del metabolismo.

● T35.1. I. T35.2. II

T36. Patologías cardiovasculares más frecuentes.

● T36.1. I. T36.2. II.

T37. Patologías más frecuentes. del aparato digestivo y la nutrición.

T38. Fisiopatología de sistema respiratorio.

● T38.1. Fisiopatología de sistema respiratorio. I. T38.2. Fisiopatología del sistema respiratorio. II.

T39. Fisiopatología del sistema urogenital. Patología de la reproducción. Gestación y parto.

● T39.1. Fisiopatología. Gestación y parto. 1. T39.2. Fisiopatología. Gestación y parto. 2. T39.3. Fisiopatología. Gestación y parto. 3. T39.4. Fisiopatología. Gestación y parto. 4.

T40. Función y enfermedades más frecuentes de la piel. Higiene y cuidados de la piel.

T41. Fisiopatología del sistema nervioso y del aparato locomotor.

● T41.1. Fisiopatología del Sistema Nervioso. I. T41.2. Fisiopatología del Sistema Nervioso. II. T41.3. Fisiopatología del aparato locomotor. Ortopedia.

T42. Etología animal y alteraciones del comportamiento.

● T42.1. Etología canina: razas y características singulares. Consejos para el entrenamiento y la obediencia de los cachorros. Patologías más frecuentes de la conducta y posibles tratamientos.

T42.1.1. Las razas de perros. T42.1.2. Etología canina, razas y características singulares I. T42.1.3. Etología canina, razas y características singulares II. T42.1.4. Etología canina, razas y características singulares III. T42.1.5. Etología canina, razas y características singulares IV.

● T42.2. Etología animal y alteraciones del comportamiento: Gatos. Razas y características singulares. T42.2.1. Orígenes. T42.2.2. Patrones de comportamiento. T42.2.3. Principales problemas. T42.2.4. Manejo en la clínica. T42.2.5. Razas. Morfología. T42.2.6. Pelo largo y semilargo. T42.2.7. Pelo corto y rizado.

T43. Etología y cuidados básicos de otros animales de compañía.

#### 2. Terapéutica en medicina veterinaria

T44. Principios de terapéutica veterinaria. Administración de medicamentos. Restauración de la funcionalidad. Farmacología veterinaria básica. Clasificación de los medicamentos. Conservación y manejo de medicamentos.

● T44.1. Administración de medicamentos: Vía parenteral I. T44.2. Administración de medicamentos: Vía parenteral II. T44.3. Administración de medicamentos: Vía oral. T44.4. Administración de medicamentos: Otras vías. T44.5. Cálculo de la dosis de fluidos y fármacos. T44.6. Fluidoterapia

T45. Propedéutica.

● T45.1. Concepto de Propedéutica. T45.2. Métodos generales de exploración. T45.3. Exploración. Pruebas Complementarias. T45.4. Interpretación de los datos recogidos en la exploración. T45.5. Historia Clínica. T45.6. Medicamentos y Terapéutica

#### 3. Medicina preventiva veterinaria

T46. Objetivos. Características. Promoción de la salud y prevención de la enfermedad. Microorganismos: bacterias, hongos y virus. Cultivos. Antibiograma.

● T46.1. Parte I. T46.2. Parte II.

T47. Enfermedad infecciosa: vías de contagio, métodos de control y de prevención. Epizootiología y zoonosis relacionadas con animales de compañía.

T48. Enfermedades infecciosas del perro y del gato. Principios básicos del sistema inmune: vacunaciones en perros, gatos, etc. en clínicas veterinarias.

● T48.1. Parte I. T48.2. Parte II. T48.3. Parte III

T49. Enfermedades parasitarias. Control de insectos y artrópodos. Parásitos externos e internos. Nematodos cestodos y otros gusanos. Leishmaniosis, ehrlichiosis y otras enfermedades causadas por protozoos.

#### 4. Convivencia social y tenencia de animales

T50. Normas sociales de comportamiento cívico y social respecto a los animales.

● T51.1. Legislación sobre la tenencia de animales potencialmente peligrosos. Ordenanzas municipales. T51.1.1. Legislación. T51.2. Ordenanzas.

#### 5. Características y dotación material de una consulta veterinaria.

T52. Instrumental básico de consulta. Instrumental de exploración del animal.

● T52.1. Instrumental básico. T52.2. Instrumental de exploración.

#### 6. Técnicas de exploración del animal.

T53. Entrevista (anamnesis) con el propietario. Inspección. Auscultación. Palpación y percusión. Constantes vitales. Se imparte práctico (complementa al Tema 45).

#### 7. Técnicas de contención de animales

T54. Interpretación del lenguaje gestual de los animales. Indicadores de intranquilidad e inseguridad: vocalización, nerviosismo.

T55. Medios de inmovilización de animales: técnicas de sujeción no traumáticas. Materiales de contención.

T56. Indicación de cada técnica en función de especie.

T57. Eutanasia. Concepto y justificación.

T58. Eutanasia. Métodos y legislación.

● T58.1. Eutanasia. Métodos. T58.2. Eutanasia. Legislación sobre protección animal.

### MÓDULO 4: QUIRÓFANO DEL CENTRO VETERINARIO

#### 1. Heridas traumáticas o quirúrgicas, soluciones de continuidad y cicatrización.

T59. Piel, sistema musculoesquelético y otros órganos.

● T59.1. Heridas 1. T59.2. Heridas 2. T59.3. Heridas preguntas. T59.4. Curas y Drenajes

T60. Condiciones básicas de cicatrización. Tipos de cicatrización: por primera y segunda intención. Retrasos en la cicatrización: causas externas e internas.

● T60.1 Cicatrización 1. T60.2. Cicatrización 2