

Guía de Formación del proceso de Acreditación de AVEPA GEA de Emergencias y cuidados intensivos

Objetivo

Desarrollar la Normativa General de Acreditación de los Grupos de Especialidad de AVEPA para su aplicación en el grupo. Esta Guía consta de dos partes, una primera que indica aspectos relevantes aplicables a todos los grupos de especialidad de AVEPA, y una segunda específica del GEA de Emergencias y cuidados intensivos

A. Proceso de formación según normativa de AVEPA (aspectos relevantes)

El texto en cursiva traslada la normativa de AVEPA del proceso de acreditación y debe comprobarse que corresponde a la última aprobada.

Estructura

El organigrama para desarrollar este programa estará dirigido por la Junta Directiva de AVEPA y tutelado por el Comité de Acreditaciones, el cual será su interlocutor a la hora de homogeneizar y garantizar la correcta realización de todo el proceso a través de los correspondientes comités de cada Grupo.

Existen tres estamentos bien definidos:

1. La Junta Directiva de AVEPA
2. El Comité de Acreditaciones, que depende directamente de ella.
3. Los Grupos de Especialidad de los cuales surgirán:
 - El socio aspirante a Acreditado.
 - El Tutor.
 - El Comité de Credenciales.
 - El Comité de Evaluación.

Inscripción en el proceso de formación

El aspirante deberá remitir una carta de notificación a AVEPA en la que se solicita la inscripción según un modelo preestablecido (Modelo de Inscripción, disponible en la web de AVEPA) para la Formación en la Especialidad de elección. Al inscribirse en el proceso de Formación, la permanencia del candidato en el mismo implica la aceptación de los requisitos (periodo de formación y credenciales), criterios de evaluación y mecanismos esbozados en las Guías Formativas correspondientes a cada especialidad. La Guía Formativa de cada Grupo de Especialidad cuenta con características propias, pero no podrán contravenir las bases generales.

Se consideran los siguientes requerimientos mínimos:

1. Ser socio de AVEPA y miembro del Grupo en cuestión.
2. Disponer de una experiencia clínica general acreditable de al menos 4 años. Esto no implica experiencia clínica exclusiva de la especialidad en concreto.
3. Previsión de disponer de la capacidad inicial de dedicación de al menos un 25% a la especialidad. Este porcentaje concreto lo determinará el grupo correspondiente según sus características individuales dentro de unos límites razonables.
4. Estar supervisados por un tutor, elegido por el socio o designado por el grupo, en su defecto.

Tutor

Podrá ser Tutor todo socio acreditado que, con carácter voluntario, esté encargado de supervisar la actividad del socio en formación, así como los méritos aportados, o credenciales, que demuestren que es apto para su presentación a evaluación. Dicho tutor podrá desarrollar su trabajo en cualquier ámbito (hospital, clínica general, clínica especializada) que le garantice la posibilidad de trabajar acorde a su especialidad acreditada y los objetivos de aprendizaje establecidos en la Guía Formativa. La actividad de tutoría implicará la responsabilidad del seguimiento del aspirante y el aval de su trayectoria a través de la firma de su informe anual. El número simultáneo de aspirantes tutorizados por persona no deberá superar los 3, salvo situaciones excepcionales. Para fomentar esta actividad, la participación como Tutor supondrá la adquisición de méritos ("puntos"), según el Baremo de Formación creado al efecto, para la obtención de la reacreditación. Así mismo el Tutor se beneficiará de la inscripción gratuita a los Congresos de AVEPA-SEVC y al GTA durante el periodo de dicha tutoría. Es responsabilidad del aspirante obtener la tutoría de un socio Acreditado. En el caso de que esto fuera imposible o muy dificultoso, lo trasladará al Grupo de Especialidad a través de la Secretaría de AVEPA que tratará de identificar tutores disponibles. Para ello el aspirante debe enviar un CV en el que se detalle su actividad profesional y su capacidad de dedicación a la especialidad (puntos 2 y 3 contemplados en requerimientos mínimos). Esta documentación será valorada por el Grupo de Especialidad y una vez que el candidato reúna un adecuado perfil se hará una petición de tutorización entre los socios Acreditados con capacidad de tutorización.

B. Aspectos específicos del GEA de Emergencias y cuidados intensivos

Objetivos de aprendizaje

Demostrar competencia en la valoración, planificación y ejecución de un protocolo. Ello incluye:

- Evaluación y Triage
- Estabilización inicial: Elección del tratamiento de urgencia más adecuado: médico o quirúrgico
- Capacidad para desarrollar técnicas habituales en urgencias y cuidados intensivos (inserción de sondas para alimentación enteral, catéteres venosos periféricos y centrales, drenaje de cavidades, intubación y traqueotomía de urgencia, sondajes uretrales, etc.)
- Fluidoterapia y transfusiones sanguíneas
- Nutrición en animales críticos
- Analgesia y Anestesia en urgencias y cuidados intensivos
- Reanimación cerebrocardiopulmonar
- Monitorización y detección de complicaciones
- Establecimiento de pronóstico según parámetros monitorizados.
- Comunicación con el cliente

Fuentes de información o consulta de la especialidad

Libros

Obligatorios

- Deborah Silverstein: : Small Animal Critical Care Medicine. 2014. 2 ed
- Karol A. Mathews: Veterinary Emergency and Critical care manual. Última edición
- Hackett TB, Mazzaferro EM: Veterinary Emergency and Critical Care Procedures. 2012. 2 ed

Recomendados (ver Anexo si la lista es numerosa)

Revistas

Obligatorias

- Journal of veterinary emergency and critical care

Congresos

- Congreso de Especialidades Veterinarias de AVEPA
- Congreso anual EVECCS
- Congreso anual IVECCS
- ACVIM Congress
- ECVIM Congress

Cursos

- Cursos de Urgencias y cuidados intensivos de la ESAVS
- Cursos de diferentes entidades públicas y privadas relacionadas con las urgencias y cuidados intensivos, con ponentes de reconocido prestigio

Otros Recursos

- Recursos electrónicos: páginas web sobre urgencias y cuidados intensivos de organismos/ instituciones de reputación reconocida (p.ej., Universidades, Sociedades Especializadas, etc.)

Requisitos formativos previos a la realización de la prueba

Número mínimo de casos y número mínimo en cada subcategoría obligatoria

- Presentación de 50 casos, en cuyo conjunto se debe poner de manifiesto que el candidato emplea adecuadamente las técnicas diagnósticas y modalidades terapéuticas mencionadas anteriormente.
- De estos 50 casos, la mitad deberán ser perros y la mitad gatos. Dentro de cada especie se deberán presentar 2 casos de las siguientes subcategorías:
 - Urgencias cardíacas
 - Urgencias respiratorias
 - Urgencias digestivas
 - Urgencias hematológicas
 - Urgencias oncológicas
 - Urgencias endocrinas y/o metabólicas
 - Urgencias urogenitales
 - Urgencias neurológicas
 - Urgencias oftalmológicas
 - Urgencias dermatológicas
 - Intoxicaciones
 - Politraumatizados
 - Shock/sepsis/SIRS

Modelo de presentación de los casos (apartados y extensión)

Los casos se presentarán en formato pdf, con una extensión máxima de 1000 palabras (cada uno) con los siguientes apartados:

- Historia clínica y diagnósticos diferenciales
- Tratamiento de urgencia y estabilización inicial
- Monitorización (si procede) y respuesta al tratamiento
- Pruebas diagnósticas realizadas
- Diagnóstico definitivo (si procede)
- Seguimiento (si procede)

Realización de la prueba

Formato teórico-práctico

El comité evaluador elegirá 5 de los 50 casos presentados para que el candidato los exponga oralmente en un máximo de 15 minutos cada uno donde, además de los apartados definidos para la presentación escrita, se debe incluir un apartado de revisión y discusión con fuentes bibliográficas. El comité evaluador informará al candidato previamente, con al menos un mes de antelación, qué casos serán objetos de la presentación oral para su preparación. El comité evaluador podrá debatir con el candidato sobre cualquiera de las competencias definidas en el apartado A de este documento

Duración

2,5 horas: 10 min presentación + 20 discusión

Examinadores acreditados (entre 3 y 5)

3 examinadores acreditados

ANEXO

Bibliografía Recomendada
Libros
<p>EMERGENCIAS Y CUIDADOS INTENSIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Douglas K. Macintire: Manual of Small Animal Emergency and Critical Care Medicine. - Kenneth J.Drobatz, Merilee F. Costello: Feline Emergency and Critical Care Medicine - C Frago. Manual de urgencias en pequeños animales Multimédica ed veterinarias - Kirby, Linklater: Monitoring and intervention for the critically ill small animal (the rule of 20). 2016 - Burkett Creedon JM, Davis H (eds) : Advanced Monitoring and Procedures for Small Animal Emergency and Critical Care. 2012. 1 ed <p>ANESTESIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Muir ww, Hubbell JAE: Handbook of Veterinary Anesthesia. 2012. 5th ed - Grimm KA, Lamont LA, et al: Veterinary Anesthesia and Analgesia. 2015. 5th ed. <p>CARDIOVASCULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ware W: Cardiovascular Disease Small Animal Medicine - Smith FWK, Tilley LP: Manual of Canine and Feline Cardiology. 2015. 5th ed. <p>PATOLOGÍA CLÍNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Willard MD, Tvedten H (eds): Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods. 2012. 5th ed <p>FLUIDOTERAPIA Y ELECTROLITOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Di Bartola: Fluid, Electrolyte and acid base disorders in small animal practice. 2011. 4th ed <p>IMAGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thrall: Textbook of Veterinary Diagnostic Radiology. 2012. 6th ed - Lisciandro: Focused Ultrasound Techniques for the small animal practitioner. 2014. 1ed <p>INFECCIOSAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Greene: Infectious diseases for the dog and cat. 2011 4th ed <p>MEDICINA INTERNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ettinger: Textbook of veterinary internal medicine. 2017 8th ed - Johnson LR: Clinical canine and feline respiratory medicine. 2010 1 ed - King L: Respiratory disease in dogs and cats. 2004. 1 ed - Washabau, Day: Canine and Feline Gastroenterology. 2012. 1 ed - Feldman, Nelson: Canine and Feline endocrinology. 2015. 4th ed - Kirk's Current Veterinary Therapy XIII: XIV y siguientes <p>HEMATOLOGÍA Y TRANSFUSIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yagi, Holowaychuk: Manual of veterinary transfusion medicine and blood banking. 2016 <p>VENTILACIÓN MECÁNICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cairo JM: Mechanical ventilation: physiology and clinical applications. 2015. 6th ed <p>NEUROLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dewey, da Costa: A practical guide to canine and feline neurology. 2015. 3 ed - Platt Garosi: Small animal neurological emergencies. 2012 <p>NUTRICIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chan: Nutritional management for the hospitalized small animal. <p>ONCOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Withrow, Vail, Page: Withrow and MacEwen's small animal clinical oncology. 2015. 5 ed <p>OFTALMOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gelatt: Essentials of veterinary ophthalmology. 2014. 3 ed <p>PEDIATRÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peterson, Kutzler: Small animal pediatrics: the first 12 months of life. 2011. 1 ed <p>FARMACOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Boothe: Small animal clinical pharmacology and therapeutics <p>CIRUGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fossum R: Small animal surgery. 2012. 4 ed - Tobias, Johnston: veterinary surgery: small animal. 2017. 2 ed <p>TOXICOLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peterson, Talcott: Small Animal toxicology. 2015. 3 ed

Revistas

J Am Vet Med Assoc
J Vet Int Med
J Am Anim Hosp Assoc
Journal of Feline Medicine and Surgery
J Sm Anim Pract
Vet Clin North Am SA Pract
Vet Anaesth Analg
Vet Radiol Ultrasound
J Vet Cardiology