

Urgences : structurer sa pratique

Objectifs de formation

- Comprendre les spécificités de la médecine d'urgence
- Définir la notion d'urgence. Citer les étapes du triage. Appliquer une démarche de triage standardisée.
- Construire un process de prise de commémoratifs systématisé.
- Évaluer un animal présenté en urgence. Caractériser le degré d'urgence et décider de la rapidité de prise en charge nécessaire. Hiérarchiser les fonctions vitales.
- Décrire les grands process physiopathologiques lors de polytrauma. Etablir un plan de gestion spécifique. Identifier les principales indications chirurgicales en urgence. Déterminer les éléments cliniques à suivre et les démarches diagnostiques/thérapeutiques adaptées en fonction du type de trauma.
- Décrire une dyspnée et localiser l'atteinte respiratoire. Reconnaître les patterns respiratoires spécifiques.
- Distinguer les différents types d'anémie. Choisir les examens complémentaires adaptés.
- Énumérer les différents types d'état de choc et décrire leur processus physiopathologique. Identifier les patients à risque d'état de choc. Construire un plan (diagnostique et thérapeutique) en cas d'état de choc.
- Reconnaître un syndrome fébrile. Indiquer les grandes causes de syndrome fébrile et donner des pistes d'exploration.
- Lister les indications et les limites de l'examen POCUS. Prendre en main un échographe et régler les principaux paramètres (gain et profondeur). Reconnaître les principaux artefacts.
- Citer les différents examens échographiques d'urgence. Choisir l'examen le plus adapté en fonction du contexte. Localiser les fenêtres échographiques et reconnaître les images normales.
- Reconnaître des images échographiques anormales aux différentes fenêtres du POCUS abdominal et thoracique et au VetBLUE. Citer des pathologies pouvant en être à l'origine.
- Distinguer les différentes opacités radiographiques et leur correspondance tissulaire. Adopter une démarche systématisée lors de lecture radiographique. Reconnaître les principaux repères anatomiques sur une radiographie thoracique et abdominale.
- Reconnaître une anomalie laryngée et trachéale. Distinguer les différentes opacités pulmonaires et citer le diagnostic différentiel. Reconnaître un épanchement pleural et un pneumothorax à la radiographie.
- Adopter une lecture radiographique systématique et citer les anomalies à rechercher en cas de trauma. Lister les critères de recommandation d'une chirurgie en cas de fracture/luxation du bassin.
- Connaître les symptômes urinaires, leur définition et l'expliquer au propriétaire. Distinguer une périurie d'une incontinence. Indiquer la ou les explorations adaptées en fonction de la suspicion clinique.
- Citer les étapes de réalisation d'un microhématocrite. Reconnaître les différentes couches. Interpréter des modifications des données obtenues à partir du tube à microhématocrite.
- Connaître les indications à la réalisation d'un test d'agglutination sur lame. Citer les étapes de réalisation du test. Interpréter le résultat..
- Caractériser une anémie. Décrire la formule leucocytaire et citer les principaux diagnostics différentiels. Citer les causes possibles de thrombopénie et de thrombocytose.
- Reconnaître les anomalies morphologiques des hématies et l'implication clinique. Reconnaître les différents stades de toxicité des neutrophiles. Décrire les étapes de réalisation d'un comptage plaquettaire.
- Reconnaître les contextes nécessitant la réalisation d'une analyse d'urine. Citer les étapes de réalisations de l'analyse. Interpréter une analyse d'urine.
- Caractériser la démarche diagnostique lors d'azotémie, d'ictère. Citer les marqueurs d'inflammation courants. Citer le diagnostic différentiel lors d'hypoglycémie. Expliquer la signification clinique d'une hyperlactatémie. Décrire la démarche globale lors d'hypernatrémie.
- Décrire le mécanisme de coagulation dans les grandes lignes. Citer les moyens d'évaluer la coagulation au chevet du patient et leurs limites. Reconnaître les coagulopathies les plus fréquentes. Citer les éléments en faveur d'une CIVD et les pathologies pouvant en être à l'origine. Expliquer ce que sont les fibrinolytiques et leur intérêt.
- Choisir les bons tubes en fonction de l'examen souhaité. Citer les étapes de l'analyse d'un épanchement. Classer un épanchement (transsudat/exsudat). Reconnaître les épanchements spécifiques.
- Citer les paramètres évalués lors de la réalisation d'une gazométrie. Caractériser une acidémie/alcalémie et évaluer les phénomènes compensatoires. Interpréter une gazométrie sanguine et dégager des hypothèses diagnostiques.
- Citer les différents produits sanguins et leurs indications. Déterminer la nécessité ou non d'une transfusion. Citer les groupes sanguins du chien et du chat. Sélectionner un donneur de sang et lister les étapes du don du sang. Déterminer le volume de produit sanguin administré et la durée d'administration. Énumérer les réactions transfusionnelles.
- Énumérer les indications et contre-indications du sondage urétral. Citer le matériel nécessaire et les étapes du sondage et de la cystocentèse.
- Conduire une consultation "intoxication". Connaître les différentes méthodes de décontamination, leurs indications et contre-indications. Énumérer les toxiques pour lesquels le charbon activé ou l'utilisation d'intra-lipides a un intérêt. Citer les antidotes spécifiques. Décrire la substance en cause, la symptomatologie et la prise en charge lors d'intoxications spécifiques (chocolat, raticides, AINS, paracétamol, drogues, lys, raisin, xylitol, oignon/ail, pâte crue).
- Citer les différentes méthodes d'oxygénation, l'efficacité attendue, leurs indications et contre-indications. Proposer des outils de monitoring au chevet du patient.

- Reconnaître les caractéristiques courants lors de maladie de l'espace pleural. Analyser un épanchement pleural et dresser le diagnostic différentiel. Citer le matériel nécessaire et les étapes de la thoracocentèse.
- Citer le matériel nécessaire et les étapes de l'abdominocentèse.
- Décrire la physiopathologie lors de tamponnade. Etablir un plan diagnostique. Citer le matériel nécessaire et les étapes de la péricardiocentèse. Apporter des éléments de réponse au propriétaire.
- Apprendre à décoder le propriétaire en s'aidant d'outils tels que la communication non violente, le langage non verbal
- Mettre en place une communication adaptée dans un contexte d'urgence
- Mieux comprendre les problématiques des propriétaires qui viennent en urgence et être capable d'y répondre
- Intelligence émotionnelle : connaître les aptitudes émotionnelles et leur utilité
- Développer des outils pour bien vivre sa pratique quotidienne

Public visé

Profils des stagiaires

Tout vétérinaire ou étudiant vétérinaire souhaitant s'initier aux urgences et soins intensifs ou améliorer/mettre à jour ses pratiques en urgence.

Pré-requis

Diplôme vétérinaire en cours d'obtention ou obtenu.

Durée	14h	Nombre de stagiaires	Illimité
Lieu	En ligne	Coût H. T. global	399 €

Dates et horaires

Formation en ligne en accès libre (à son rythme) pendant 2 ans.
Durée totale estimée : 14 heures.

Contenu pédagogique – Programme de la formation

- Formation « Médecine d'urgence : les essentiels »
 - Module 1 : Introduction à la médecine d'urgence
 - Règles d'or en urgence
 - Le triage
 - Commémoratifs en urgence
 - Examen clinique de triage
 - Module 2 : Quelques approches cliniques
 - Gestion du polytraumatisé
 - Traumatologie : cas particulier
 - Détresse respiratoire en vidéos
 - Les anémies en urgence
 - L'animal en choc
 - Démarche lors d'hyperthermie
 - Module 3 : Examens complémentaires au chevet du patient : échographie POCUS
 - POCUS : premiers pas
 - La technique POCUS
 - Le POCUS anormal
 - Module 4 : Examens complémentaires : la radiographie en urgence
 - Lecture radiographique : les bases

- Radiographie : animal dyspnéique
- Radiographie : le polytraumatisé
- Radiographie : animal dysurique
- Module 5 : Examens complémentaires au chevet du patient : biologie médicale
 - Le microhématocrite
 - Le test d'agglutination
 - Interpréter une NFS
 - Apport du frottis sanguin sur les cas d'urgence
 - L'analyse d'urine
 - Profils biochimiques
 - Bilan de coagulation
 - Analyser un épanchement
 - La gazométrie sanguine
- Module 6 : Procédures d'urgence de base
 - Transfusion : indications, don du sang, réaliser une transfusion, réactions transfusionnelles
 - Sondage urinaire et cystocentèse
 - Gérer une intoxication
 - Oxygénothérapie
 - Thoracocentèse
 - Abdominocentèse
 - Péricardiocentèse et gestion de la tamponnade cardiaque
- Formation « La relation au propriétaire : bien communiquer »
 - Module 1 : Grands principes en communication
 - Les bases en communication
 - Communication non verbale
 - Communication non violente
 - Module 2 : Savoir gérer les situations difficiles
 - Que faire quand un propriétaire.. vous dit que c'est trop cher ?
 - Que faire quand un propriétaire.. se plaint qu'il attend depuis trop longtemps ?
 - Gérer le propriétaire stressé
 - Gérer les conflits avec un propriétaire
 - Module 3 : Savoir-faire avec les propriétaires
 - Réaliser un présenter un devis – Parler d'argent
 - Module 4 : Savoir-être avec les propriétaires
 - La visite en hospitalisation d'un animal critique
 - Donner une mauvaise nouvelle
 - Accompagner le deuil
- Formation « S'épanouir dans sa pratique en urgence »
 - Module 1 : Intelligence émotionnelle adaptée à la pratique vétérinaire
 - Préambule
 - Principes généraux
 - Intelligence émotionnelle personnelle
 - Intelligence émotionnelle sociale

- Module 2 : Être vétérinaire et prendre soin de soi
 - Gérer son stress
 - L'erreur médicale
 - Le syndrome de l'imposteur
 - Le workaholisme
 - La fatigue compassionnelle
- Module 3 : Organiser son travail
 - Bien gérer son temps
 - Utilisation de checklists
- Module 4 : Éthique vétérinaire et conscience morale
 - Faire face à un cas de maltraitance
 - Dilemmes éthiques
 - « Bien vivre » l'euthanasie

Organisation de la formation

Formatrice

Dre Elodie Vinet

Titulaire du Diplôme d'État de Docteur Vétérinaire conféré par l'Université Toulouse III - Paul SABATIER en date du 8/04/2019. Titulaire du Diplôme d'École Médecine interne : Option Urgences Soins intensifs, délivré par l'ENVT en date du 14/11/2019. Titulaire du Diplôme d'Université Ventilation artificielle en soins critiques délivré par l'Université de la Sorbonne en date du 10/11/2021.

Vétérinaire inscrite à l'Ordre d'Île-de-France, praticienne exclusive en urgences et soins intensifs.

Matériel requis

- Ordinateur disposant d'une résolution et d'un audio adéquat, connexion internet stable

Moyens pédagogiques et techniques

- Modules e-learning sous format vidéo et cours manuscrits
- Documents supports téléchargeables
- L'apprenant peut poser ses questions via sa messagerie individuelle.

Modalités d'accès et délais d'accès à la formation

La plate-forme est normalement disponible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, sauf contraintes techniques ou opérations de maintenance indépendantes de notre volonté.

Un e-mail est nécessaire pour recevoir l'invitation personnelle à se connecter à sa formation.

Délais d'accès à la formation : dans le cas où le Client finance la/les formation(s) sur fonds propres, la plate-forme est accessible dès la validation de l'inscription par nos services, dans un délai de 72h suivant la signature du contrat de formation.

Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous contacter (via le formulaire dédié) afin que nous procédions aux aménagements nécessaires.

Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des résultats de la formation

- QCM en fin de cours
 - Formulaires d'évaluation de la formation (par mail)
- Une attestation de participation est délivrée à la fin de la formation