

SÜRGŐSSÉGI MŰSZERES

DIAGNOSZTIKA ÉS TERÁPIA

Dr. Hetey Csaba és Dr. Kiss Gergely internetes kurzusa
kedd esténként 20.00 órától, online diszkusszióval

5 VET WEBINAR előadás (35 pont)

JELENTKEZÉS: WWW.VETPRESS.HU

Az **ultrahang** a 21. század fonendoszkópjának tekinthető, a **műszeres vizsgálatok** eszközparkja pedig a legtöbb hazai rendelőben elérhető. A tanfolyam célja a **mindennapi praxisban hasznosítható** sürgősségi jellegű műszeres diagnosztikai és terápiás lehetőségek ismertetése: **ultrahang, EKG, vérnyomásmérés**.

A **sürgősségi vizsgálatok** jellemzően a beteg melletti gyors döntéseket segítik, és olyankor alkalmazhatók, amikor specialistához referálásra nincs idő. A vizsgálati módszerek **műszeres előképzettség nélkül is** gyorsan elsajátíthatók, és nem igényelnek hosszú vizsgálati időt, vagy bonyolult eszközöket.

Az előadások anyaga valós klinikai esetekről felvett részletes **ultrahangos video-illusztrációk és EKG felvételek** felhasználásával mutatja be a fontos elváltozásokat, illetve kiegészül a gyakorlatban használt gyógyszerekkel és terápiákkal.

ELŐADÓK



Dr. Hetey Csaba, PhD, egyetemi adjunktus, kisállatgyógyász szakállatorvos, ÁTE Belgyógyászati Tanszék, Műszeres Diagnosztikai Egység. 2000 óta vesz részt a belgyógyászati tárgyak elméleti és gyakorlati oktatásában magyar és angol nyelven mind a graduális képzésben, mind pedig a posztgraduális kisállat klinikus szakállatorvos képzésben. Az **Állatorvosi kardiológia** és az **Ultrahang-diagnosztika** című fakultatív tantárgyak egyik oktatója, szerzője és főszerkesztője a 2012-ben megjelent **Állatorvosi Ultrahang diagnosztika** című állatorvosi szakkönyvnek. Az állatorvosi szakmai konferenciák rendszeres előadója, workshop jellegű gyakorlati képzéseinek oktatója. **„A kardiológiai szakrendelés gyakorlata a napi praxisban”** és a **„Hasi ultrahangvizsgálatok a napi klinikai gyakorlatban”** c. **VET WEBINAR** kurzusok egyik fő előadója.



Dr. Kiss Gergely klinikus állatorvos, az Állatorvostudományi Egyetem Belgyógyászati Tanszékén működő **Műszeres Diagnosztikai Egység** munkatársa. Posztgraduális egyetemi vizsgákkal rendelkezik a kardiológiai diagnosztikai és terápiás eljárások, az ultrahangos képalkotás és a klinikai genetika területén. Szakterületei az **állatorvosi kardiológia, ultrahang diagnosztika, belgyógyászat és klinikai genetika**. A klinikai munka mellett részt vesz a szakterületeihez kapcsolódó graduális, valamint posztgraduális oktatásban és kutatásban. Szakmai konferenciák rendszeres résztvevője és előadója. **„A kardiológiai szakrendelés gyakorlata a napi praxisban”** és a **„Hasi ultrahangvizsgálatok a napi klinikai gyakorlatban”** c. **VET WEBINAR** kurzusok egyik fő előadója.

TÁMOGATÓK:

Dr. Hetey Csaba és Dr. Kiss Gergely internetes kurzusa kedd esténként 20.00 órától, online diszkusszióval

2024. Október 1.	kedd	Dr. Hetey Csaba: A hasüreg vizsgálata 60'
		<ul style="list-style-type: none">• technikai feltételek, vizsgálati síkok, FAST/AFAST protokoll• szabad hasúri folyadék (vér, epe, széptikus folyadék) (megítélés, lokalizáció, punkció, csapolás)• szabad hasúri gáz• hangárnyékot adó idegentestek• parenchym szerv csavarodása (lóp, májlebery, here)• üreges szerv tágulata (ileus, pyometra, vesemedencék, ureter és urethra obstrukciója)• üreges szerv repedése (epehólyag, húgyhólyag)• anuria, veseműködés leállása• tályog a hasüregben (széptikus góc, paraprosztatikus ciszta)• szülészeti sürgősség: magzat ábrázolása és magzati szívfrekvencia meghatározása• thrombosis
Október 8.	kedd	Dr. Kiss Gergely: A mellkas vizsgálata 60'
		<ul style="list-style-type: none">• hasüreg és mellüreg felőli technikák, BLUE protokoll• szabad mellúri folyadék (elkülönítés a pericardiális folyadéktól)• normál tüdő (A-vonalak, rekeszvonall)• pneumothorax• infiltráció / tüdőödéma / alveolaris folyadék (B-vonalak)• elváltozások a tüdő-parenchymában (konzolidáció, hepatizáció, összeesett leberyek)• tüdőlebery-csavarodás• hasúri szervek a mellkasban• a rekesz és a vena cava mozgásának zavarai (M-mód, B-mód)• a mellkas punkciója, csapolása
Október 15.	kedd	Dr. Kiss Gergely: A szív vizsgálata I. 60'
		<ul style="list-style-type: none">• technikai feltételek, vizsgálati síkok• a szív általános sürgősségi megítélés, normál kép• folyadék a szívburokban, tamponád, szívburok punkció, csapolás• alvadék a szívburokban (pitvar repedés)• ritmus-zavarok ultrahangos jelei (M-mód, B-mód)• balkamra funkció megítélés, gyógyszeres terápiai lehetőségek (dekompensált DCM, HCM, endocardosis, myocarditis, endocarditis)
Október 22.	kedd	Dr. Kiss Gergely: A szív vizsgálata II. 60'
		<ul style="list-style-type: none">• jobbkamra funkció megítélés, gyógyszeres terápiai lehetőségek (pulmonalis hipertensio, pulmonalis thromboembolia, arrhythmogén cardiomyopathia)• súlyos Dirofilaria immitis fertőzöttség, vena cava szindróma• thrombosis jelei a szívüregekben• hypovolemia, shock, RUSH protokoll
		Vérnyomásmérés
		<ul style="list-style-type: none">• technikai feltételek• súlyos hipertensio (klinikai jelek, kezelés)
Október 29.	kedd	Dr. Kiss Gergely: EKG 60'
		<ul style="list-style-type: none">• technikai feltételek, elvezetések• sürgősségi EKG kiértékelés• arrhythmiai diagnóza, differenciálása (extra és intracardiális eredet), kezelési alapelvek• arrhythmiai jelei az EKG-n (kamrai és supraventricularis extrasystole)• tachyarrhythmiai sürgősségi gyógyszeres kezelése (supraventricularis tachycardia, pitvarfibrillatio, kamrai tachycardia)• bradyarrhythmiai és gyógyszeres kezelésük (sinus bradycardia, sick sinus syndrome, AV-blokk)• elektrolit-háztartási zavarok EKG jelei és sürgősségi gyógyszeres kezelésük• altatási kockázat megítélés kardiológiai szempontból• aneszteziológia sürgősségi helyzetek és megoldásuk: ritmuszavarok, vérnyomásesés

A **SÜRGŐSSÉGI MŰSZERES** kurzus továbbképzési pontértéke: **35 PONT** (113/TK-Web/2024/MÁOK)
„Az internetes (online) továbbképzés után csak az a kamarai tag kaphat továbbképzési pontot, ... aki a rendezvény teljes időtartamának legalább 60 százalékában jelen volt aktív online kapcsolatban.” – MÁOK Továbbképzési Szabályzat

FONTOS INFORMÁCIÓ: az internetes jelentkezés után díjbekérőt küldünk a megadott e-mail címre, és **csak a díjbekérőn szereplő díj átutalása után válik biztossá a jelentkezés**; mindezek után küldjük a számlát is, e-mailben. Abban a ritka esetben, ha a kurzus valamiért mégsem tudna elindulni, vagy a jelentkező részéről kerülne lemondásra a kurzus már a **díjbekérés-befizetés-számlázás** után, úgy – a **webinar@vetpress.hu** e-mail címen történő egyeztetést követően – a már befizetett összeget jóváírjuk egy későbbi kurzusra, és **plusz klubtagsági kedvezmény** jóváírást is adunk, kárptólásul.

RÉSZVÉTELI DÍJAK:

Részvétel a SÜRGŐSSÉGI MŰSZERES kurzuson:	38.000 Ft
* VET WEBINAR klubtagoknak:	30.000 Ft
** VET WEBINAR VIP klubtagoknak:	26.000 Ft
*** VET WEBINAR ELIT klubtagoknak:	19.000 Ft
**** Legsikeresebb tesztíróknak:	ingyenes

+ **35 továbbképzési pont**
+ **online diszkusszió** az előadások után
+ kinyomtatható **színes pdf összefoglalók**
+ előadások visszánézése tetszőleges időpontokban **2025. június 30-ig**



- * A **VET WEBINAR** klubtagoknak 20% kedvezményt biztosítunk, feltétele min. egy online kurzusunkon / konferenciánkon való korábbi részvétel.
- ** A **VET WEBINAR VIP** klubtagoknak 30% kedvezményt biztosítunk, feltétele min. 5 online kurzusunkon / konferenciánkon való korábbi részvétel.
- *** A **VET WEBINAR ELIT** klubtagoknak 50% kedvezményt biztosítunk, feltétele min. 10 online kurzusunkon / konferenciánkon való korábbi részvétel.
- **** A **VET WEBINAR** kurzusok utáni internetes tesztírások legsikeresebb hallgatóinak – egy szabadon választott kurzuson való részvétel – ingyenes.

JELENTKEZÉS: WWW.VETPRESS.HU
webinar@vetpress.hu, +36 30/411-4315



TÁMOGATÓK: