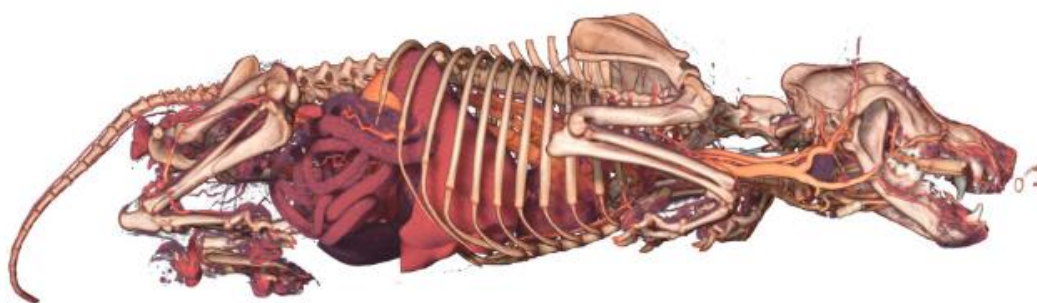
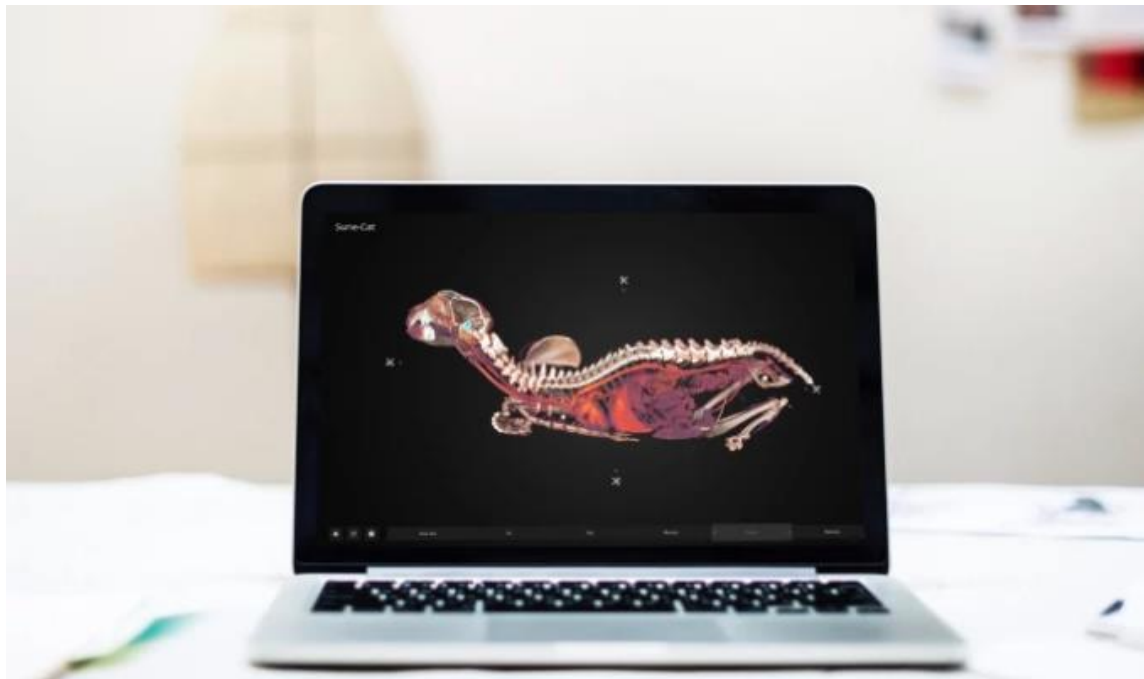


Pressrelease - "Interaktiv 3D-visualisering av djurens inre - nytt samarbete skapar unikt utbildningsmaterial om djurs anatomi"



Sveriges största smådjursjukhus Blå Stjärnans Djursjukhus i Göteborg och visualiseringsföretaget Interspectral lanserar nytt unikt utbildningsmaterial om djurs anatomi. Med hjälp av avancerad interaktiv 3D-visualisering kommer såväl djurägare som specialister virtuellt kunna utforska våra vanligaste husdjur.

Med hjälp av datortomografi är det möjligt att fånga in tredimensionella bilder av djurs insida. Denna teknik har historiskt använts framförallt för diagnostik inom det kliniska arbetet på veterinärkliniker och sjukhus. Genom ett nytt samarbete mellan Sveriges största smådjursjukhus Blå Stjärnan och visualiseringsföretaget Interspectral kommer detta material även göras tillgängligt för utbildning på alla nivåer.

”Som stiftelseägt djursjukhus har vi möjlighet att investera i teknik och utbildning som för diagnostik och behandlingsmetoder framåt. Genom samarbetsavtalet med Interspectral och deras programvara Inside Explorer får vi tillgång till helt nya dimensioner i diagnostiken och vi kommer att kunna förstå olika sjukdomsprocesser bättre hos olika djurslag, säger Björn Åblad, veterinär och klinikchef för Medicinkliniken på Blå Stjärnans Djursjukhus och fortsätter: Inside Explorer kommer också att vara ett värdefullt verktyg i dialogen med djurägare gällande framtida behandlingsalternativ för våra patienter.”



Med hjälp av Inside Explorer, Interspectrals visualiseringsmjukvara, blir det möjligt för djurägare, studenter och specialister att virtuellt utforska våra vanligaste husdjur i 3D. Lager för lager kan hud, muskler, organ och skelett friläggas och användaren kan utforska och lära sig mer om djurets anatomi och vanliga skador.

“Samarbetet blir startskottet för oss nu när vi kan erbjuda Inside Explorer för utbildning av såväl specialister på hög nivå som för naturvetenskapliga studier på alla utbildningsstadier. Att dessutom få möjlighet att visa upp något av de allra käraste vi har i form av våra husdjur och på så sätt lära oss mer om dem, ligger oss extra varmt om hjärtat”, säger Louise Lennersten, VD på Interspectral

Materialet kommer göras tillgängligt för vetenskapscenters, skolor och andra miljöer där ökad kunskap om smådjur kan vara en del av undervisning eller annat lärande. Först ut blir Universeum i Göteborg, ett av Sveriges främsta publika vetenskapscenter, som under våren kommer lansera ett stort interaktivt visualiseringsbord där besökare virtuellt kan utforska djuren.

“Inside Explorer är ett fantastiskt verktyg för att på ett underhållande sätt, med vetenskaplig visualisering skapa intresse, förståelse och lärande för våra gäster. Konceptet är i sig själv så pedagogiskt och intuitivt att man lockas till att utforska på egen hand. På Universeum kommer våra gäster att kunna utforska både djur och människa och vi hoppas att tillsammans med Interspectral kunna utveckla fler roliga och intressanta koncept för Inside Explorer.” Håkan Sigurdsson, Vetenskaplig ledare, Universeum

Möt oss på MyDOG

Under nordens största hundmässa MyDog (3-6 januari 2019) kommer Blå Stjärnan tillsammans med Interspectral finnas på plats för att visa upp olika kliniska fall av hund och katt med syfte att visa upp för djurägare hur olika hundar ser ut inuti och varför vissa vanliga skador kan uppkomma.

Monterplats: B05:20

Kontakt

För frågor kontakta:

Gabriella Bergsten
Affärsutvecklare Interspectral
+46 (0)738170396
gabriella.bergsten@interspectral.com

Christina von Dorrien
VD, Blå Stjärnan
+46 (0)739-88 88 50
Christina.vonDorrien@blastjarnan.se

Håkan Sigurdsson
Vetenskaplig ledare
+46 706 18 29 60
hakan.sigurdsson@universeum.se

Om Interspectral

Interspectral utvecklar intuitiva och interaktiva upplevelser i 3D för såväl utbildning som underhållning baserat på verklig data från datortomografi, magnetröntgen och andra röntgenmetoder. Vi möjliggör för våra kunder att analysera, visualisera och publicera komplexa volymetriska 3D-data på ett lättillgängligt och intuitivt sätt. Vi jobbar med kunder i hela världen och finns på 70 olika platser i upplevelsemiljöer såväl som på utbildningscenters. Vi samarbetar med flera högt ansedda partners för att samla in data och har ett stort bibliotek av tvärvetenskapligt innehåll som spänner över biologi, teknik, geologi, historia och anatomi.

Om Blå Stjärnan

Blå Stjärnans Djursjukhus i Göteborg är Sveriges största smådjursjukhus med spetskompetens inom en rad olika veterinärmedicinska områden. I över 80 år har vi behandlat alltifrån enkla åkommor till avancerade behandlingar. Vi hjälper sjuka och skadade hundar, katter och exotiska sällskapsdjur – dygnet runt, året runt. Vi tar emot fler än 42 000 patienter per år. Blå Stjärnans Djursjukhus är stiftelseägt och ett icke vinstutdelande företag vilket betyder att allt överskott investeras tillbaka i verksamheten och i utveckling av vår personal.

Om Universeum

Universeum är Nordens mest besökta science center. Här får barn och vuxna utforska världen genom naturvetenskap och teknik. Vi skapar upplevelser som stärker kreativiteten och innovationsförmågan, ökar kunskaperna och aktiverar det kritiska tänkandet. Genom vårt arbete stärker vi kompetensförsörjningen och bidrar till en hållbar utveckling.