

Fähigkeitsausweis Notfallmedizin für Kleintiere

Aufbau des FA Notfallmedizin

- 5 Module über 1 Jahr verteilt plus Prüfung, total 250 BS
- Module à 3 Tage, teilweise via Zoom
- Theorie im Wechsel mit Fallbesprechungen und praktischen Übungen
- Zwischen den Modulen Vertiefung via Zoom (Fallbesprechungen, spezifische Themen) an einem Abend 19.00-21.30 Uhr
- Fallpräsentation: Zwischen den Modulen 3-5 alle 2-3 Wochen Zoom Meeting der Gruppe und Vorstellen sowie Diskussion eines Falles
- Führen eines Caselogs: 100 Fälle

Themen

- Ausrüstung und Triage
- Atemnot allgemeine Stabilisation und wichtigste Erkrankungen
- Schock und Infusionstherapie
- Trauma allgemein, spezifisch Thoraxtrauma, Frakturen und Luxationen
- Wunden und Wundversorgung
- Kardiologische Notfälle (kardiogenes Lungenödem, Perikarderguss, Aortenthrombose, Arrhythmien, Herzultraschall für Notfallmediziner)
- Abdominale Notfälle inkl. Magendrehung, Hämoabdomen, Pankreatitis, AHDS
- Reproduktion: Dystokie, Welpenreanimation, Pyometra, Notfälle beim Rüden
- Welpennotfälle
- Ophthalmologische Notfälle wie Hornhautverletzungen, Bulbusprolaps, Glaukom
- Neurologische Notfälle: Neurolokalisation, Paralyse, SHT und Status
- Notfälle Heimtiere und Vögel und neue Heimtiere
- DKA, Elektrolytveränderungen, Addison Krise
- Interpretation von Blutbildern und Notfallparametern, Blutgasinterpretation
- Röntgendiagnostik Thorax und Abdomen inkl. FAST
- Anästhesie und Analgesie im Notfall
- Niereninsuffizienz, Nierenversagen, Obstruktion der ableitenden Harnwege inkl. Ureter
- Anämie und Thrombozytopenie, Gerinnungsstörungen
- Transfusionsmedizin im Notfall
- Intoxikationen Dekontamination und versch. Intox
- CPR
- Kommunikation im Notfall inkl. Euthanasie

Detailliertes Programm

Modul 1: Triage, Atemnot, Schock, Flüssigkeitstherapie, Notfallprozeduren

Vorbereitung im Selbststudium: Triage, allgemeine Stabilisationsmassnahmen Atemnot, Laborparameter

Datum	26. November 2026	27. November 2026	28. September 2026
Lokalität	Bern	Bern	Bern
8.45-9.30	Begrüssung und Infos Sigrist	Obere Atemwegsstenose Sigrist	Schock Sigrist
9.40-10.25	Notfallequipment Einführung NF Medizin, ABCD Sigrist	Pneumonie, Aspirationspneumonie, Lungenkontusionen <i>Sigrist</i>	Flüssigkeitstherapie I Sigrist
	Pause		
10.45-11.35	Triage Sigrist	Nichtkardiogenes Lungenödem Sigrist	Flüssigkeitstherapie II Sigrist
11.40-12.30	Atemnot Teil 1 Sigrist	Pleuraerguss Sigrist	Kolloide Adamik
	Mittagessen		
13.30-14.20	Atemnot 2 Sigrist	Monitoring Respiration Sigrist	Notfallprozeduren Video Sigrist
			Pause
14.25-15.10	Röntgen Thorax Precht, Radiologie Bern	Monitoring Kardiovaskulär Sigrist	Notfallprozeduren praktische Übungen Sigrist und Adamik
15.30-16.15	Fälle Thorax Radiologie Bern	Labordiagnostik im Notfall Fallaufarbeitung Sigrist	
16.25-17.10	Atemnot Videofälle		
17.10-17.30	Sigrist		

Zoom Vertiefung: Fälle Flüssigkeitstherapie (Sigrist) TBD Di 8. Dez 2026 19.00-21.00 Uhr

Zoom: Hyper/Hyponatriämie und andere Elektrolytstörungen (Sigrist) Mo 11. Jan 2027 19.00-21.00

Nachbearbeitung: Lernzielkontrolle

Referenten Modul 1

- Christina Precht, DECVDI, Radiologie Tierspital Bern
- Katja Adamik, DACVECC, DECVECC, Notfall- und Intensivmedizin Tierspital Bern
- Nadja Sigrist, DACVECC, DECVECC, VET ECC CE

Modul 2: Endokrinologie, Harnwegsnotfälle, Kardiologische Notfälle, Anämie, Hämostase

Vorbereitung (Selbststudium): Anämie, Nierenphysiologie

Datum	Fr 29. Januar 2027	Sa 30. Januar 2027	So 31. Januar 2027
Lokalität	Zoom	Zoom	Zoom
8.45-9.30	Addison Krise Sigrist	Identifikation und initiale Diagnostik beim Patienten mit CHF Haßdenteufel	Anämie Aufarbeitung Sigrist
9.40-10.25	Hypoglykämie und anderes Lutz	Stabilisation und Ursachen des CHF bei Hund und Katze Haßdenteufel	Fallbesprechung IMHA Sigrist
10.45-11.35	DKA Sigrist	EKG Interpretation Haßdenteufel	Fallbesprechung ITP Sigrist
11.40-12.30	DKA Fallbesprechung Sigrist	FATE Haßdenteufel	Hämostase Sigrist
13.30-14.20	FLUDT Stabilisation, Katheterisierung und Nachbehandlung Sigrist	Dermatologische Notfälle (60 Min) Timm 14.35 Niere Physiologie und Diagnostik Sigrist	Indikationen und Applikation für Transfusionen, Blutprodukte inkl Autotransfusion und Transfusionsreaktionen Sigrist
14.25-15.10			
15.30-16.15	Ureterobstruktion Schweighauser	AKI Sigrist	Gerinnungsstörungen fallbasiert Sigrist
16.25-17.10	Uroabdomen fallbasiert Sigrist	AKI Fall Sigrist	
17.10-17.30	Fragen zum Tag		
			Fragen zum Tag

Zusätzliches Thema Zoom: CNI im Notfall (Schweighauser): Februar

Zoom Vertiefung: Fälle Anämie (Sigrist): Fr 12. Februar 19.15- 21.15 Uhr

Lernzielkontrollen

Referenten Modul 2

- Esther Hassdenteufel, DACVECC, DECVECC, Notfall-und Intensivmedizin Universität Giessen
- Bérénice Lutz, DECVIM-SAIM, Bessys Kleintierklinik
- Ariane Schweighauser, DACVIM-SAIM, DECVIM-CA, Nephrologie Tierspital Bern
- Katrin Timm, DECVD, Vetderm
- Nadja Sigrist, DACVECC, DECVECC, VET ECC CE

Modul 3: Akutes Abdomen, POCUS, Analgesie/Anästhesie, Intoxikationen

Vorbereitung im Selbststudium: Anästhetika, Aufarbeitung akutes Abdomen

Datum	8. April 2027	9. April 2027	10. April 2027
Lokalität	Bern	Bern	Zoom
8.45-9.30	Akutes Abdomen diagnostische Aufarbeitung Sigrist	Analgesie beim Notfallpatienten Iff	Intoxikationen Dekontamination und Lipidtherapie Adamik
9.40-10.25	Magendrehung Sigrist	Anästhesie beim Notfallpatienten Iff	Intoxikationen mit neurologischen Symptomen Adamik
	Pause		
10.45-11.35	Septisches Abdomen inkl. Sepsis Adamik	Fallbesprechungen Iff	Intoxikationen mit Blutung / Anämie Sigrist
11.40-12.30			Diverse Intoxikationen Sigrist
13.30-14.20	Hämoabdomen Sigrist	Hämorrhagischer DF Fälle Sigrist	Hitzschlag Adamik
14.25-15.10	Pankreatitis Lutz	Röntgeninterpretation Abdomen Precht, Radiologie Bern	Schlangenbiss und anderes Adamik
15.30-16.15	CPR Theorie Sigrist	In 2 Gruppen: FAST Abdomen und POCUS <i>Guillet</i> und Rx Fälle <i>Precht Radiologie Bern</i>	Anaphylaxie Sigrist
16.25-17.10			Reserve, Fragen zum Tag
17.10-17.30	Reserve, Fragen zum Tag		

Zoom Vertiefung: Säure-Base Evaluation inkl. Fälle (Sigrist)

Di 20. April 2027 19.00-21.00

Perikarderguss (Sigrist)

TBD 19.15-20.45

Lernzielkontrollen

Referenten Modul 2

- Bérénice Lutz, DACVIM-SAIM,
- Christina Precht, DECVDI, Radiologie Tierspital Bern
- Claire Guillet, 2.Jahr Residentin ECVECC, Notfall- und Intensivmedizin Tierspital Bern
- Katja Adamik, DACVECC, DECVECC, Notfall- und Intensivmedizin Tierspital Bern
- Isabelle Iff, DECVA, Iffvet und Anästhesie Tierspital Bern
- Nadja Sigrist, DACVECC, DECVECC, VET ECC CE

Modul 4: Trauma, Wundversorgung, neurologische und ophthalmologische Notfälle

Vorbereitung im Selbststudium: Neurologische Untersuchung, Antiepileptika

Datum	Do 17. Juni 2027	Fr 18. Juni 2028	Sa 19. Juni 2027
Lokalität	Bern	Bern	Bern
8.45-9.45	Trauma Sigrist	Neurologischer Untersuch des Notfallpatienten <i>Stein</i>	Frakturen und Luxationen <i>Baud</i>
9.50-10.35		Der plegische NF Patient (ZNS) Fälle inkl. Therapie <i>Stein</i>	Wundversorgung <i>Rohner</i>
	Pause		
10.55-11.40	Fallbesprechungen Trauma Sigrist	Der plegische Notfallpatient (PNS) Fälle inkl. Therapie <i>TBA</i>	Wundauflagen <i>Rohner</i>
11.40-12.30		Meningitiden <i>TBA</i>	Abdominale NF Chirurgie <i>Pownall</i>
	Mittagspause		
13.30-14.20	Augenuntersuch im Notfall Voelter	Physiologie und Pathophysiologie Gehirn Sigrist	Lab Harnkatheter, Notfallprozeduren <i>Sigrist</i>
14.25-15.10	Ophthalmologische Notfälle Voelter	Schädel-Hirn Trauma Sigrist	Lab Wundversorgung Wolf, Rohner
15.30-16.15	Ophthalmologische Notfälle Voelter	Status epilepticus fallbasiert Sigrist	Lab Abdominalchirurgie <i>Rohner, Wolf</i>
16.25-17.10	Ophthalmologische Notfälle Voelter		
17.10-17.30	Reserve	Reserve	

Zoom Vertiefung: Tetanus und Kippfenster nach den Fallvorstellungen

Lernzielkontrolle

Referenten Modul 4

- Katrin Voelter, DECVO, eyeofthetiger
- Deborah Rohner, DECVS, Chirurgie Tierspital Bern
- Nicole Wolf, Residentin ECVS, Chirurgie Tierspital Bern
- Koral Baud, Resident ECVS, Chirurgie Tierspital
- William Pownall, Cand ECVS,
- Veronika Stein, DECVN, Neurologie Tierspital Bern
- Arianna Maiolini, DECVN, Neurologie Tierspital Bern
- Nadja Sigrist, DACVECC, DECVECC, VET ECC CE

Fallvorstellungen

Die Aufarbeitung und Präsentation eines Falles sowie die Teilnahme an den Fallvorstellungen ist obligatorisch für die Prüfungsanmeldung

Datum	Fr 20. August 2027	Sa 21. August 2027
Lokalität	Zoom	Zoom
8.30-9.30	1	9
9.30-10.30	2	10
Pause		
10.40-11.40	3	11
11.40-12.40	4	12
Mittagspause		
13.30-14.30	5	Kippfenster
14.30-15.30	6	Tetanus
Pause		
15.45-16.45	7	
16.45-17.45	8	

Modul 5: Zoo und Heimtiere, Reproduktionsnotfälle, Welpen, Pharmakologie

Vorbereitung im Selbststudium: Anatomie und Physiologie Heimtiere

Datum	Do 9. Sept 2027	Fr 10. Sept 2027	Sa 11. Sept 2027
Lokalität	Bern	Bern	Bern
8.45-9.30	Handling von exotischen Heimtieren und Reptilien Wernick	Geburt, Dystokie Reichler	Pharmakologie Challenge Sigrist
9.40-10.25	Notfälle bei Nagern Wernick	Kaiserschnitt und Welpenreanimation Reichler	
Pause			
10.45-11.35	Notfälle bei exotischen Heimtieren Wernick	Welpennotfälle Reichler	Fallbesprechungen queerbeet Sigrist
11.40-12.30	Notfälle bei Vögeln Wernick		
Mittagspause			
13.30-14.20	Kommunikation mit Patientenbesitzern Sigrist	Pyometra und Mastitis Reichler	Fallbesprechungen queerbeet Sigrist
14.25-15.10	Kommunikation im Team Sigrist	Notfälle beim Rüden Reichler	
Pause			
15.30-16.15	Notfall und Recht Malik	CPR review und praktisch Sigrist / Guillet	Mock Exam Abschluss des Kurses Sigrist
16.25-17.10	Reserve		
17.10-17.30			

Nachbearbeitung: Lernzielkontrolle

Referenten Modul 5

- Notfall und Recht: Carole Malik, GST Rechtsdienst
- Iris Reichler, Prof.Dr.med.vet., Reproduktion Tierspital Zürich
- Morena Graf-Wernick, Dipl ECZM (Avian), Ennetsee Klinik
- Nadja Sigrist, DACVECC, DECVECC, VET ECC CE

Prüfungsanmeldung: 20. September 2027

Prüfung: voraussichtlich Fr 12. November 2027