Zusatzbezeichnung Augenheilkunde beim Kleintier

I. Aufgabenbereich:

Der Aufgabenbereich umfasst die Klinik, Diagnose, Therapie und Prophylaxe von ophthalmologischen Erkrankungen bei Klein- und Heimtieren.

II. Weiterbildungszeit: **2 Jahre**

III. Weiterbildungsgang:

A.1. Tätigkeiten in mit dem Aufgabenbereich befassten Einrichtungen gemäß V.

A.2. Auf die Weiterbildung können angerechnet werden:

- Weiterbildungszeiten zum Fachtierarzt oder Fachtierarzt für Kleintiere
- Weiterbildungszeiten zum Fachtierarzt oder Fachtierarzt für Chirurgie der Kleintiere **bis zu 1 Jahr**
- Weiterbildungszeiten zum Fachtierarzt oder Fachtierarzt für Innere Medizin der Kleintiere
- Weiterbildungszeiten zur Zusatzbezeichnung Augenheilkunde beim Pferd
- Weiterbildungszeiten in anderen fachbezogenen Gebieten oder Bereichen **bis zu 6 Monate**

Die Tätigkeit in den einzelnen Einrichtungen darf jeweils zwei Monate nicht unterschreiten. Die Gesamtanrechnungszeit darf 1 Jahr nicht überschreiten.

B. Fortbildungen

Nachweis der Teilnahme an anerkannten fachbezogenen Fortbildungsveranstaltungen im In- oder Ausland mit insgesamt mindestens 80 Stunden.

C. Leistungskatalog und Dokumentationen

Erfüllung des Leistungskatalogs einschließlich der Dokumentationen (s. Anlage).

IV. Wissensstoff:

1. Embryologie und Anatomie des Auges
2. Physiologie des Auges
3. Immunologie des Auges
4. Neuroophthalmologie
5. Grundlagen der Pharmakologie und medikamentösen Therapie in der Ophthalmologie
6. Physikalische Grundlagen und Techniken ophthalmologischer Untersuchungen und chirurgischer Verfahren
7. Diagnostik, Therapie und Prophylaxe von Krankheiten der Augenhöhle, des Auges und seiner Anhangsgebilde sowie systemisch bedingter Augenerkrankungen
8. Spezielle Verfahren der Anästhesie und Analgesie in der Augenheilkunde

9. Gutachterliche Stellungnahme
10. Einschlägige Rechtsvorschriften, ethische Grundlagen einschließlich Tierschutz

V. Weiterbildungsstätten:

1. Kliniken und Institute der tierärztlichen Bildungsstätten mit einschlägigem Aufgabengebiet
2. Tierärztliche Kliniken und Praxen mit einschlägigem Aufgabengebiet
3. Andere Einrichtungen des In- und Auslandes mit vergleichbar umfangreichem Aufgabengebiet.

Anlage 1: Leistungskatalog

Es sind 250 Fälle der nachfolgenden praktischen Verrichtungen zu erbringen, tabellarisch zu dokumentieren und vom Weiterbildungsermächtigten zu bestätigen. Die Darstellung soll nach dem Muster „tabellarische Falldokumentation“ der Anlage 2 erfolgen. Weiterhin müssen 10 ausführliche Fallberichte entsprechend des aufgeführten Musters der Anlage 3 verfasst werden.

Nr.	Verrichtung	Anzahl
1.	**Diagnostische Maßnahmen**	
1.1	vollständige klinische und ophthalmologische Untersuchung der Augen und ihrer Adnexe mittels Spaltlampe, indirekter Ophthalmoskopie - Untersuchung auf erbliche Augenkrankheiten mit entsprechender fundusfotographischer Dokumentation - Untersuchungen bei Kleinsäugern mit Tonometrie	 50 20
1.2	Fluoreszeintest	10
1.3	Schirmertränentest und Probenentnahme aus dem Konjunktivalsack oder der Hornhaut	10
1.4	Gonioskopie	10
1.5	Ultraschalluntersuchung	5
1.6	Elektroretinografie mit Auswertung	2
2.	**Chirurgische Eingriffe**	
2.1	Distichiasis Operation	5
2.2	Dermoid-Operation	2
2.3	Therapie Hordeolum/ Chalazion	5
2.4	Entropium- /Ektropium-Operation	10
2.5	Lidrandtumor-Operation mit Keilexzision	5
2.6	Operative Nickhautdrüsen-Reposition	7
2.7	Nickhautschürze	10
2.8	Bindehautschürze/ gestielte Bindehautplastik	5
2.09	Korneanaht und Keratektomie und Keratotomie	5
2.10	Bulbusprolaps, Reposition mit Ankyloblepharon	2
2.11	Drainage eines retrobulbären Abszesses	2
2.12	Enucleatio bulbi	5
3.	**Therapeutische Maßnahmen bei folgenden Erkrankungen**	
3.1	Fremdkörperentfernung (Conjunctiva/ Cornea)	3
3.2	Ulcus corneae	15
3.3	Keratitis (verschiedener Ätiologie: Virale; Überreiter;)	15
3.4	Keratoconjunctivitis sicca	10
3.5	Conjunctivitis follicularis	5
3.6	Luxatio lentis	2
3.7	Glaukom	12
3.8	Uveitis	6
3.9	Hypertensive Retinopathie	4
4.	**Fakultative / Sonstige Verrichtungen (höchstens anrechenbare Zahl)**	

4.1	Medikamentöse Induktion einer Mydriasis beim Vogel	3
4.2	Intrasklerale Silokonprothese, Cross-Linking, Linsenextraktion, Parazentese der vorderen Augenkammer zur Probenentnahme oder Instillation von Medikamenten, Lasertherapie /z. B. Irismelanom, Glaukom, Iriszysten)	5

Im Leistungskatalog nicht enthaltene gleichwertige Leistungen vergleichbarer Art können auf Antrag anerkannt werden.

Anlage 2: Muster „Falldokumentation“

Die tabellarischen Falldokumentationen sind vom Weiterzubildenden gemäß dem unten aufgeführten Muster zu führen, sie sind vom Weiterbildungsermächtigten zu unterzeichnen und bei der Anmeldung zur Prüfung vorzulegen.

Weiterzubildender.....Weiterbildungsstätte.....

Nr.	Datum	Fall-Nr.	Tierart	Signalement	Problemliste	Diagn. Maßnahmen	Diagnose	Therapie	Verlauf

Die Durchführung der oben aufgeführten Verrichtungen wird bestätigt:

……..
Ort, Datum, Unterschrift des Weiterbildungsermächtigten, Stempel

Anlage 3: Muster „ausführlicher Fallbericht“

Aufbau eines Fallberichts:
- Fallberichtsnummer
- Signalement
- Anamnese
- Klinische Untersuchung
- Problemliste
- Differentialdiagnosen
- Diagnostische Maßnahmen
- Diagnose(n)
- Therapie
- Klinischer Verlauf
- Diskussion der Behandlungsoptionen
- Literaturverzeichnis
- Anhang: Ausdrucke bildgebender diagnostischer Verfahren (Röntgen, Ultraschall, CT, MRT etc.) (ohne Interpretation), Laborergebnisse, Ergebnisse zytologischer bzw. pathologischer Untersuchungen, EKG-Streifen