

eLearning
Hämatologie & Zytologie

virtuelle Hochschule Bayern (vhb)

Prof. Dr. Johannes Hirschberger
Katrin Thomann
Miriam Rafailovic

Link

[https://kurse.vhb.org/VHBPORTAL/kursprogramm/
kursprogramm.jsp?Search=true&Period=62](https://kurse.vhb.org/VHBPORTAL/kursprogramm/kursprogramm.jsp?Search=true&Period=62)

PROF. DR. MED. DR. H.C. MAXIMILIAN REISER

[RaLF - Radiologisches Lernsystem zu Frühdiagnostik und Vorsorgemedizin](#)

Patientengeschichten aus der Radiologie zu Krebsfrüherkennung und Vorsorge

PROF. DR. MED. DR. H.C. MAXIMILIAN REISER

zum Kurs anmelden

MEDIZIN / TIERMEDIZIN

[Die virtuelle Exotenklinik](#)

Die virtuelle Klinik für Vögel, Reptilien und Zierfische

PROF. DR. RÜDIGER KORBEL

zum Kurs anmelden

[Funktionelle Anatomie und Biomechanik der Gelenke](#)

-

PD DR. JOHANN MAIERL

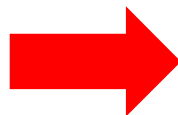
zum Kurs anmelden

[Grundlagen und Diagnostik der Endokardiose des Hundes](#)

-

PROF. DR. CORDULA POULSEN NAUTRUP

zum Kurs anmelden



[Hämatologische und Onkologische Zytologie](#)

-

PROF. DR. JOHANNES HIRSCHBERGER

zum Kurs anmelden

[Röntgenologische Diagnostik thorakaler Erkrankungen beim Hund](#)

Interpretation radiologischer Veränderungen des Thorax beim Hund

DR. ANDREAS BRÜHSCHWEIN

zum Kurs anmelden

[Tiermedizinische Terminologie](#)

eLab Moodle

Startseite | Alle Kurse | **Meine Kurse** | Mein Profil

Meine Startseite bearbeiten

NAVIGATION

Meine Startseite

- Website-Start
- Website
- Mein Profil
- Meine Kurse**
 - vhb: Hämatologische und Onkologische Zytologie (DEMO)
 - vhb: Hämatologische und Onkologische Zytologie

EINSTELLUNGEN

- Profileinstellungen

KURSÜBERSICHT

vhb-Kurs: Hämatologische und Onkologische Zytologie (Demoverision)

vhb-Kurs: Hämatologische und Onkologische Zytologie (Hirschberger)



MEINE DATEIEN

Keine Dateien vorhanden

Meine Dateien...

ONLINE-AKTIVITÄTEN

(in den letzten 5 Minuten)

- Johannes Hirschberger
- Nathalie Maria Luise Wagner
- Navneet Kaur
- Xiao-Yin Janet To
- Alexandra Elisabeth Saskia Imbacher
- Elias Korbinian Huber
- Monica Amparo Cebrian Cuellar
- Felix Andreas Jürgen König
- David Rügamer
- Michael Meinschad
- Iulia Copaceanu
- Daria Akulshyna
- Michaela Beate Rosalie Liebe
- Andreas Bender
- Anna Lena Rodenbücher
- Annika Graaf
- Lea Melina Haucke

vhb-Kurs: Hämatologische und Onkologische Zytologie (Hirschberger)

Übersicht Aktivitäten Bewertungen Termine Teilnehmer/Innen

Bearbeiten einschalten

NAVIGATION

- Meine Startseite
 - Website-Start
 - Website
 - Mein Profil
- Dieser Kurs
 - vhb: Hämatologische und Onkologische Zytologie**
 - Teilnehmer/innen
 - Allgemeines
 - Modul 1: Einführung in die Zytologie
 - Modul 2: Hämatologische Zytologie
 - Modul 3: Onkologische Zytologie
 - Modul 4: Fallbeispiele
 - Modul 5: Hämatologie
 - Meine Kurse

EINSTELLUNGEN

- Kurs-Administration
 - Bearbeiten einschalten
 - Einstellungen
 - Nutzer/innen
 - Filter
 - Berichte
 - Bewertungen
 - Lernziele
 - Sicherung

- Nachrichtenforum
- Forum

Modul 1: Einführung in die Zytologie

- Einführung in die Zytologie



Modul 2: Hämatologische Zytologie

- Hämatologische Zytologie
- Test Hämatologische Zytologie

Multiple-Choice-Test zur Selbstkontrolle.
Bei manchen Fragen können mehrere Antworten richtig sein.



Modul 3: Onkologische Zytologie

SUCHE IN FOREN

Erweiterte Suche ?

NEUE NACHRICHTEN

Neues Thema hinzufügen...
(Keine Nachrichten im Forum)

AKTUELLE TERMINE

Keine weiteren Termine
Zum Kalender...
Neuer Termin...

NEUE AKTIVITÄTEN

Aktivität seit Donnerstag, 22. Oktober 2015,
16:23
Alle Aktivitäten der letzten Zeit
Nichts Neues seit Ihrem letzten Login

- 3 Physiologische Blutzellen
 - 3.1 Neutrophile Granulozyten
 - 3.2 Eosinophile Granulozyten
 - 3.3 Basophile Granulozyten
 - 3.4 Monozyten
 - 3.5 Lymphozyten
 - 3.6 Erythrozyten
 - 3.7 Thrombozyten
- 4 Veränderungen des roten Blutbildes
 - 4.1 Veränderung der Anzahl der Erythrozyten
 - 4.2 Retikulozyten
 - 4.3 Veränderungen der Erythrozyten
 - 4.4 Veränderung der Anzahl der Thrombozyten
- 5 Beispiele für Veränderungen des roten Blutbildes
 - 5.1 Blutungsanämie**
 - 5.2 Immunhämolytische Anämie
 - 5.3 Heinz body Anämie
 - 5.4 Polychromasie, Anisozytose, Rubrizyten, Ekzentrozyten
- 6 Veränderungen des weißen Blutbildes
 - 6.1 Veränderungen der neutrophilen Granulozyten
 - 6.2 Veränderungen der eosinophilen Granulozyten
 - 6.3 Veränderung der basophilen Granulozyten
 - 6.4 Veränderung der Monozyten
 - 6.5 Veränderung der Lymphozyten
 - 6.6 Mastzellen
- 7 Beispiele für Veränderungen des weißen Blutbildes
 - 7.1 Linksverschiebung
 - 7.2 Eosinophilie
 - 7.3 Akute lymphatische Leukämie

5 Beispiele für Veränderungen des roten Blutbildes

5.1 Blutungsanämie

Bei einer akuten Blutungsanämie handelt es sich zunächst um einen aregenerative Anämie und später um einen regenerative Anämie.

In den ersten 24 Stunden sind keine Laborveränderungen sichtbar. Nach Flüssigkeitszufuhr in das Gefäßsystem sinkt der Hämatokrit und es entsteht eine normochrome, normozytäre Anämie mit Hypoproteinämie.

Nach 2 Tagen findet man erhöhte Retikulozytenzahl, Polychromasie und Anisozytose.

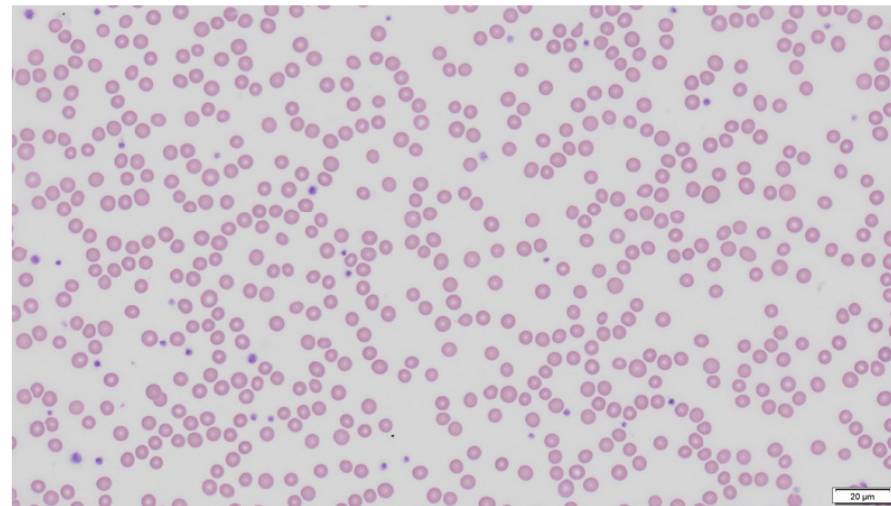
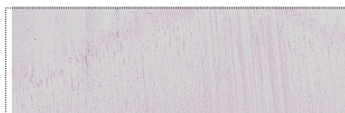


Bild 1: Deutlich verminderte Anzahl von Erythrozyten

Virtuelle Mikroskopie:



static.lmunoodle.devweb.mwn.de/cytologie/01Blutungsanaemie/

Suchen

1,25x 2,5x 5x 10x 20x 40x 0.52 % 0.2x



Navigator



DE 16:34