

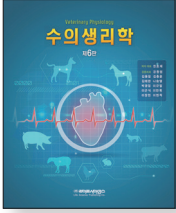
Veterinary Medicine

수의학

수의학 Veterinary Medicine 2

(주)라이프사이언스에서 강의 보조자료로 제공되는 **CD-ROM은 오프라인 강의 자료로만** 제공되는 것이므로, 온라인 강의 등 다른 용도로 사용하는 것은 저작권에 위배되어 **사용할 수 없음**을 알려드립니다.





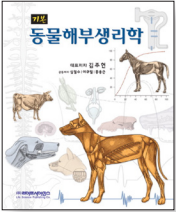
수의생리학, 제6판 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

동물의 정상 기능 및 조절 기작을 이해하기 쉽도록 저술한 **수의생리학** 기본서

이 책은 동물의 정상 기능 및 조절 기작을 이해하기 쉽도록 여러 동물의 특징적 구조를 비교하여 기술하였으며, 동물체의 기본적인 기능적 생리현상을 다루었다. 학생들로 하여금 이 책을 통하여 질병 현상을 이해하는 기초를 마련하고 실제 임상에서 생리학 지식을 응용할 수 있는 능력을 배양하도록 하였다.

지은이 한호재, 강창원, 김동일, 김종훈, 김태완, 나승열, 박광일, 이규필, 이근식, 이만휘, 이장현, 이현식
ISBN : 978-89-6154-339-2 | 2020 | A4 (4컬러) | 568p | ₩ 48,000

- | | | | | | |
|-----------|------|------|----------------|--------|-------|
| 1 세포 및 체액 | 3 순환 | 5 소화 | 7 신장 및 산-염기 평형 | 9 신경 | 11 번식 |
| 2 혈액 | 4 호흡 | 6 대사 | 8 근육 | 10 내분비 | |



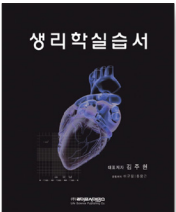
기본 동물해부생리학 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

동물체의 구조와 기능을 쉽게 이해하기 위한 책~!

이 책은 동물체의 구조와 기능을 이해하기 쉽도록 형태적 기본을 바탕으로 여러 동물의 특징적 구조를 비교하여 기술하고, 기본적인 동물체의 기능적 생리현상을 제시하였다. 해부학적 구조와 생리적 기능에 대한 흥미유발이 가능하도록 하였다. 따라서 이 책은 동물관련학과인 수의학관련학과, 축산관련학과, 낙농관련학과, 애완동물관련학과 및 자연계 생물관련학과와 동물해부학 및 동물생리학의 교재로 사용할 수 있을 것이며, 동물관련 임상분야인 일선 수의사 및 동물관리 분야의 현장에서도 좋은 자료로 제공될 것이다.

지은이 김주현, 심철수, 이규필, 홍용근 | ISBN : 978-89-6154-198-5 | 2015 | A4 | 384p | ₩ 25,000

- | | | | | | |
|--------------|----------------|------------|------------|------------|---------|
| 1 서론 | 6 감각기관 | 10 근육계 생리 | 15 호흡기계 해부 | 20 비뇨기계 해부 | 25 비유생리 |
| 2 세포의 구조와 조직 | 7 골격계 해부 | 11 혈액학 | 16 호흡기계 생리 | 21 신장 생리 | 26 내분비계 |
| 3 세포생리 | 8 골격의 미세구조와 관절 | 12 체액 | 17 소화기계 해부 | 22 생식기계 해부 | |
| 4 신경계 해부 | 9 근육계 해부 | 13 순환기계 해부 | 18 소화기계 생리 | 23 생식기계 생리 | |
| 5 신경계 생리 | 10 근육계 생리 | 14 순환기계 생리 | 19 대사 | 24 유전의 해부 | |



생리학실습서 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

생리학 실습의 구체적 방법을 제시하며 실습 보고서 작성용으로 최적화된 책~!

생리학 실습에 대한 각 기관 생리학의 주제별 목적과 방법, 그리고 결과 추리를 위한 구체적 실습 진행 방법을 제시하였으며, 각 실습의 결과 보고서를 작성할 수 있게 구성하여 본 실습서 한 권으로 생리학 실습에 대한 목적, 방법 결과를 모두 이해할 수 있도록 하였다.

지은이 김주현, 이규필, 홍용근 | ISBN : 978-89-6154-156-5 | 2013 | A4 | 264p | ₩ 15,000

- | | | | |
|------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|
| 1 생리조건에 따른 세포(적혈구)의 형태 변화 | 5 혈장 단백질량 측정 | 11 인체 혈압 측정 및 심음 | 17 인체의 기초대사율 측정 |
| 2 물질이동 | 6 혈액응고 기전 | 12 토끼의 동맥 혈압 측정 | 18 근육수축 |
| 3 혈구수, Hematocrit(PCV) 및 혈색소 농도 측정 | 7 혈액형 및 혈형 교차 실험 | 13 허버드 스텝 테스트 | 19 평활근 운동성 |
| 4 적혈구 침강속도 측정 | 8 Stannius의 결찰 실험 | 14 폐용적 | 20 체액의 전해질 측정 |
| | 9 미세 순환 | 15 장관에서의 포도당 흡수 | |
| | 10 심전도 | 16 쥐의 기초대사율 | |



생리학학습서 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

각 장별 요점 정리 형식으로 핵심 정리한 생리학 교재~!

이 책에서는 기본 생리학 지식들을 학생들에게 제공하고 점진적으로 각 영역의 추가학습이 용이하도록 기본이론에 대한 근거를 제시한다. 각 장의 마지막에서는 필수 이론에 대한 종합 문제들을 제시하여 핵심부분에 대한 복습이 이루어지도록 하였다.

지은이 김주현, 이규필, 홍용근 | ISBN : 978-89-6154-304-0 | 2019 | A4 (4컬러) | 336p | ₩ 25,000

- | | | | | | | | |
|----------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|---------|
| 1 기본물리화학 | 3 혈액생리 | 5 호흡생리 | 7 대사 | 9 체액 | 11 근육생리 | 13 감각생리 | 15 생식생리 |
| 2 세포생리 | 4 순환생리 | 6 소화생리 | 8 체온조절 | 10 신장생리 | 12 신경생리 | 14 내분비생리 | |



동물보건을 위한 동물관계법규 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

동물보건사 '국가자격시험' 대비 기본 지침서~!

이 책은 동물병원에서 근무하고 있는 동물보건사뿐만 아니라 동물보건사 국가자격증을 준비하는 학생들이 어려워하는 '수의사법'과 '동물보호법'을 좀 더 쉽게 공부할 수 있도록 꼭 알아야 하는 주요한 내용만 압축해서 담아놓았다.

역은이 김현주 | ISBN : 978-89-6154-411-5 | 2022 | A4 | 104p | ₩ 12,000

- | | | | | | |
|------------|------------|--------|------------|---------|-------------|
| 1 동물보건사 제도 | 2 수의사법의 구성 | 3 수의사법 | 4 동물보호법 일반 | 5 동물보호법 | 6 동물복지 종합계획 |
|------------|------------|--------|------------|---------|-------------|



반려동물질병학 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

동물보건사들을 위한 반려동물질병학의 필수교재~!

반려동물질병학은 반려동물의 건강을 유지하기 위하여 반려동물의 생명을 위협하는 여러 가지 질병의 원인을 이해하고 인수공통 전염병을 학습하여 한층 수준 높은 수의료서비스를 제공할 수 있는 전문가가 되기 위해 반드시 학습하여야 하는 필수 교과목이다.

지은이 김현주, 김예원, 이승훈 | ISBN : 978-89-6154-414-6 | 2023 | A4 (4컬러) | 248p | ₩ 22,000

- | | | | | |
|----------|------------|-----------|--------------|----------|
| 1장 개요 | 4장 소화기질환 | 7장 종양(암) | 10장 감염증(기생충) | 13장 귀질환 |
| 2장 심장질환 | 5장 비뇨생식기질환 | 8장 정형외과질환 | 11장 피부질환 | 14장 치과질환 |
| 3장 호흡기질환 | 6장 신경계질환 | 9장 내분비질환 | 12장 안과질환 | 15장 중독 |



반려동물 영양학 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

동물관련 종사자들을 위한 반려동물영양학의 필수 교재~!

이 책에서는 원래 반려동물의 영양이란 대체 무엇인지, 개와 고양이는 사람과 어떻게 다른지, 그리고 반려동물 사료는 어떤 것인지, 어떻게 골라주는 것이 좋은지, 아프면 식사는 어떻게 해야 하는지에 대해 다루었다. 개와 고양이의 건강관리에 필요한 최소한의 지식을 학습할 수 있도록 정리해 놓은 책이다.

지은이 조우재, 김향미, 김수연, 김정은, 김현주, 박소영, 배동화, 윤기영, 한세명 | ISBN : 978-89-6154- | 2024 | A4 (4컬러) 236p | **근간**

- | | | |
|----------|-----------|---------|
| 1 기초 영양학 | 2 반려동물 사료 | 3 임상영양학 |
|----------|-----------|---------|

NEW



반려동물해부생리학 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

동물관련 종사자들을 위한 반려동물양학의 필수 교재~!

이 책에서는 원래 반려동물의 영양이란 대체 무엇인지, 개와 고양이는 사람과 어떻게 다른지, 그리고 반려동물 사료는 어떤 것인지, 어떻게 골라주는 것이 좋은지, 아프면 식사는 어떻게 해야 하는지에 대해 다루었다. 개와 고양이의 건강관리에 필요한 최소한의 지식을 학습할 수 있도록 정리해 놓은 책이다.

지은이 김현주, 감경윤, 김정은, 김향미, 배동화, 손기덕, 송광영, 윤서연, 윤소라, 이가원, 정이랑, 홍준성 | ISBN : 978-89-6154- | 2024 | A4 (4컬러) | p | **근간**

- | | | | |
|------------------|-------------|-------------|--------------|
| 1 생명의 이해 | 4 반려동물 근유계통 | 7 반려동물 순환기계 | 10 반려동물 비뇨기계 |
| 2 반려동물 피부—구조, 역할 | 5 반려동물 신경계통 | 8 반려동물 호흡기계 | 11 반려동물 생식기계 |
| 3 반려동물 골격계통00 | 6 반려동물 감각기관 | 9 반려동물 소화기계 | 12 반려동물 내분비계 |

NEW



동물보건영상학 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

동물보건을 위한 X-ray, CT, MR, 초음파 등 동물 영상의 기초와 실무를 모두 잡을 수 있는 책~!

이 책은 동물병원 원장님과 동물보건을 양성하는 교수님이 함께 집필하여 동물보건사 국가 자격시험을 준비하는 학생들과 동물병원 현장에서 근무하고 있는 간호인력들 모두에게 꼭 필요한 핵심적인 내용을 담았다.

지은이 김현주, 감경윤, 김정은, 김향미, 배동화, 손기덕, 송광영, 윤서연, 윤소라, 이가원, 정이랑, 홍준성 | ISBN : 978-89-6154- | 2024 | A4 (4컬러) | p | **근간**

NEW



동물공중보건학 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

지은이 김 빈, 김현주, 서명기, 손부용, 송광영, 윤소라, 이진욱, 전해영, 조우재, 조유란, 진성택, 최윤동, 최윤주, 한세명 | ISBN : 978-89-6154- | 2024 | A4 (4컬러) | p | **근간**

- | | | |
|---------------|------------------|----------------|
| 1 동물공중보건학 개요 | 4 환경위생 | 7 사료위생 |
| 2 역학 및 전염병 관리 | 5 식품위생 | 8 해외국가 출입 시 검역 |
| 3 인수공통전염병 | 6 도축위생 및 축산식품 위생 | |

NEW



생명공학으로의 초대 - 삶의 혁명 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

생명과학 입문자를 위한 생명공학 기본개념 학습에 매우 적합한 책~!

이 책은 생명공학을 처음 접하는 학생들을 대상으로 생명공학의 전반적인 개념을 비교적 쉽게 이해할 수 있게 풀어서 서술한 책이다. 본 도서를 통해 다양한 학문 분야에 적극적으로 활용되고 있는 생명공학에 대한 이해를 높이고, 나아가 미래의 생명공학도에게 생명공학 관련 연구에 대한 도전정신을 심어줄 수 있기를 기대한다.

지은이 한재용, 이석하, 임정묵, 이창규, 조철훈, 유경록 | ISBN : 978-89-6154-420-7 | 2023 | A4 (4컬러) | 336p | ₩ 28,000

- | | | | |
|----------------|----------------|-------------|-------------------|
| 1 생명공학이란 무엇인가? | 6 유전자 교정 | 10 식물 생명공학 | 14 생태학과 생명공학 |
| 2 생명공학의 발달사 | 7 형질전환 생명체의 생산 | 11 동물 생명공학 | 15 소비자 측면에서의 생명공학 |
| 3 과학적 연구의 원리 | 8 동물 복제 | 12 의학과 생명공학 | |
| 4 세포·생명체의 근원 | 9 식물 복제 | 13 식품생명공학 | |
| 5 유전자 전이의 원리 | | | |