

LIFE SCIENCE

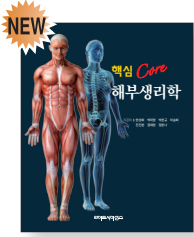
# 생명과학

- 01 해부생리학 Anatomy & Physiology 2
- 02 보건·의료학 Health & Medical Science 9
- 03 구강생물학 Oral Biology 29
- 04 기타 Other Title 29

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







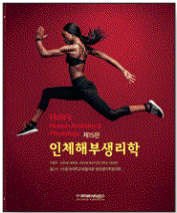
핵심 Core 해부생리학 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

생명과학 및 의료 분야 관련 학생들의 해부생리학 학습서~!

『알기 쉬운 해부생리학』은 총 16장으로 국가 자격 또는 면허시험을 앞둔 수험생뿐 아니라, 현재 해부생리학을 수강하는 학생들에게도 학습한 내용을 요약 정리하는 데 도움이 되도록 그림과 내용을 표로 정리하였다. 변화된 국가자격시험과 면허시험 기준에 맞추어 신용어를 사용하였지만, 구용어로 학습한 학생들에게도 도움이 되도록 신용어와 구용어를 함께 표기하였다.

지은이 현성희, 박미영, 박한규, 이송희, 전진현, 정재현, 정한나 | ISBN : 978-89-6154-396-5 | 2023 | A4 (4컬러) | 480p ₩ 44,000

- 1 서론
- 2 세포와 조직
- 3 뼈대계통(골격계)
- 4 관절계통
- 5 근육계통
- 6 혈액과 체액
- 7 심장혈관계통(심혈관계)
- 8 신경계통
- 9 감각계통
- 10 소화계통
- 11 호흡계통
- 12 비뇨계통
- 13 생식계통
- 14 내분비계통
- 15 인체의 발생
- 16 영양과 대사
- 실전문의고사 20회



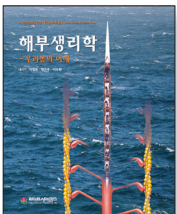
인체해부생리학, 제15판 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

인체 구조와 기능의 원리에 관한 최신 지식을 체계적으로 알기 쉽게 총 망라한 개념 학습서~!

이 책은 해부학, 생리학의 복잡하고 어려운 내용들을 이해하기 쉽게 설명하고 있으며, 특히 임상에서 필요한 내용들을 엄선하여 학생들에게 유익한 정보를 제공하도록 간단하게 정리하였다. 해부생리학의 기초적인 내용에 충실하면서 다양한 그림과 표를 포함시켜 전체적인 내용을 알기 쉽게 파악할 수 있도록 구성하였다.

지은이 David Shier, Jackie Butler, Ricki Lewis | 옮긴이 (사)한국약학교육협의회 병태생리학분과회 | ISBN : 978-89-6154-324-8 | 2020 | A4 (4컬러) | 968p | ₩ 60,000

- 1 인간 해부와 생리에 대한 이해
- 2 생명의 화학적 기초
- 3 세포
- 4 세포내 대사
- 5 조직
- 6 피부와 외피계
- 7 골격계통
- 8 골격계의 관절
- 9 근육계
- 10 신경계 I: 기본 구조와 기능
- 11 신경계 II: 신경계의 구분
- 12 체감각과 특수감각
- 13 내분비계
- 14 혈액
- 15 심혈관계
- 16 림프계통과 면역
- 17 소화계
- 18 영양과 대사
- 19 호흡계
- 20 비뇨계
- 21 수분, 전해질 및 산-염기 평형
- 22 생식계
- 23 사람의 성장과 발달
- 24 유전학과 유전체학



해부생리학 - 우리 몸의 이해 (한 학기용 교재)

인체의 구조와 기능을 쉽게 풀어쓴 해부생리학 입문서~!

이 책은 우리 몸의 구조와 기능을 이해하기 쉽도록 많은 비유를 사용하면서 평이한 문체로 설명하고 있다. 우리가 일상생활에서 쉽게 접할 수 있는 예와 그림 등을 통해 이 분야의 초보자라도 우리 몸의 해부생리학에 대한 흥미를 불러일으키게 만들고 앞으로 더욱 깊은 내용을 공부하는 데 확고한 기초를 제공한다는 점이 다른 책과의 차별점이다.

지은이 Clark | 옮긴이 이영돈, 이수환, 백은주 | ISBN : 978-89-89314-78-3 | 2007 | A4 (4컬러) | 446p | ₩ 25,000

- 1 성공적인 학습을 위한 준비
- 2 일반적인 화학적 개념
- 3 세포의 이해
- 4 우리 몸의 구성 - 조직의 이해
- 5 몸을 전체적으로 살펴보기
- 6 살아있는 뼈
- 7 뼈대계통의 해부학
- 8 우리 몸의 전기적 활동
- 9 근육의 수축
- 10 몸의 운동 - 근육계통의 해부학
- 11 신경세포와 전기적 활동
- 12 신속한 우리 몸의 조절 - 신경계통
  - 12-A 놀라운 신경계통
  - 12-B 뇌의 구조와 기능
  - 12-C 척수
  - 12-D 반사와 감각
- 13 내분비계통
- 14 몸의 청사진 - 유전암호
- 15 생식계통
- 16 몸속의 강 - 심혈관계통
- 17 호흡계통
- 18 소화계통
- 19 비뇨계통
- 20 거대한 방어벽 - 피부계통
- 21 감시와 방어 - 면역계통



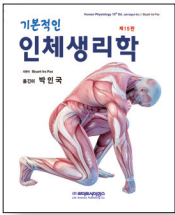
## 해부생리학

인체의 구조와 기능을 알기 쉽게 총망라한 학습서~!

인체의 구조와 기능을 알기 쉽게 설명한 해부생리학 교재. 인체의 탐구를 시작으로 각 장별 여러 내용 및 개념을 다루고 있다. 또한 주요 주제가 질병과 관련된 것을 읽을거리에서 확인해볼 수 있으며, 희귀질환을 포함한 유전질환에 대한 내용 및 실질적인 임상관련 내용도 담았다.

지은이 David, Butler, Lewis | 옮긴이 김옥용, 부문중, 김재진 | ISBN : 978-89-6154-193-0 | 2012 | A4 (4컬러) | 605p | ₩ 35,000

- |                  |           |      |        |      |       |       |       |       |       |         |       |          |            |            |        |        |                      |        |                      |
|------------------|-----------|------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|----------|------------|------------|--------|--------|----------------------|--------|----------------------|
| 1 인체해부학과 생리학의 입문 | 2 생명의 화학적 | 3 세포 | 4 세포대사 | 5 조직 | 6 피부계 | 7 골격계 | 8 근육계 | 9 신경계 | 10 감각 | 11 내분비계 | 12 혈액 | 13 심장혈관계 | 14 림프계와 면역 | 15 소화계와 영양 | 16 호흡계 | 17 비뇨계 | 18 수분, 전해질, 산-염기의 균형 | 19 생식계 | 20 임신, 성장, 발달 그리고 유전 |
|------------------|-----------|------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|----------|------------|------------|--------|--------|----------------------|--------|----------------------|



## 기본적인 인체생리학, 제15판 (한 학기용 교재)

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

기초적인 생리학적 지식과 정보를 제공하는 입문서~!

『기본적인 인체생리학』 제15판은 기본적으로 대학에서 생리학 교과목을 이수하는 학부 대학생들에게 필요한 기본적인 지식 및 개념을 포함하여 현대 생리학의 주요한 연구 경향과 성과의 결과, 그 응용 분야에 관한 기초적인 정보를 상세히 제공한다.

지은이 Fox | 옮긴이 박민국 | ISBN : 978-89-6154-343-9 | 2020 | A4 (4컬러) | 568p | ₩ 32,000

- |          |                |                       |                  |         |         |         |                    |                   |               |                   |         |           |            |        |         |       |
|----------|----------------|-----------------------|------------------|---------|---------|---------|--------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| 1 생리학 서론 | 2 세포구조와 유전자 조절 | 3 세포 대사와 외부 환경과의 상호작용 | 4 신경계: 신경세포와 시냅스 | 5 중추신경계 | 6 자율신경계 | 7 감각생리학 | 8 내분비샘-호르몬의 분비와 작용 | 9 근육 수축과 신경제어의 기작 | 10 혈액, 심장과 순환 | 11 심장 박출량, 혈류, 혈압 | 12 면역체계 | 13 호흡 생리학 | 14 콩팥의 생리학 | 15 소화계 | 16 대사조절 | 17 생식 |
|----------|----------------|-----------------------|------------------|---------|---------|---------|--------------------|-------------------|---------------|-------------------|---------|-----------|------------|--------|---------|-------|



## 원리 중심의 인체생리학 (한 학기용 교재)

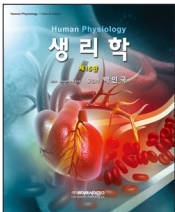
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

보건, 의학, 간호계열 전공 학생들을 위한 인체생리학 길라잡이~!

이 책은 보건, 의학, 간호계열을 전공하는 학생들이 전공교과인 인체해부학과 인체생리학을 배우기 전에 인체의 구조와 인체를 이루는 각 기관들의 기능을 이해하기 쉽게 소개한 전공 교양서로서, 특히 보건계열 학과 한 학기 교재로 적합한 책이다.

편저자 김경윤, 최원수, 이문영, 박한규, 현경예 | ISBN : 978-89-6154-397-2 | 2022 | A4(4컬러) | 560p | ₩ 43,000

- |       |                         |                         |                     |                   |                     |         |                |      |         |            |            |                        |                 |                        |       |        |
|-------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|------|---------|------------|------------|------------------------|-----------------|------------------------|-------|--------|
| 1 항상성 | 2 신체의 화학적 구성과 생리학과와의 관계 | 3 세포 구조, 단백질, 그리고 대사 경로 | 4 세포막을 통한 용액과 물의 이동 | 5 생리학에서의 세포 신호 전달 | 6 신경의 신호전달과 신경계의 구조 | 7 감각생리학 | 8 의식, 뇌 그리고 행동 | 9 근육 | 10 내분비계 | 11 심혈관 생리학 | 12 호흡기 생리학 | 13 콩팥 그리고 물과 무기 이온의 조절 | 14 음식물의 소화 및 흡수 | 15 유기 물질대사와 에너지 균형의 조절 | 16 생식 | 17 면역계 |
|-------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------|----------------|------|---------|------------|------------|------------------------|-----------------|------------------------|-------|--------|



## 생리학, 제15판 (한 학기용 교재)

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

기초적인 생리학적 지식과 정보를 제공하는 입문서~!

이 책은 생리학을 학습하고자 하는 생명과학의 모든 분야를 비롯하여 의학, 치의학, 보건 계열의 4년제 그리고 전문대학 과정의 학생들에게 필요한 지식과 정보들을 포함한 도서이다. 이번 개정판은 각 장에서 새로운 생리학 지식과 정보가 심층적으로 첨가 및 보완되었고, 특히 각 단원에서 주요한 '도표'나 '주제'의 내용과 직접 관련된 최근 연구결과물들을 '임상적용' 또는 '건강메시지' 형태로 보강되었으며, 문제점과 미래에 대한 전망도 제시되어 있다.

지은이 Fox | 옮긴이 박민국 | ISBN : 978-89-6154-336-1 | 2020 | A4 (4컬러) | 668p | ₩ 45,000

- |            |             |                |           |             |                        |                  |          |          |           |                     |                    |               |                 |         |           |            |        |         |       |
|------------|-------------|----------------|-----------|-------------|------------------------|------------------|----------|----------|-----------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|---------|-----------|------------|--------|---------|-------|
| 1 몸 기능의 연구 | 2 몸의 화학적 구성 | 3 세포구조와 유전자 조절 | 4 효소와 에너지 | 5 세포 호흡과 대사 | 6 세포와 세포 외 환경 사이의 상호작용 | 7 신경계: 신경세포와 시냅스 | 8 중추 신경계 | 9 자율 신경계 | 10 감각 생리학 | 11 내분비샘 호르몬의 분비와 작용 | 12 근육 수축과 신경제어의 기작 | 13 혈액, 심장과 순환 | 14 심박출량, 혈류, 혈압 | 15 면역체계 | 16 호흡 생리학 | 17 콩팥의 생리학 | 18 소화계 | 19 대사조절 | 20 생식 |
|------------|-------------|----------------|-----------|-------------|------------------------|------------------|----------|----------|-----------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|---------|-----------|------------|--------|---------|-------|



## 인체생리학, 제7판

우리 몸에 대한 통합적 사고를 제공하는 학습서~!

이 책은 매우 다양한 비유로 쉽고 재미있게 풀어나가고 있기 때문에 세포생물학 지식을 가지고 있는 학부생들에게 가장 적합한 교과서이다. 최신의 뜨거운 지식까지 다루고 있어 대학원 과정의 교과서로도 손색이 없다.

지은이 Silverthorn | 옮긴이 고영규, 김명준, 김재호, 민계식, 박세호, 박현용, 백지현, 설원기, 윤계순, 윤치영, 윤화경, 장중수, 조쌍구  
ISBN : 978-89-6154-273-9 | 2017 | A4 (4컬러) | 912p | ₩ 50,000

- |                |                            |              |                        |
|----------------|----------------------------|--------------|------------------------|
| 1 생리학 소개       | 8 뉴런: 세포와 네트워크의 특성         | 14 심혈관계 생리학  | 21 소화계                 |
| 2 분자 상호작용      | 9 중추신경계                    | 15 혈류와 혈압 조절 | 22 물질대사와 에너지 균형        |
| 3 구획화: 세포와 조직  | 10 감각생리학                   | 16 혈액        | 23 성장과 대사작용에 대한 내분비 조절 |
| 4 에너지와 세포대사    | 11 원심신경계: 자율신경과 체성운동 신경 조절 | 17 호흡역학      | 24 면역계                 |
| 5 막의 역동성       | 12 근육                      | 18 기체 교환과 운반 | 25 통합생리학 III: 운동       |
| 6 소통, 통합 및 항상성 | 13 통합적 생리학 I: 몸 운동의 조절     | 19 신장        | 26 생식과 발달              |



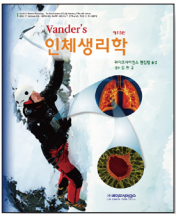
## 인체생리학, 제9판

인체의 생리적인 현상의 기본적 원리와 개념 제공~!

이 책은 신체가 어떻게 작용하여 항상성을 유지하는지에 초점을 맞추고 학생들에게 생리학이 재미있는 학문으로 접근할 수 있도록 기술하였다. 인체에서 일어나는 생리적인 현상의 기본적인 원리와 개념을 이해하는 데 중점을 두었다.

지은이 Sherwood | 옮긴이 강영숙, 강태진, 김권섭, 김남득, 김정애, 이호영, 박병덕, 배은주, 신은주, 심상수, 서정원, 우선희, 이경림, 이명규, 이미옥, 이선미, 남궁완, 정인재, 고혁완, 정이숙, 하은미 | ISBN : 978-89-6154-224-1 | 2016 | A4 (4컬러) | 968p | ₩ 54,000

- |                 |                     |                |                      |
|-----------------|---------------------|----------------|----------------------|
| 1 생리학과 항상성      | 6 말초신경계: 구심부-특별한 감각 | 11 혈액          | 16 소화계               |
| 2 세포생리학         | 7 말초신경계: 원심성 신경계    | 12 인체 방어       | 17 에너지 균형과 체온 조절     |
| 3 세포막과 막전위      | 8 근육생리              | 13 호흡계         | 18 내분비학의 원리: 중추 내분비샘 |
| 4 신경과 호르몬의 소통원리 | 9 심장생리학             | 14 비뇨계         | 19 말초 내분비샘           |
| 5 중추신경계         | 10 혈관과 혈압           | 15 체액과 산-염기 평형 | 20 생식계               |



## Vander's 인체생리학, 제15판

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

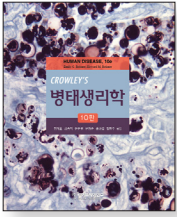
기초생리학부터 인체생리학에 이르기까지 다양한 예시로 기초를 탄탄하게~!

이 책은 대학에서 선수 과정 또는 전공과 무관하게 선택할 수 있는 교과를 목적으로 집필되었으며, 임상 사례 연구에서 인체생리학을 다방면에 의학에 적용하는 가장 직접적인 예시를 제공하면서 기초생리학을 간과하지 않고 있는 것이 장점이다.

지은이 Widmaier, Raff, Strang | 옮긴이 라이프사이언스 편집팀 옮김 | 감수 김환규  
ISBN : 978-89-6154-370-5 | 2021 | A4 (4컬러) | 896p | ₩ 48,000

- |                         |                     |                      |                        |
|-------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| 1 항상성: 인체생리학의 기본틀       | 6 신경의 신호전달과 신경계의 구조 | 12 심혈관 생리학           | 18 면역계                 |
| 2 인체의 화학적 구성과 생리학과의 관련성 | 7 감각생리학             | 13 호흡생리학             | 19 의학생리학: 임상사례를 이용한 통합 |
| 3 세포 구조, 단백질과 물질대사      | 8 의식, 뇌, 행동         | 14 신장과 수분 및 무기이온의 조절 |                        |
| 4 세포막을 통한 분자의 이동        | 9 근육                | 15 음식물의 소화와 흡수       |                        |
| 5 화학전달자에 의한 세포 조절       | 10 신체운동의 조절         | 16 물질대사와 에너지 균형의 조절  |                        |
|                         | 11 내분비계             | 17 생식                |                        |





## 병태생리학, 제10판

질병학 분야의 병태생리학 개론과 각론을 모두 담은 학습서~!

이 책은 Crowley 질병학의 병태생리학 개론 및 각론 부분을 알기 쉽게 번역하고 의학학뿐 아니라 보건과학 관련 전공자 누구나 병태생리학적 기전을 깊게 이해할 수 있도록 학습자 중심의 콘텐츠와 실제 환자의 진료 케이스 스터디를 제공하고 있으며, 질병의 병태생리를 유기적으로 종합하여 추구함으로써 질병의 원인, 병인론, 형태학적 변화, 그리고 기능적 변화를 연구하는 종합 학습서이다.

지은이 Emily Reisner, Howard Reisner | 옮긴이 정태호, 황종익, 윤준원, 문형준, 송대섭, 김현주  
ISBN : 978-89-6154-299-9 | 2019 | A4 (4컬러) | 560p | ₩ 35,000

- |                  |                              |                |                   |           |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------------|-----------|
| 1 질병의 일반적 정의     | 6 면역, 과민성질환, 알러지, 그리고 자기면역질환 | 11 심장질환        | 17 여성질환           | 23 소화기계질환 |
| 2 세포와 조직         | 7 종양성 질환                     | 12 혈관계 질환      | 18 태아기 질환         | 24 내분비계질환 |
| 3 유전자와 세포분열      | 8 감염성 미생물                    | 13 조혈 및 림프계 질환 | 19 산염기평형과 비뇨기계 질환 | 25 신경계질환  |
| 4 선천성 질환과 후천성 질환 | 9 기생충성 질환                    | 14 응고계 질환      | 20 남성질환           | 26 근골격계질환 |
| 5 염증과 회복         | 10 전염병과 성병                   | 15 호흡기계 질환     | 21 간담도계질환         |           |
|                  |                              | 16 유방질환        | 22 췌장과 당뇨         |           |

1 해부생리학



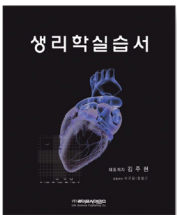
## CROWLEY'S 병태생리학 입문

병리학과 병태생리학에 대한 입문서~!

이 책은 병리학과 병태생리학에 대한 입문서로, 고등교육기관의 일반적인 교육과정에 따라 인체의 각 계통별로 장을 재구성하였으며, 질환과 관련된 구조적, 기능적 변화에 대한 명확하고 체계적인 설명을 제공하고, 질병의 진단과 치료 방법을 결정하는 최신 연구결과를 풍부하게 제시하여 보건의료 분야의 학문 탐구를 시작하는 학생은 물론 임상현장 전문가의 활용성을 향상 시키고자 하였다.

편역 김근희, 박진화, 홍정민, 황선아, 이지연 | ISBN : 978-89-6154-408-5 | 2023 | A4 (4컬러) | 496p | ₩ 45,000

- |          |          |           |           |            |            |            |            |
|----------|----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| 1 질병의 개념 | 3 선천성 질환 | 5 감염      | 7 혈액계 질환  | 9 신장계 질환   | 11 간담도계 질환 | 13 신경계 질환  | 15 생식기계 질환 |
| 2 세포와 조직 | 4 면역과 염증 | 6 심혈관계 질환 | 8 호흡기계 질환 | 10 위장관계 질환 | 12 내분비계 질환 | 14 근골격계 질환 |            |



## 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

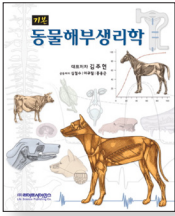
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

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 |         |



## 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 현장에서 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     |                | 14 순환기계 생리 | 19 대사      | 24 유선의 해부  |         |



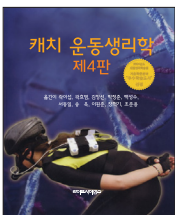
## 파워 운동생리학, 제11판 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

운동생리학 분야의 최신 정보와 건강 관련 체력 및 훈련방법 제시~!

운동과학, 임상적 운동생리학, 체육학, 스포츠 생리학, 선수 트레이너, 스포츠 의학 그리고 물리치료를 전공하는 학생들을 위해 만들어졌다. 학생들에게 운동생리학 분야의 최신 정보를 제공하며 심폐능력을 평가하는 운동능력 검사를 포함한 광범위한 현장 적용과 건강 관련 체력 및 스포츠 경기력 향상을 위한 훈련방법을 제시하였다. 한 학기 운동생리학 수업에 적합하도록 구성하였으며, 교수나 학생들이 편안하게 볼 수 있도록 이해학습 위주로 구성하였다.

지은이 Powers, Howley | 옮긴이 최대혁, 소위영 | 감수 정성태 | ISBN : 978-89-6154-375-0 | 2021 | A4 (4컬러) | 620p | ₩ 55,000

- |                      |  |                          |                                     |
|----------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|
| 0 운동생리학의 역사와 미래      | 8 골격근의 구조와 기능  | 14 저항성 훈련(트레이닝)의 생리학     | 21 여성 선수, 아동, 특정 집단과 전문 운동선수를 위한 훈련 |
| 1 운동생리학에서의 일반적인 측정   | 9 운동 중 순환반응  | 15 만성질환 예방: 신체활동과 건강한 식사 | 22 영양, 신체구성 및 운동수행력                 |
| 2 인체 내부의 환경 조절       | 10 운동 중 호흡조절   | 16 건강과 체력을 위한 운동처방       | 23 운동과 환경                           |
| 3 생체에너지학             | 11 운동 중 산-염기 균형  | 17 특수 계층을 위한 운동          | 24 기능향상 보조제                         |
| 4 운동대사               | 12 체온 조절   | 18 영양, 신체구성과 체중 조절       |                                     |
| 5 운동 중 세포신호 및 호르몬 반응 | 13 트레이닝의 생리학: 유산소 훈련 (aerobic training)과 무산소 훈련 (anaerobic training)의 효과 | 19 경기력 향상 요인             |                                     |
| 6 면역체계               |  | 20 운동수행력 향상을 위한 훈련       |                                     |
| 7 신경계의 구조와 운동 조절     |  |                          |                                     |



<2016년 대한민국학술원 우수학술도서 선정>

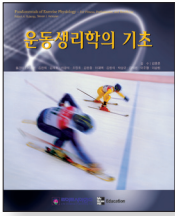
## 캐치 운동생리학, 제4판

이 책은 운동으로 인한 인체의 생리적 변화와 적응을 알기 쉽게 설명한 책으로, 운동생리학 베스트셀링 서적의 핵심 부분을 뽑아 번역한 역사이다. 특히 최근 연구 자료를 기초로 한 다양한 그림과 도표를 활용하여 독자들의 이해를 도왔다. 총 14장으로 구성, 한 학기 강의용으로 최적화되어 있어 체육 및 스포츠관련 학과의 학부생, 대학원생을 위한 기본 교재로 적합하다.

지은이 Katch, McArdle, Katch | 옮긴이 박익섭, 박효범, 김창선, 박정준, 백성수, 서동일, 송 욱, 이원준, 장혁기, 조준웅  
ISBN : 978-89-6154-183-1 | 2015 | 584p | A4 (4컬러) | ₩ 35,000

- |                       |                           |  |                              |
|-----------------------|---------------------------|--|------------------------------|
| 1 에너지 전달의 기초          | 6 심혈관계와 운동                | 10 근육 강화 트레이닝                            | 13 신체 활동, 운동, 성공적인 노화와 질병 예방 |
| 2 운동 중 에너지 전달         | 7 근신경계와 운동                | 11 기능에 영향을 미치는 요인: 운동 수행력에 대한 환경과 특별한 방법 | 14 운동생리학의 임상적 측면             |
| 3 운동 중 에너지 생성 능력 측정   | 8 호르몬, 운동, 트레이닝           |  |                              |
| 4 휴식 및 신체 활동 중 에너지 소비 | 9 무산소성과 유산소성 에너지 시스템 트레이닝 |  |                              |
| 5 호흡계와 운동             |                           |  |                              |





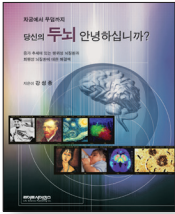
## 운동생리학의 기초, 제2판

기초 수준의 운동생리학 입문서~!

급성, 만성 운동적응에 대한 주제와 대사, 심혈관 그리고 허파생리학, 내분비학, 트레이닝, 운동능력측정, 환경생리학을 다룬 이 책은 기초 수준의 학생들을 위해 쓰였으면서도 많은 주제를 더욱 포괄적으로 다루고 있다.

지은이 Robergs | 옮긴이 대표 이명천 | ISBN : 89-89314-60-7 | 2006 | 336p | A4 (4컬러) | ₩ 28,000

- |              |                       |                      |                      |
|--------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 운동생리학의 소개  | 5 신경근육의 기능과 운동에 대한 적응 | 9 운동에 대한 내분비계 적응     | 13 성장, 발달, 노화 그리고 운동 |
| 2 운동: 항상성 조절 | 6 운동에 대한 대사 적응        | 10 스포츠와 경기력을 위한 트레이닝 | 14 서로 다른 환경에서의 운동    |
| 3 대사         | 7 심장혈관 기능과 운동에 대한 적응  | 11 저항운동과 근력          | 15 성과 운동 수행          |
| 4 일량측정과 열량측정 | 8 운동에 대한 폐 적응         | 12 지구력과 무산소능력의 검사    |                      |



## 당신의 두뇌, 안녕하십니까?

**E-Book** 스트리밍(대여서비스)

증가추세에 있는 행위성 뇌질환과 퇴행성 뇌질환에 대한 해결책~!

이 책은 세계적인 뇌과학 전문가 강성종 박사의 40년간의 뇌 연구 경험을 바탕으로 태아에서 노년기에 이르기까지 뇌의 생성과 발달 및 소멸에 대해 알기 쉽게 기술한 책이다. 특히 저자는 우울증 같은 행위성 뇌질환은 의사들이 남발하는 푸로작, 파실, 조로프, 에스탈로푸람 같은 세로토닌 재흡수 억제제(SSRI)로는 안 된다는 것을 학술적으로 설명하고 있다.

지은이 강성종 | ISBN : 978-89-6154-023-0 | 2008 | 신A5 (양장) | 368p | ₩ 20,000

- |                     |                        |                 |           |
|---------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| 1 태아의 두뇌            | 3 어린이의 두뇌              | 까지)             | 6 퇴행성 뇌질환 |
| 2 뇌세포의 정보처리와 두뇌의 기능 | 4 두뇌와 인간의 행위(청년에서부터 중년 | 5 스트레스(중년기의 위기) | 7 치매      |

## Hole's Essentials of Human Anatomy & Physiology, 13/E

ISBN : 9781260083347 | by Shier | 2019 | 656p (4Color) | MGH | ₩ 53,000

## Anatomy & Physiology - Understanding the Human Body

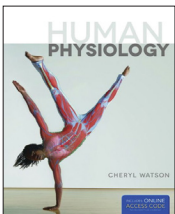
ISBN : 0763748161 | by Clark | 2005 | 470p | Jones & Bartlett Pub. | ₩ 30,000

## Mader's Understanding Human Anatomy & Physiology, 10/E

ISBN : 9781260565997 | by Longenbaker | 2020 | 512p | MGH | ₩ 48,000

## Essential of Exercise Physiology, 5/E

ISBN : 9781496309099 | by William D. McArdle | 2016 | 790p | LWW | ₩ 89,000



## Human Physiology

by Cheryl Watson | ISBN : 9781284035179 | 2015 | 294p (4Color) | Jones & Bartlett Pub. | ₩ 44,000

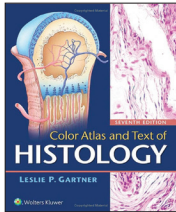
- |                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| 1 Cellular Physiology      | 5 Somatic Nervous System and Special Senses | 9 Renal Physiology and Acid Base Balance           |
| 2 Autonomic Nervous System | 6 Digestive System                          | 10 Exercise Physiology - Integration of Physiology |
| 3 Endocrine Physiology     | 7 Cardiovascular Physiology                 | 11 Reproduction and Fetal Development              |
| 4 Immune System Physiology | 8 Respiratory Physiology                    |  |



## Human Physiology: From Cells to systems, 9/E

by Sherwood | ISBN : 9781285866932 | 2016 | 928p (4Color) | Cengage | ₩ 58,000

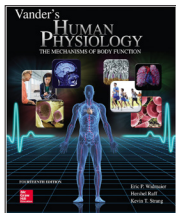
- |   |  |                               |   |  |                      |                       |  |               |                   |                            |                        |                                  |                          |   |  |                                     |                             |
|---|--|-------------------------------|---|--|----------------------|-----------------------|--|---------------|-------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Introduction to Physiology and Homeostasis. | 4 Principles of Neural and Hormonal Communication. | 5 The Central Nervous System. | 6 The Peripheral Nervous System: Afferent Division: Special Senses. | 7 The Peripheral Nervous System : Efferent Division. | 8 Muscle Physiology. | 9 Cardiac Physiology. | 10 The Blood Vessels and Blood Pressure. | 11 The Blood. | 12 Body Defenses. | 13 The Respiratory System. | 14 The Urinary System. | 15 Fluid and Acid? Base Balance. | 16 The Digestive System. | 17 Energy Balance and Temperature Regulation. | 18 Principles of Endocrinology : The Central Endocrine Glands. | 19 The Peripheral Endocrine Glands. | 20 The Reproductive System. |
|---|--|-------------------------------|---|--|----------------------|-----------------------|--|---------------|-------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|--|-------------------------------------|-----------------------------|



## Color Atlas & Text of Histology, 7/E

by Leslie P. Gartner | ISBN : 9781496346735 | 2018 | 544p (4Color) | LWW | ₩ 76,000

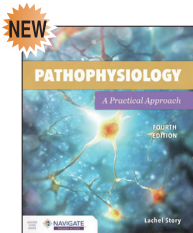
- |            |                         |                     |                      |                         |          |                  |                      |                   |                     |               |                       |                       |                        |                         |                   |                               |                             |                   |                            |
|------------|-------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------|------------------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1 The Cell | 2 Epithelium and Glands | 3 Connective Tissue | 4 Cartilage and Bone | 5 Blood and Hemopoiesis | 6 Muscle | 7 Nervous Tissue | 8 Circulatory System | 9 Lymphoid Tissue | 10 Endocrine System | 11 Integument | 12 Respiratory System | 13 Digestive System I | 14 Digestive System II | 15 Digestive System III | 16 Urinary System | 17 Female Reproductive System | 18 Male Reproductive System | 19 Special Senses | 20 Histological Techniques |
|------------|-------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------|------------------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------|



## Vander's Human Physiology : The Mechanisms of Body Function International Version, 14/E

by Widmaier | ISBN : 9781259251108 | 2017 | 686p (4Color) | MGH | ₩ 45,000

- |   |                                    |  |   |   |  |                      |  |          |                             |                         |                              |                           |   |   |  |                 |                      |   |
|---|------------------------------------|--|---|---|--|----------------------|--|----------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|---|---|--|-----------------|----------------------|---|
| 1 Homeostasis: A Framework for Human Physiology | 2 Chemical Composition of the Body | 3 Cellular Structure, Proteins, and Metabolism | 4 Movement of Molecules Across Cell Membranes | 5 Control of Cells by Chemical Messengers | 6 Neuronal Signaling and the Structure of the Nervous System | 7 Sensory Physiology | 8 Consciousness, the Brain, and Behavior | 9 Muscle | 10 Control of Body Movement | 11 The Endocrine System | 12 Cardiovascular Physiology | 13 Respiratory Physiology | 14 The Kidneys and Regulation of Water and Inorganic Ions | 15 The Digestion and Absorption of Food | 16 Regulation of Organic Metabolism and Energy Balance | 17 Reproduction | 18 The Immune System | 19 Medical Physiology: Integration Using Clinical Cases |
|---|------------------------------------|--|---|---|--|----------------------|--|----------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------------|---|---|--|-----------------|----------------------|---|



## Pathophysiology: A Practical Approach 4th Edition

by Lachel Story | ISBN : 9781284205435 | 2022 | 540p | Jones & Bartlett Pub. | ₩ 84,000

- |                     |            |                          |                           |                        |   |                    |                         |                             |                       |                    |                             |                           |                     |
|---------------------|------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|---|--------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|
| 1 Cellular Function | 2 Immunity | 3 Hematopoietic Function | 4 Cardiovascular Function | 5 Respiratory Function | 6 Fluid, Electrolyte, and Acid-Base Homeostasis | 7 Urinary Function | 8 Reproductive Function | 9 Gastrointestinal Function | 10 Endocrine Function | 11 Neural Function | 12 Musculoskeletal Function | 13 Integumentary Function | 14 Sensory Function |
|---------------------|------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|---|--------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|





### 의생명과학 계열 학생을 위한 인체생명과학, 제8판

보건, 의학, 간호계열 전공 학생들을 위한 필독 전공 교양서~!

이 책은 보건, 의학, 간호계열을 전공하는 학생들이 전공교과인 인체해부학과 인체생리학을 배우기 전에 인체의 구조와 인체를 이루는 각 기관들의 기능을 이해하기 쉽게 소개한 전공 교양도서이다.

지은이 Daniel D. Chiras | 옮긴이 김동윤, 권순일, 김상호, 김영권, 김홍성, 윤순도, 이의혁, 이인수, 이지윤, 이창문, 전진현  
ISBN : 978-89-6154-254-8 | 2017 | A4 (4컬러) | 480p | ₩ 39,000

- 1 생명체의 화학
- 2 세포
- 3 우리 몸의 구성과 조절
- 4 순환계통
- 5 혈액
- 6 영양과 소화
- 7 호흡계통
- 8 비뇨계통
- 9 뼈대 및 근육 계통
- 10 신경계통
- 11 감각
- 12 내분비계통
- 13 면역체계
- 14 감염병
- 15 염색체, 세포분열 및 세포주기
- 16 인간유전의 원리
- 17 유전자 발현과 조절
- 18 유전공학과 생명공학
- 19 암
- 20 생식
- 21 발생과 노화



### 인체생명과학, 제16판

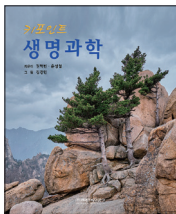
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

생물학의 주요 개념을 명확하고, 간단하고, 뚜렷하게 제시한 현대인의 교양서~!

이 책은 생물학의 주요 개념을 명확하고, 간단하고, 뚜렷하게 제시하여 학생들의 이해를 높이기 위하여 노력하였다.

지은이 Sylvia S. Mader, Michael Windelspecht | 대표역자 현성희 | 옮긴이 안순길, 김평환, 박선구, 김혜란, 변부형, 이정상, 김시현, 이두표, 유준형, 최남승, 정무상, 최영현, 강경윤, 이지영, 강희규, 이병순, 박해령, 오범석, 김정기, 박상남, 권필승, 여영구 | ISBN : 978-89-6154-328-6 | 2020 | A4 (4컬러) | 496p | ₩ 39,000

- 1 생명체의 화학
- 2 세포의 구조와 기능
- 3 우리 몸의 구성과 조절
- 4 심장혈관계통: 심장과 혈관
- 5 심장혈관계통: 혈액
- 6 림프계통과 면역계통
- 7 소화계통과 영양
- 8 호흡계통
- 9 비뇨계통
- 10 뼈대계통
- 11 근육계통
- 12 신경계통
- 13 감각
- 14 내분비계통
- 15 생식계통
- 16 발생과 노화
- 17 염색체 유전의 양상
- 18 암
- 19 유전 방식
- 20 DNA 생물학과 기술



### 키포인트 생명과학

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

생명과학의 체계적 개념 이해를 위한 인포그래픽 학습서~!

이 책은 어려서부터 시청각물을 접하고 자란 현 대학생 세대에 걸맞도록 생명과학의 기본 개념을 인포그래픽으로 접할 수 있게 구성하였다. 생명과학 교양 교재로 사용하기에도 손색이 없으리라 생각된다.

지은이 권혁빈, 윤성철 | 그림 김경민 | ISBN : 978-89-6154-335-4 | 2021 | 512p | A4 (4컬러) | ₩ 30,000

- 1 생명의 원리
- 2 생명체의 구성 물질
- 3 세포의 구조와 기능
- 4 세포의 에너지 획득
- 5 세포분열과 생식
- 6 유전, 유전자와 염색체
- 7 유전의 분자적 기초
- 8 유전자 발현과 조절
- 9 유전체와 생명공학
- 10 진화와 생명의 역사
- 11 세균, 고세균 및 바이러스
- 12 진핵생물의 기원과 다양성
- 13 식물의 구조, 성장, 그리고 생식
- 14 영양과 수송
- 15 신호에 대한 식물의 반응
- 16 동물의 구조, 항상성과 호르몬
- 17 영양, 소화, 그리고 배설
- 18 호흡과 순환
- 19 신경과 감각
- 20 근육과 뼈대
- 21 면역
- 22 생식과 발생
- 23 개체군과 군집
- 24 지구생태계 및 생물다양성



### 세상을 바꾸는 생명과학, 제2판

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

실생활과 연관된 생명과학의 기초 이론서~!

이 책은 여러 저자들의 오랜 강의 경험을 바탕으로 각 장별로 실생활과 연관된 생명과학의 지식을 제시하여 생활의 과학화와 함께 생명과학을 전공하지 않은 학생들도 좀 더 쉽게 접근할 수 있도록 꾸몄다.

지은이 허영미, 서영훈, 이영원, 윤미정, 김창미, 김희진, 윤인선, 신주옥, 고인정 | ISBN : 978-89-6154-326-2 | 2020 | 440p A4 (4컬러) | ₩ 35,000

- 1 생명이란 무엇일까? 생명에 대한 과학적 탐험
- 2 생물의 구성 요소
- 3 생물의 구성 단위인 세포: 구조와 기능
- 4 생명을 유지하는 에너지는 어떻게 만들어지는가? 광합성과 세포호흡
- 5 세포분열과 암의 발생
- 6 DNA로 기록된 생물 정보와 정보의 활용
- 7 유전과 유전자
- 8 걷고 뛰게 하는 구조: 뼈대와 근육
- 9 느끼고 생각하고 반응하라: 신경계
- 10 건강유지의 비결: 항상성
- 11 생식세포의 만남에서 태어남까지
- 12 인체의 방어 메커니즘: 면역
- 13 비만이 위험하다: 비만과 대사 질환
- 14 식물의 삶과 행동
- 15 최초의 생명체에서 인류의 진화까지
- 16 생태계



## 생명과학 - 개념과 이해, 제4판 (with physiology)

**E-Book** 스트리밍(대여서비스)

생명과학의 핵심개념을 정리한 생물학 입문서~!

생물학, 즉 생명과학은 우리 삶과 지구의 중심이다. 이 책은 생물학의 입문용으로 생물학 전공이 아닌 학생을 위해 한 학기용으로 구성하였다. 이 책이야말로 생물학의 기본적인 지식 없이 대학에서 처음으로 생물학을 배우는 학생들을 위해 생명과학의 핵심개념을 정리한 교재이다.

지은이 Hoefnagels | 옮긴이 대학생명과학교재연구회 | ISBN : 978-89-6154-332-3 | 2020 | 612p | A4 (4컬러) | ₩ 32,000

- |            |                         |                |              |               |
|------------|-------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 1 생명의 과학   | 7 DNA 구조와 유전자 기능        | 12 식물의 형태와 기능  | 18 내분비계      | 24 면역체계       |
| 2 생명의 화학   | 8 DNA 복제, 이분법, 그리고 유사분열 | 13 식물의 영양과 수송  | 19 근골격계      | 25 동물의 생식과 발생 |
| 3 세포       | 9 유성생식과 감수분열            | 14 꽃식물의 생식과 발생 | 20 순환계       | 26 동물의 행동     |
| 4 생명의 에너지  | 10 유전양상                 | 15 동물의 조직과 기관계 | 21 호흡계       | 27 생명의 다양성    |
| 5 광합성      | 11 DNA 기술               | 16 신경계         | 22 소화와 영양    |               |
| 6 세포호흡과 발효 |                         | 17 감각          | 23 체온조절 및 배설 |               |



## 생명과학의 이해, 제4판

**E-Book** 스트리밍(대여서비스)

생명현상의 배경이 되는 기본적인 자연현상의 이해에 중점을 둔 교재~!

이 책은 생물학의 입문을 위해 한 학기용으로, 생명의 화학 및 세포, 유전, 진화, 다양성 그리고 생태 부분을 발췌하여 구성되어 생명현상의 배경이 되는 기본적인 자연현상의 이해에 중점을 두었다.

지은이 Hoefnagels | 옮긴이 대학생명과학교재연구회 | ISBN : 978-89-6154-333-0 | 2020 | 400p | A4 (4컬러) | ₩ 30,000

- |          |                  |                         |               |
|----------|------------------|-------------------------|---------------|
| 1 생명의 과학 | 4 생명의 에너지        | 8 DNA 복제, 이분법, 그리고 유사분열 | 12 생명의 다양성    |
| 2 생명의 화학 | 5 광합성            | 9 유성생식과 감수분열            | 13 식물의 구조와 기능 |
| 3 세포     | 6 세포호흡           | 10 유전양상                 | 14 동물의 구조와 기능 |
|          | 7 DNA 구조와 유전자 기능 | 11 생명의 기원과 역사           | 15 지구생태학      |



## 생명에 대한 이해(Introduction to Biology), 3판

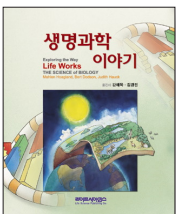
**E-Book** 스트리밍(대여서비스)

전공학생들의 생물학적 기초 마련 및 비전공학생들의 생물학에 대한 이해를 돕기 위한 책~!

생명과학과 관련 여러 분야를 전공하는 학생들을 위해 세포의 화학적 기초를 시작으로, 에너지와 물질대사, 유전학, 생식, 진화, 해부, 발달 그리고 생태 등에 대한 핵심 내용만을 간결하고 조직적으로 구성하였다.

지은이 황혜진 | ISBN : 978-89-6154-423-8 | 2023 | A4 (4컬러) | 328p | ₩ 30,000

- |                                  |                                    |                               |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 1 생명의 조직화와 생물학: 생명이 뭐예요?         | 5 세포와 분열: 세포의 분신술                  | 9 다양한 생물들: 생명의 진화             |
| 2 생체 분자들: 옥수수엔 맛있지만 청바지는 맛이 없어!  | 6 세포 사이의 의사소통: 세포들의 협력과 분업         | 10 세균과 바이러스: 내가 아픈 이유         |
| 3 에너지와 물질대사: 커졌다 작아졌다 물질이 변하는 마법 | 7 다세포 생물의 항상성 유지: 공동의 목표-생존 환경의 유지 | 11 생물과 생물 사이: 먹을 것인가, 먹힐 것인가? |
| 4 유전정보의 사용: 효소 만들기의 비법           | 8 동물의 반응: 감각과 운동                   | 12 환경과 생물: 오염에서 살아남기          |



## 생명과학이야기

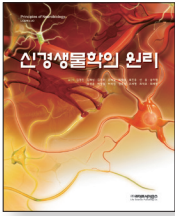
생명과학에 입문하는 학생이나 현대생물학에 관심 있는 분들을 위한 필독서~!

이 책은 생명과학의 주요 개념을 분자수준의 작용에서 개체수준의 진화까지 적절한 비유와 삽화를 들어 누구나 이해할 수 있게 하였다. 특히 생명과학자와 화가의 만남으로 독자들에게 생명의 본질에 대한 흥미와 호기심을 불러일으키고 동시에 지루하지 않은 과학의 편익성과 흥분을 담고 있다.

지은이 Hoagland 외 | 옮긴이 강해목, 김경진 | ISBN : 978-89-6154-061-2 | 2009 | A4 (4컬러) | 376p | ₩ 22,000

- |                   |                     |                        |                     |
|-------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| 1 서론 - 생명의 통일성    | 3 에너지 - 빛과 생명       | 5 기구 - 단백질, 똑똑한 부품 만들기 | 7 공동체 - 다수로 이루어진 하나 |
| 2 체제 - 생명체의 기본 특징 | 4 정보 - DNA, 정보의 저장고 | 6 조절 - 신호, 감지, 그리고 반응  | 8 진화 - 생명의 창조과정     |





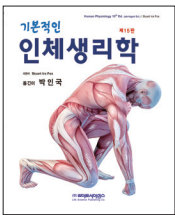
### 신경생물학의 원리

이 교재는 저자가 지난 18년간 스탠퍼드대에서 행한 강의내용을 근간으로 신경생물학에 대한 심화된 지식과 능력을 얻고자 원하는 학부생과 대학원 신입생들을 대상으로 집필된 것이다. 이 교재는 현대 신경생물학을 구성하는 방대한 양의 지식을 다루기보다는 신중하게 채택한 일부 주제들의 발견 과정과 원리를 설명한 심층연구에 초점을 맞추었다. 선택된 주제들은 분자세포생물학에서 계통생물학, 행동생물학에 이르기까지 신경생물학을 전반적으로 포괄한다.

지은이 Ligu Luo | 옮긴이 김경진, 김재상, 김진우, 문제일, 박재용, 복진웅, 선웅, 송미령, 유성운, 이명철, 이석원, 정호성, 조세형, 최석우, 최세영 | ISBN: 978-89-6154-259-3 | 2017 | A4(4컬러) | 640p | ₩ 38,000

- |               |                         |                       |          |
|---------------|-------------------------|-----------------------|----------|
| 1 신경생물학으로의 초대 | 5 시각전도로의 발생             | 9 성행동                 | 13 연구 방법 |
| 2 뉴런 내부의 신호   | 6 후각, 미각, 청각, 그리고 체성 감각 | 10 기억, 학습 그리고 시냅스 가소성 |          |
| 3 시냅스간의 신호전달  | 7 신경계의 형성               | 11 뇌질환                |          |
| 4 시각          | 8 운동신경계와 제어신경계          | 12 신경계의 진화            |          |

2 보건의료학



### 기본적인 인체생리학, 제15판 (한 학기용 교재)

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

기초적인 생리학 지식과 정보를 제공하는 입문서~!

『기본적인 인체생리학』 제15판은 기본적으로 대학에서 생리학 교과목을 이수하는 학부 대학생들에게 필요한 기본적인 지식 및 개념을 포함하여 현대 생리학의 주요한 연구 경향과 성과의 결과, 그 응용 분야에 관한 기초적인 정보를 상세히 제공한다.

지은이 Fox | 옮긴이 박민국 | ISBN : 978-89-6154-343-9 | 2020 | A4 (4컬러) | 568p | ₩ 32,000

- |                       |                  |                    |                   |            |
|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------|
| 1 생리학 서론              | 4 신경계: 신경세포와 시냅스 | 8 내분비샘-호르몬의 분비와 작용 | 10 혈액, 심장과 순환     | 14 콩팥의 생리학 |
| 2 세포구조와 유전자 조절        | 5 중추신경계          | 9 근육 수축과 신경제어의 기작  | 11 심장 박출량, 혈류, 혈압 | 15 소화계     |
| 3 세포 대사와 외부 환경과의 상호작용 | 6 자율신경계          |                    | 12 면역체계           | 16 대사조절    |
|                       | 7 감각생리학          |                    | 13 호흡 생리학         | 17 생식      |



### 원리 중심의 인체생리학 (한 학기용 교재)

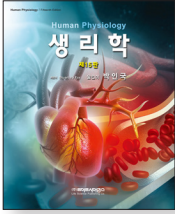
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

보건, 의학, 간호계열 전공 학생들을 위한 인체생리학 길라잡이~!

이 책은 보건, 의학, 간호계열을 전공하는 학생들이 전공교과인 인체해부학과 인체생리학을 배우기 전에 인체의 구조와 인체를 이루는 각 기관들의 기능을 이해하기 쉽게 소개한 전공 교양서로서, 특히 보건계열 학과 한 학기 교재로 적합한 책이다.

편저자 감경윤, 최완수, 이문영, 박한규, 현경예 | ISBN : 978-89-6154-397-2 | 2022 | A4(4컬러) | 560p | ₩ 43,000

- |                         |                     |                        |        |
|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| 1 항상성                   | 6 신경의 신호전달과 신경계의 구조 | 11 심혈관 생리학             | 16 생식  |
| 2 신체의 화학적 구성과 생리학과의 관계  | 7 감각생리학             | 12 호흡기 생리학             | 17 면역계 |
| 3 세포 구조, 단백질, 그리고 대사 경로 | 8 의식, 뇌 그리고 행동      | 13 콩팥 그리고 물과 무기 이온의 조절 |        |
| 4 세포막을 통한 용액과 물의 이동     | 9 근육                | 14 음식물의 소화 및 흡수        |        |
| 5 생리학에서의 세포 신호 전달       | 10 내분비계             | 15 유기 물질대사와 에너지 균형의 조절 |        |



## 생리학, 제15판 (한 학기용 교재)

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

기초적인 생리학적 지식과 정보를 제공하는 입문서~!

이 책은 생리학을 학습하고자 하는 생명과학의 모든 분야를 비롯하여 의학, 치의학, 보건 계열의 4년제 그리고 전문대학 과정의 학생들에게 필요한 지식과 정보들을 포함한 도서이다. 이번 개정판은 각 장에서 새로운 생리학 지식과 정보가 심층적으로 첨가 및 보완되었고, 특히 각 단원에서 주요한 '토픽'이나 '주제'의 내용과 직접 관련된 최근 연구결과물들을 '임상적용' 또는 '건강메시지' 형태로 보강되었으며, 문제점과 미래에 대한 전망도 제시되어 있다.

지은이 Fox | 옮긴이 박인국 | ISBN : 978-89-6154-336-1 | 2020 | A4 (4컬러) | 668p | ₩ 45,000

- |                        |                     |                 |         |
|------------------------|---------------------|-----------------|---------|
| 1 몸 기능의 연구             | 7 신경계: 신경세포와 시냅스    | 13 혈액, 심장과 순환   | 19 대사조절 |
| 2 몸의 화학적 구성            | 8 중추 신경계            | 14 심박출량, 혈류, 혈압 | 20 생식   |
| 3 세포구조와 유전자 조절         | 9 자율 신경계            | 15 면역체계         |         |
| 4 효소와 에너지              | 10 감각 생리학           | 16 호흡 생리학       |         |
| 5 세포 호흡과 대사            | 11 내분비샘 호르몬의 분비와 작용 | 17 콩팥의 생리학      |         |
| 6 세포와 세포 외 환경 사이의 상호작용 | 12 근육 수축과 신경제어의 기작  | 18 소화계          |         |



## 인체생리학, 제7판

우리 몸에 대한 통합적 사고를 제공하는 학습서~!

이 책은 매우 다양한 비유로 쉽고 재미있게 풀어나가고 있기 때문에 세포생물학 지식을 가지고 있는 학부생들에게 가장 적합한 교과서이다. 최신의 뜨거운 지식까지 다루고 있어 대학원 과정의 교과서로도 손색이 없다.

지은이 Silverthorn | 옮긴이 고영규, 김명준, 김재호, 민계식, 박세호, 박헌용, 백자현, 설원기, 윤계순, 윤치영, 윤화경, 장중수, 조쌍구  
ISBN : 978-89-6154-273-9 | 2017 | A4 (4컬러) | 912p | ₩ 50,000

- |                |                            |                         |                        |
|----------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1 생리학 소개       | 8 뉴런: 세포와 네트워크의 특성         | 14 심혈관계 생리학             | 21 소화계                 |
| 2 분자 상호작용      | 9 중추신경계                    | 15 혈류와 혈압 조절            | 22 물질대사와 에너지 균형        |
| 3 구획화: 세포와 조직  | 10 감각생리학                   | 16 혈액                   | 23 성장과 대사작용에 대한 내분비 조절 |
| 4 에너지와 세포대사    | 11 원심신경계: 자율신경과 체성운동 신경 조절 | 17 호흡역학                 | 24 면역계                 |
| 5 막의 역동성       | 12 근육                      | 18 기체 교환과 운반            | 25 통합생리학 III: 운동       |
| 6 소통, 통합 및 항상성 | 13 통합적 생리학 I: 몸 운동의 조절     | 19 신장                   | 26 생식과 발달              |
| 7 내분비계         |                            | 20 통합생리학 II: 수분과 전해질 균형 |                        |



## 인체생리학, 제9판

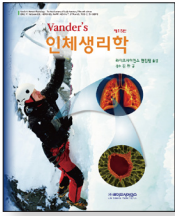
인체의 생리적인 현상의 기본적 원리와 개념 제공~!

이 책은 신체가 어떻게 작용하여 항상성을 유지하는지에 초점을 맞추고 학생들에게 생리학이 재미있는 학문으로 접근할 수 있도록 기술하였다. 인체에서 일어나는 생리적인 현상의 기본적인 원리와 개념을 이해하는 데 중점을 두었다.

지은이 Sherwood | 옮긴이 강영숙, 강태진, 김관섭, 김남석, 김정애, 이호영, 박병덕, 배은주, 신은수, 심상수, 서정원, 우선희, 이경림, 이명규, 이미옥, 이선미, 남궁완, 정인재, 고혁완, 정이숙, 하은미 | ISBN : 978-89-6154-224-1 | 2016 | A4 (4컬러) | 968p | ₩ 54,000

- |                 |                     |                |                      |
|-----------------|---------------------|----------------|----------------------|
| 1 생리학과 항상성      | 6 말초신경계: 구심부-특별한 감각 | 11 혈액          | 16 소화계               |
| 2 세포생리학         | 7 말초신경계: 원심성 신경계    | 12 인체 방어       | 17 에너지 균형과 체온 조절     |
| 3 세포막과 막전위      | 8 근육생리              | 13 호흡계         | 18 내분비학의 원리: 중추 내분비샘 |
| 4 신경과 호르몬의 소통원리 | 9 심장생리학             | 14 비뇨계         | 19 말초 내분비샘           |
| 5 중추신경계         | 10 혈관과 혈압           | 15 체액과 산-염기 평형 | 20 생식계               |





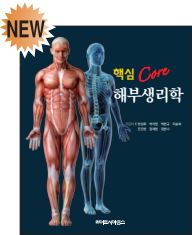
**Vander's 인체생리학, 제15판** ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

기초생리학부터 인체생리학에 이르기까지 다양한 예시로 기초를 탄탄하게~!

이 책은 대학에서 선수 과정 또는 전공과 무관하게 선택할 수 있는 교과를 목적으로 집필되었으며, 임상 사례 연구에서 인체생리학을 다방면에 의학에 적용하는 가장 직접적인 예시를 제공하면서 기초생리학을 간과하지 않고 있는 것이 장점이다.

지은이 Widmaier, Raff, Strang | 옮긴이 라이프사이언스 편집팀 옮김 | 감수 김환규  
ISBN : 978-89-6154-370-5 | 2021 | A4 (4컬러) | 896p | ₩ 48,000

- |                         |                     |                      |                        |
|-------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| 1 항상성: 인체생리학의 기본틀       | 6 신경의 신호전달과 신경계의 구조 | 12 심혈관 생리학           | 18 면역계                 |
| 2 인체의 화학적 구성과 생리학과의 관련성 | 7 감각생리학             | 13 호흡생리학             | 19 의학생리학: 임상사례를 이용한 통합 |
| 3 세포 구조, 단백질과 물질대사      | 8 의식, 뇌, 행동         | 14 신장과 수분 및 무기이온의 조절 |                        |
| 4 세포막을 통한 분자의 이동        | 9 근육                | 15 음식물의 소화와 흡수       |                        |
| 5 화학전달자에 의한 세포 조절       | 10 신체운동의 조절         | 16 물질대사와 에너지 균형의 조절  |                        |
|                         | 11 내분비계             | 17 생식                |                        |



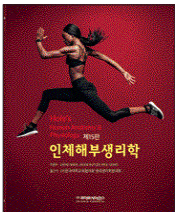
**핵심 Core 해부생리학** ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

생명과학 및 의료 분야 관련 학생들의 해부생리학 학습서~!

『알기 쉬운 해부생리학』은 총 16장으로 국가 자격 또는 면허시험을 앞둔 수험생뿐 아니라, 현재 해부생리학을 수강하는 학생들에게도 학습한 내용을 요약 정리하는 데 도움이 되도록 그림과 내용을 표로 정리하였다. 변화된 국가자격시험과 면허시험 기준에 맞추어 신용어를 사용하였지만, 구용어로 학습한 학생들에게도 도움이 되도록 신용어와 구용어를 함께 표기하였다.

지은이 현성희, 박미영, 박한규, 이승희, 전진현, 정재현, 정한나 | ISBN : 978-89-6154-396-5 | 2023 | A4 (4컬러) | 480p | ₩ 39,000

- |             |                |         |           |            |
|-------------|----------------|---------|-----------|------------|
| 1 서론        | 5 근육계통         | 9 감각계통  | 13 생식계통   | 실전문의고사 20회 |
| 2 세포와 조직    | 6 혈액과 체액       | 10 소화계통 | 14 내분비계통  |            |
| 3 뼈대계통(골격계) | 7 심장혈관계통(심혈관계) | 11 호흡계통 | 15 인체의 발생 |            |
| 4 관절계통      | 8 신경계통         | 12 비뇨계통 | 16 영양과 대사 |            |



**인체해부생리학, 제15판** ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

인체 구조와 기능의 원리에 관한 최신 지식을 체계적으로 알기 쉽게 총 망라한 개념 학습서~!

이 책은 해부학, 생리학의 복잡하고 어려운 내용들을 이해하기 쉽게 설명하고 있으며, 특히 임상에서 필요한 내용들을 엄선하여 학생들에게 유익한 정보를 제공하도록 간단하게 정리하였다. 해부생리학의 기초적인 내용에 충실하면서 다양한 그림과 표를 포함시켜 전체적인 내용을 알기 쉽게 파악할 수 있도록 구성하였다.

지은이 David Shier, Jackie Butler, Ricki Lewis | 옮긴이 (사)한국약학교육협의회 병태생리학분과회 | ISBN : 978-89-6154-324-8 | 2020 | A4 (4컬러) | 968p | ₩ 60,000

- |                    |                     |             |                      |
|--------------------|---------------------|-------------|----------------------|
| 1 인간 해부와 생리에 대한 이해 | 7 골격계통              | 13 내분비계     | 19 호흡기계              |
| 2 생명의 화학적 기초       | 8 골격계의 관절           | 14 혈액       | 20 비뇨기계              |
| 3 세포               | 9 근육계               | 15 심혈관계     | 21 수분, 전해질 및 산-염기 평형 |
| 4 세포내 대사           | 10 신경계 I: 기본 구조와 기능 | 16 림프계통과 면역 | 22 생식계               |
| 5 조직               | 11 신경계 II: 신경계의 구분  | 17 소화계      | 23 사람의 성장과 발달        |
| 6 피부와 외피계          | 12 체감각과 특수감각        | 18 영양과 대사   | 24 유전학과 유전체학         |



## 해부생리학 - 우리 몸의 이해 (한 학기용 교재)

인체의 구조와 기능을 쉽게 풀어쓴 해부생리학 입문서~!

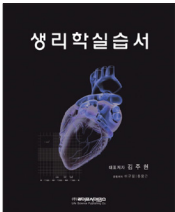
이 책은 우리 몸의 구조와 기능을 이해하기 쉽도록 많은 비유를 사용하면서 평이한 문체로 설명하고 있다. 우리가 일상생활에서 쉽게 접할 수 있는 예와 그림 등을 통해 이 분야의 초보자라도 우리 몸의 해부생리학에 대한 흥미를 불러일으키게 만들고 앞으로 더욱 깊은 내용을 공부하는 데 확고한 기초를 제공한다라는 점이 다른 책과의 차별점이다.

지은이 Clark | 옮긴이 이영돈, 이수환, 백은주 | ISBN : 978-89-89314-78-3 | 2007 | A4 (4컬러) | 446p | ₩ 25,000

- 1 성공적인 학습을 위한 준비
- 2 일반적인 화학적 개념
- 3 세포의 이해
- 4 우리 몸의 구성 - 조직의 이해
- 5 몸을 전체적으로 살펴보기
- 6 살아있는 뼈
- 7 뼈대계의 해부학
- 8 우리 몸의 전기적 활동
- 9 근육의 수축

- 10 몸의 운동 - 근육계통의 해부학
- 11 신경세포와 전기적 활동
- 12 신속한 우리 몸의 조절 - 신경계통
  - 12-A 놀라운 신경계통
  - 12-B 뇌의 구조와 기능
  - 12-C 척수
  - 12-D 반사와 감각
- 13 내분비계통

- 14 몸의 청사진 - 유전암호
- 15 생식계통
- 16 몸속의 강 - 심혈관계통
- 17 호흡계통
- 18 소화계통
- 19 비뇨계통
- 20 거대한 방어벽 - 피부계통
- 21 감시와 방어 - 면역계통



## 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
- 2 물질이동
- 3 혈구수, Hematocrit(PCV) 및 혈색소 농도 측정
- 4 적혈구 침강속도 측정

- 5 혈장 단백질량 측정
- 6 혈액응고 기전
- 7 혈액형 및 혈형 교차 실험
- 8 Stannius의 결합 실험
- 9 미세 순환
- 10 심전도

- 11 인체 혈압 측정 및 심음
- 12 토끼의 동맥 혈압 측정
- 13 하버드 스텝 테스트
- 14 폐용적
- 15 장관에서의 포도당 흡수
- 16 쥐의 기초대사율

- 17 인체의 기초대사율 측정
- 18 근육수축
- 19 평활근 운동성
- 20 체액의 전해질 측정



## 생리학학습서

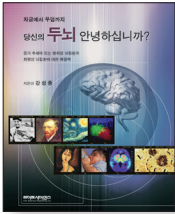
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

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 |         |



**당신의 두뇌, 안녕하십니까?** ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

증가추세에 있는 행위성 뇌질환과 퇴행성 뇌질환에 대한 해결책~!

이 책은 세계적인 뇌과학 전문가 강성중 박사의 40년간의 뇌 연구 경험을 바탕으로 태아에서 노년기에 이르기까지 뇌의 생성과 발달 및 소멸에 대해 알기 쉽게 기술한 책이다. 특히 저자는 우울증 같은 행위성 뇌질환은 의사가 남발하는 프로작, 파실, 조로프, 에스탈로푸람 같은 세로토닌 재흡수 억제제(SSRI)로는 안 된다는 것을 학술적으로 설명하고 있다.

지은이 강성중 | ISBN : 978-89-6154-023-0 | 2008 | 신A5 (양장) | 368p | ₩ 20,000

- |                     |                        |                 |           |
|---------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| 1 태아의 두뇌            | 3 어린아이의 두뇌             | 까지)             | 6 퇴행성 뇌질환 |
| 2 뇌세포의 정보처리와 두뇌의 기능 | 4 두뇌와 인간의 행위(청년에서부터 중년 | 5 스트레스(중년기의 위기) | 7 치매      |



**약용식물 효능 어디까지인가? - 뇌질환 개선 작용에 대한 약용식물 효능 분석**

약용식물제품이 뇌 기능에 미치는 효능 평가에 대한 객관적인 자료~!

이 책은 뇌 기능에 영향을 줄 목적으로 섭취하는 약용식물제품의 효능 평가에 대한 객관적인 자료를 제공하는 데 있다. 이 책은 크게 두 부분으로 나누어져 있다. 첫 번째 부분인 1~4장은 중추신경계 기능에 작용하는 식물 산물의 사용과 약물 개발에 이용된 기술의 발전에 관한 역사적 관점을 소개하고 있다. 두 번째 부분인 5~15장은 중추신경계에 영향을 주는 것으로 알려진 개별 약용식물제품의 효능에 관한 과학적 평가를 집중적으로 다루고 있다.

지은이 S. J. Enna, Stata Norton | 옮긴이 강해묵 | 감수 김경진 | ISBN : 978-89-6154-209-8 | 2015 | 240p | B5 | ₩ 15,000

- |                       |  |                                   |                           |
|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|
| 1 에덴의 선물              | 6 서양고추나무(세인트존스워드, 요한초, Hypericum perforatum) | 10 라벤더(Lavandula angustifolia)    | 15 후가: 중추신경계에 작용하는 주요 천연물 |
| 2 식물을 황금으로 바꾸기        | 7 쥐오줌풀(Valeriana officinalis)                | 11 칩(Pueraria lobata)             |                           |
| 3 약학자처럼 생각하기          | 8 레몬밤(Melissa officinalis)                   | 12 수선화(Narcissus pseudonarcissus) |                           |
| 4 약물의 표적으로서 뇌         | 9 카바카바(Piper methysticum)                    | 13 시계초(Passiflora incarnata)      |                           |
| 5 은행나무(Ginkgo biloba) |  | 14 커피, 차, 코코아                     |                           |



**웰니스와 건강체력, 제3판**

체력을 통한 건강과 웰니스의 목표에 관한 학습서~!

이 책은 Alton L. Thygeson과 Steven M. Thygeson (2013) 'Fit to be Well - Essential Concepts' 3판을 번역한 '웰니스 맞춤형운동(2015)'의 요약본으로 건강체력 관리를 위한 교양은 물론 건강운동을 전공으로 하는 학부생들을 위한 핵심적 내용으로 재구성하여 널리 활용토록 하고자 편역서로 출판하게 되었다.

편역자 차광석, 강익원, 김원중, 김찬희, 박수연, 이대택, 이명천, 이승범, 이주형, 전용균, 전태준, 조정호  
ISBN : 978-89-6154-286-9 | 2018 | A4 (4컬러) | 232p | ₩ 19,000

- |                    |                  |             |              |
|--------------------|------------------|-------------|--------------|
| 1 서론               | 4 신체 활동과 운동 준비하기 | 7 근력 및 근지구력 | 10 스트레스 관리   |
| 2 신체 활동과 운동의 건강 이점 | 5 심폐지구력          | 8 영양        | 11 알아보고 결정하기 |
| 3 건강한 생활 방식으로 바꾸기  | 6 유연성            | 9 체구성과 체중   |              |



**운동과 건강, 제3판**

건강을 위한 지식에서 건강 운동을 위한 상식까지~!

이 책은 건강에 대한 지식과 행동이 얼마나 중요한지를 강조하기 위해 쓰인 책이다. 의식적으로 좋은 결정을 내리면 이후 발생할 건강 위협의 가능성을 크게 줄일 수 있다.

지은이 April Lynch, Karen Vail-Smith, Jerome Kotecki | 편역 한국운동생리학회 | ISBN : 978-89-6154-317-0 | 2020 | A4 (4컬러) 376p | ₩ 25,000

- |           |                   |                     |                 |
|-----------|-------------------|---------------------|-----------------|
| 1 21세기 건강 | 4 수면, 당신의 몸과 마음   | 7 신체상과 체중           | 10 사회적 관계와 의사소통 |
| 2 심리적 건강  | 5 영양              | 8 중독과 약물 사용         | 11 전염병 예방과 성병감염 |
| 3 스트레스 관리 | 6 체력과 건강을 위한 신체활동 | 9 음주와 흡연이 미치는 건강 위협 |                 |





## 현대인의 건강을 위한 지침서, 제13판

현대인을 위한 건강행동 및 운동 효과에 대한 질의와 해답을 찾을 수 있는 기초건강관리학 지침서~!

이 책에서는 과학적으로 유효한 최신 연구결과를 활용하여 건강과 질병의 주요 문제들과 생활습관 및 운동의 해결책을 검토 및 분석하여 학생들에게 보다 쉽게 제시하고자 하였다.

지은이 Rebecca J. Donatelle | 옮긴이 꺾이섭, 김태운, 남윤신, 박인성, 박현태, 백성수, 이민철, 허찬술

ISBN : 978-89-6154-329-3 | 2020 | A4 (4컬러) | 428p | ₩ 25,000

- |                         |                     |                             |                        |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1 건강의 평가                | 4 수면 개선하기           | 8 영양: 당신을 위한 건강한 식사         | 10 나만의 피트니스 향상시키기      |
| 2 정신 건강 증진 및 유지         | 5 폭력 및 상해 예방        | 9 건강한 체중: 어떻게 도달하고 유지할 것인가? | 11 심혈관질환과 암에 대한 위험 줄이기 |
| 3 스트레스 관리 및 삶의 어려움 극복하기 | 6 중독과 약물 남용의 인식과 방지 |                             | 12 건강관리를 위한 현명한 선택     |
|                         | 7 책임감 있는 음주와 금연     |                             |                        |



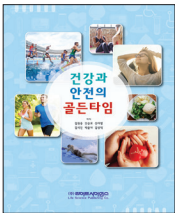
## 웰니스 건강 관리

다양한 운동 방법에서 운동 처방, 노화 예방 및 각종 건강 폐해 요인들까지~!

이 책은 건강하고 행복한 삶을 위한 방법으로 다양한 운동 방법과 스트레스 해소 방법, 영양과 관련한 건강, 젊음을 평가하는 방법, 다양한 질환별 운동 처방, 노화를 예방하는 방법, 각종 건강 폐해 요인들을 중심으로 구성하였다.

지은이 조현철, 박상규 | ISBN : 978-89-6154-179-4 | 2014 | B5 (4컬러) | 360p | ₩ 25,000

- |                   |           |                  |             |
|-------------------|-----------|------------------|-------------|
| 1 운동과 건강 관리       | 5 비만 관리   | 9 보행과 건강         | 13 건강 목욕법   |
| 2 건강 나이와 체력 나이 관리 | 6 피로 관리   | 10 달리기와 건강       | 14 질환별 운동처방 |
| 3 영양 섭취와 건강 관리    | 7 스트레스 관리 | 11 흡연, 음주, 약물 관리 |             |
| 4 체력 관리           | 8 요통 관리   | 12 노화 관리         |             |



## 건강과 안전의 골든타임 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

21세기 대한민국 대학생들의 건강과 안전에 대한 최신 지침서~!

이 책은 건강과 안전에 대한 정확한 지식과 올바른 적용 방법을 설명하였고 최신 연구와 경향을 담고 있어 21세기 대학생들이 기본적으로 갖추어야 할 교양 지식을 비전공자도 이해하기 쉽게 설명하고 있다.

지은이 김원중, 진승모, 신세영, 김석진, 박윤재, 김성덕 | ISBN : 978-89-6154-322-4 | 2020 | A4 (4컬러) | 256p | ₩ 25,000

- |           |              |             |            |         |
|-----------|--------------|-------------|------------|---------|
| 1 웰니스의 이해 | 3 운동과 건강한 영양 | 5 운동과 건강    | 7 재난과 안전   | 9 심폐소생술 |
| 2 체력과 건강  | 4 비만과 체중조절   | 6 웰니스 위협 요인 | 8 상해와 응급처치 |         |



## <2004년 문화체육관광부 우수도서-학술부문> 조화로운 삶, 행복한 삶을 위한 건강학, 제6판

조화롭고 행복한 라이프스타일을 위한 건강지침서~!

이 책은 '조화로운 삶'과 '행복한 삶'에 대한 최신의 모든 지식과 정보가 체계적으로 잘 정리되어 있다. 정신과 육체를 지배하는 각종 요소들, 영양, 건강식단, 건강체력, 체중조절, 음주, 흡연, 약물남용, 에이즈, 뇌중풍과 각종 성인병, 즐기는 성과 산아 조절 및 피임법, 건강관리, 각종 위험에 대처하기, 행복하게 죽음을 맞이하는 방법 등의 내용이 상세하게 설명되어 있다.

지은이 Hahn, Payne | 옮긴이 주왕기, 김형춘, 주진형 | ISBN : 89-89314-29-1 | 2004 | A4 (4컬러) | 448p | ₩ 25,000

- |            |              |                    |                |
|------------|--------------|--------------------|----------------|
| 1 대학생들과 건강 | 6 건강 체중 유지   | 11 알과 만성질환         | 16 개인 안전       |
| 2 정신건강 증진  | 7 약물 사용      | 12 전염병 예방          | 17 죽음을 맞이하는 자세 |
| 3 스트레스 관리  | 8 음주와 건강     | 13 성(性)에 대한 이해     |                |
| 4 체력의 증진   | 9 담배와 건강     | 14 산아조절            |                |
| 5 영양과 건강   | 10 심장혈관질환 예방 | 15 현명한 건강관리 소비자 되기 |                |



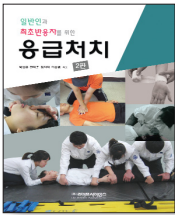
<2004년 대한민국학술원 우수도서-학술부문>  
**약물과 사회 그리고 인간행동, 제9판**

약물남용의 최신정보와 지식을 전달하는 국내 유일의 지침서~!

이 책은 엑스터시, 마리화나의 합법화, 아편, 코카인, 필로폰, 환각제, 약물과 스포츠 등의 최신 내용(2003년도)이 총정리되어 있다. 그리고 성공적인 약물남용 예방정책과 치료법도 소개되어 있다. 약물남용의 최신정보와 지식을 전달하는 국내 유일의 책이다.

지은이 Ray, Ksir | 옮긴이 주왕기, 주진형 | ISBN : 89-89314-21-6 | 2003 | B5 (4컬러) | 502p | ₩ 25,000

- |                  |            |              |                         |
|------------------|------------|--------------|-------------------------|
| 1 약물 사용: 개관      | 6 신경계      | 11 인체에서의 알코올 | 16 아편제                  |
| 2 사회 문제로서의 약물 사용 | 7 약물의 작용   | 12 알코올과 사회   | 17 환각제                  |
| 3 중독: 이론과 치료     | 8 흥분제      | 13 담배        | 18 마리화나와 해시시            |
| 4 약물남용의 예방       | 9 억제제와 흡입제 | 14 카페인       | 19 스테로이드와 운동에 쓰이는 다른 약물 |
| 5 약물 법규          | 10 정신치료 약물 | 15 비처방 약물    |                         |



**일반인과 최초반응자를 위한 응급처치, 제2판**

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

일반인과 최초반응자용 응급처치 지침서~!

이 책은 일상생활 속에서 사고로 발생하는 부상자나 예기치 않은 상황에서 환자가 발생하였을 때 누구라도 현장에서 적절한 응급처치를 실시해서 환자의 고통을 경감시켜주고, 장애의 예방은 물론 전문적 치료에 도움을 주어 귀중한 인명을 보호하는 것이 목적이며, 일상생활 속에서 예기치 않게 발생하는 사고 및 부상에 대비한 일반인의 응급처치 지침서이다.

지은이 박상규, 전태준, 김지태, 이승범 | ISBN : 978-89-6154-296-8 | 2018 | A4 (4컬러) | 296p | ₩ 20,000

- |                          |                 |           |                           |
|--------------------------|-----------------|-----------|---------------------------|
| 1 응급의료체계와 기본인명구조술 이론과 실제 | 5 순환장애          | 10 중독     | 부록 1 생활 속에서의 간단한 응급처치     |
| 2 두부, 경부 손상              | 6 상처와 출혈        | 11 동물고상   | 부록 2 응급의료에 관한 법률·시행령·시행규칙 |
| 3 골, 관절, 근육 손상           | 7 화상            | 12 응급분만   |                           |
| 4 호흡장애                   | 8 신경계 손상        | 13 스포츠 상해 |                           |
|                          | 9 열과 냉이 유발하는 손상 | 14 환자이송   |                           |



**경조직 및 구강 생화학 - 분자세포생물학**

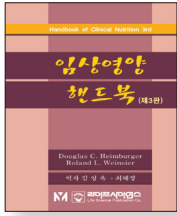
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

전공학생들의 생물학적 기초를 마련하고 비전공 학생들의 골생물학 및 구강생물학에 대한 이해를 돕기 위한 책~!

생명과학과 관련된 골생물학 분야와 구강생물학 영역을 전공하는 학생들이 현대 생화학/분자세포 생물학에 대한 기초 지식을 다질 수 있도록 골생물학, 침의 생화학, 결합조직 생화학, 치주 생물학, 바이오필름, 치아우식증의 기초를 시작으로 암의 발생 기전, 화학적 암예방, 면역 및 상처 치유에 대하여 핵심 내용만을 간결하고 조직적으로 구성하였다.

지은이 박광균 | ISBN 978-89-6154-140-4 | 2013 | A4 (4컬러) | 양장 | 1,072p | ₩ 100,000

- |                      |                            |                              |                               |
|----------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1 경조직의 진화 및 아파타이트    | 8 경조직의 무기성분                | 14 침의 생화학                    | 20 암 발생기전                     |
| 2 경조직의 맨눈 및 미세 구조    | 9 뼈조직의 형성과 흡수 구조           | 15 치아 표면 부착물                 | 21 화학적 암 예방                   |
| 3 뼈조직 세포, 분화 및 발생    | 10 바이오광화 기전                | 16 치아우식증의 생화학                | 22 두경부암의 발생과 예방               |
| 4 뼈 형태형성에 대한 분자기전    | 11 상아질, 에나멜질 및 시멘트질 형성     | 17 염증과 면역                    | 23 외상에 대한 대사 반응과 치유 및 영양학적 고려 |
| 5 치아 발생과 치아조직 세포의 분화 | 12 혈청 칼슘과 인산의 항상성과 그 조절 기전 | 18 치주질환의 발병기전과 치태에 의한 질병의 예방 | 24 치아 맹출과 교정치료의 생물학적 기전       |
| 6 결합조직 생화학           | 13 골질, 뼈 이식 및 병적 뼈 흡수와 형성  | 19 치태 형성 세균의 대사활성            |                               |
| 7 경조직의 유기성분          |                            |                              |                               |



## 임상영양 핸드북, 제3판

임상영양 전반에 걸친 폭넓은 내용을 수록한 핸드북형 지침서~!

환자치료현장에서 영양관리에 대한 확인이나 의문사항을 즉시 점검해 볼 수 있는 간편한 지침서로 영양 분야의 기초지식에서부터 구체적인 영양지원이나 각 질환별 식사요법에 이르기까지 임상영양 전반에 대한 폭넓은 내용을 담고 있다. 또한 대부분의 내용이 표 형태로 일목요연하게 요약·정리되어 있어서 의문사항을 찾기에 편하며, 크기가 작아 어디든지 들고 다니기 편하다.

지은이 Weinsier | 옮긴이 김영옥, 최혜정 | ISBN : 89-89314-09-7 | 2002 | B6 | 558p | ₩ 15,000

- |   |  |   |                                     |
|---|--|---|-------------------------------------|
| 1 건강증진과 질병예방                            | 8 영양상태 평가 (Nutritional Assessment)         | 14 약물-영양소 상호작용 (Drug-Nutrient Interaction)                          | 21 응급질환 (Critical Illness)          |
| 2 영양소 : 대사, 권장량, 함유식품들                  | 9 영양지원 (Nutritional Support) : 일반적 원칙과 합병증 | 15 비만 (Obesity)   | 22 폐질환 (Pulmonary Disease)          |
| 3 임신기와 수유기 (Pregnancy and Lactation)    | 10 영양지원팀 (Nutrition Support Team : NSTs)   | 16 당뇨병 (Diabetes)   | 23 신부전 (Renal Failure)              |
| 4 영아기 (Infancy)                         | 11 식사요법 (Therapeutic Diets)                | 17 고혈압 (Hypertension)   | 24 빈혈 (Anemia)                      |
| 5 아동기와 청소년기 (Childhood and Adolescence) | 12 경장 영양 (Enteral Nutrition)               | 18 심혈관계 질환 (Cardiovascular Disease)                                 | 25 식사장애 (Eating Disorders)          |
| 6 노인기 (Aging)                           | 13 정맥영양 (Parenteral Nutrition)             | 19 암 (Cancer)   | 26 대사성 골질환 (Metabolic Bone Disease) |
| 7 병원 내 영양결핍                             |  | 20 위장과 간질환 (Gastrointestinal and Liver Disease), 간질환(Liver disease) | 27 AIDS                             |
|   |  |   | 28 장기이식 (Organ transplantation)     |



## 병원미생물학

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

의학, 보건학, 간호학, 임상병리학 전공자들을 위한 병원미생물학의 기본 학습서~!

이 책은 병원미생물학을 공부하는 학생들과 관련 분야의 국가시험을 준비하는 분들이 꼭 숙지해야 할 미생물학 이론과 시험 문제 예시 및 풀이 등 전공분야의 지식을 담고 일목요연하게 담고 있다. 특히 이 책은 학생들이 공부하는 데 도움이 되는 이론 강의노트와 요약 및 시험 예상 문제를 실어 관련된 국가시험을 준비하는 모든 분들께 양질의 학습서가 될 것으로 사료된다.

지은이 김영권, 김수원, 김은영, 김혜란, 김성현, 박 민, 박은석, 심인숙, 이동석, 정무상, 최정준, 허지혜  
ISBN : 978-89-6154-373-6 | 2021 | A4 (4컬러) | 512p | ₩ 39,000

- |               |                 |                    |                  |
|---------------|-----------------|--------------------|------------------|
| 1 병원미생물학의 역사  | 6 미생물의 영양과 증식   | 11 특이적 면역과 예방접종    | 16 의학 진균학        |
| 2 미생물의 분류     | 7 소독과 멸균        | 12 의료관련감염(병원감염) 관리 | 17 병원미생물 감염병의 진단 |
| 3 세균의 형태 및 관찰 | 8 항균화학요법        | 13 의학 세균학          |                  |
| 4 미생물의 물질대사   | 9 사람과 미생물의 관계   | 14 의학 바이러스학        |                  |
| 5 미생물의 유전     | 10 비특이적 숙주 방어체계 | 15 의학 기생충학         |                  |



## 임상세균학

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

진단세균에 대한 요약과 정리로 체계적인 학습을 위한 가이드~!

이 책은 임상미생물 중 진단세균에 대한 질병 특성과 동정 특성을 요약해서 다루고 있으며 복잡한 교과서의 내용을 학습하기에 적합하도록 정리하여 체계적으로 학습하는 데 도움이 될 수 있다.

지은이 현성희, 류재기, 서상원, 이동석, 이영기, 장유지, 정선도, 조병규, 주세익 | ISBN : 978-89-6154-383-5 | 2021 | A4 (4컬러) 392p | ₩ 36,000

- |                            |  |                                    |                           |
|----------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| 1 총론                       | 5 가지가 없는 카탈라제 음성, 가지가 있거나 부분항산성 그람양성 막대균 과 마이코박테리아 | 7 Mac[O], Glu[F], Oxi[-], 그람음성 막대균 | 11 그람음성 나선균               |
| 2 카탈라제 양성, 그람양성 알균         |  | 8 포도당 비발효 그람음성 (알)막대균              | 12 세포벽이 없거나 인공배양이 안 되는 세균 |
| 3 카탈라제 음성, 그람양성 알균         |  | 9 배양이 까다로운 그람음성 (알)막대균             | 13 절대무산소성 세균              |
| 4 가지가 없는 카탈라제 양성, 그람양성 막대균 | 6 그람음성 알균  | 10 그람음성 굵은균과 콤팩균                   | 14 검체의 동정과 항균제 감수성 검사     |





**임상세균학 핵심체크** ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

임상미생물 진단을 학습하는 학생이 가장 어려워하는 동정 시험의 결과와 많은 세균의 특성을 요약~!

임상세균학 핵심체크는 임상미생물 진단을 학습하는 학생이 가장 어려워하는 동정 시험의 결과와 많은 세균의 특성을 공부하는 방법을 핵심체크로 주요 부분을 요약해 놓은 것이다. 그룹별 세균을 모아서 정리하였으며 동정 방법 중 '키'가 되는 중점 부분을 정리해 놓았고 관련 문제를 수록하여 학습 내용을 확인하도록 하였다.

지은이 현성희 | ISBN : 978-89-6154-379-8 | 2021 | A4 (4컬러) | 232p | ₩ 20,000

- |                           |   |                        |                           |
|---------------------------|---|------------------------|---------------------------|
| 1 총론                      | 5 가지가 없는 카탈라제 음성, 가지가 있거나 부분항산성 그람양성 막대균과 마이코박테리아 | 막대균                    | 12 세포벽이 없거나 인공배양이 안 되는 세균 |
| 2 카탈라제 양성, 그람양성 알균        | 6 그람음성 알균   | 8 포도당 비발효 그람음성 (알)막대균  | 13 절대무산소성 세균              |
| 3 카탈라제 음성, 그람양성 알균        | 7 Mac[O], Glu[F], Oxid[-], 그람음성                   | 9 배양이 까다로운 그람음성 (알)막대균 | 14 검체의 동정과 항균제 감수성 검사     |
| 4 가지 없는 카탈라제 양성, 그람양성 막대균 |   | 10 그람음성 굵은균과 콤마균       |                           |
|                           |   | 11 그람음성 나선균            |                           |



**병원미생물학, 제2판** ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

병원미생물학의 폭넓고 새로운 정보들의 핵심만을 정확히 집어낸 학습서~!

의학, 보건학, 간호학, 임상병리학을 전공하는 학생들이 반드시 알아야 할 정보들만을 편역하여 소개하였다.

편역 김중배, 김영권, 김사현, 김성현, 류재기, 박창은, 엄용빈, 육근돌, 이동석, 장경수, 현성희  
ISBN : 978-89-6154-263-0 | 2017 | A4 (4컬러) | 424p | ₩ 32,000

- |               |                     |                       |                   |
|---------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 1 병원미생물학의 소개  | 6 미생물과 사람과의 상호 관계   | 11 의학적으로 중요한 알균       | 16 의학적으로 중요한 바이러스 |
| 2 미생물의 구조와 분류 | 7 미생물의 물리화학적 관리     | 12 의학적으로 중요한 그람양성 막대균 | 17 임상미생물감염의 진단    |
| 3 미생물의 유전     | 8 미생물감염의 치료         | 13 의학적으로 중요한 그람음성 막대균 |                   |
| 4 미생물의 대사     | 9 숙주의 비특이적 면역       | 14 의학적으로 중요한 진균       |                   |
| 5 미생물의 영양과 증식 | 10 숙주의 특이적 면역과 예방접종 | 15 의학적으로 중요한 기생충      |                   |



**최신 임상진단미생물학, 제2판** ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

임상미생물 감염질환의 실험실 진단~!

최근 항생제의 오남용으로 전 세계적으로 문제되고 있는 슈퍼박테리아를 비롯한 병원성미생물 감염질환의 실험실 진단에 대한 기본개념을 중심으로 세균감염, 진균 감염, 기생충 감염, 바이러스 감염을 가장 효율적으로 학습하기 위해 두 학기용으로 편집하였다. 이 책은 그야말로 감염병원미생물학의 기본적인 지식에서부터 임상실무의 적용에 이르기까지 감염질환의 핵심개념과 진단을 정리한 교재이다. 장마다 학습목표와 문제풀이를 두어 학생들의 연습과 복습에 도움이 되도록 하였다.

지은이 김영권, 김중배, 이혜영, 이동석, 현성희, 류재기, 장경수, 엄용빈, 권필승, 김사현, 양은주, 김수정, 홍승복, 박창은, 박민  
ISBN : 978-89-6154-264-7 | 2017 | A4 (4컬러) | 376p | ₩ 32,000

- |                              |                     |                                   |            |
|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------|
| 1 임상미생물 검사실의 조직과 주요 업무       | 4 포도알균과 산소성 그람양성 알균 | 9 배양이 까다로운 그람음성 막대균 및 기타 그람음성 막대균 | 12 무산소성 세균 |
| 2 임상미생물의 진단검사                | 5 그람양성 막대균과 항산성세균   | 10 굵은 모양 또는 나선 모양 그람음성 막대균        | 13 의학진균학   |
| 3 해부학적 부위에 따른 세균 감염증의 실험실 진단 | 6 그람음성 알균과 관련된 세균   | 11 세포내 기생 세균                      | 14 의학기생충학  |
|                              | 7 그람음성 장내세균과        |                                   | 15 의학바이러스학 |
|                              | 8 포도당 비발효 그람음성 막대균  |                                   |            |



## 최신 임상진단미생물학 - 이론과 실제

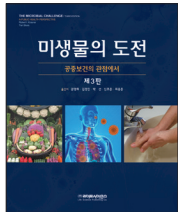
▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

### 임상미생물 감염병의 이론과 진단 및 실습~!

임상진단미생물학은 이론과 실습이 매우 방대하여 학생들의 입장에서 공부하기 어려운 과목이지만 국가시험에 비중이 많고 실무 현장에서도 중요한 부분이다. 이 책은 이론과 실습을 두 학기에 걸쳐 학습할 수 있도록 구성하였다. 물이 흘러가듯이 본문 내용을 읽으며, 그림과 표, 플로우 차트를 보면 잘 이해할 수 있도록 하였으며, 마지막 정리를 위해 핵심요약과 핵심문제를 풀어 보면서 매 챕터를 마무리하여 예습과 복습에 도움이 될 뿐만 아니라 국가시험 준비에도 도움이 되도록 하였다.

지은이 김성현, 김영권, 류재기, 심인숙, 양병선, 이동석, 이용현, 조병규, 현성희 | ISBN : 978-89-6154-398-9 | 2023 | A4 (4컬러) 608p | ₩ 55,000

- |                                 |   |                                |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| 1 기초 임상미생물학                     | 8 그람 음성 막대균, 장내세균목(Enterobacteriales)   | 13 리케치아, 클라미디아, 미코플라스마 및 L형    |
| 2 임상미생물 실험실의 생물학적 안전 관리         | 9 포도당 비발효 산소성 그람 음성 막대균(Glucose Non-Fermentative Gram negative bacilli, GNFB)       | 14 무산소성 세균(Anaerobic Bacteria) |
| 3 임상미생물 동정을 위한 기초 실험            | 10 영양조건이 까다로운 그람 음성 막대균   | 15 감체별 배양검사                    |
| 4 항미생물 치료와 항생제 감수성 시험           | 11 비브리오, 캄필로박터, 헬리코박터( <i>Vibrio</i> , <i>Campylobacter</i> , <i>Helicobacter</i> ) | 16 의학진균학                       |
| 5 그람 양성 알균                      | 12 나선균( <i>Treponema</i> , <i>Borrelia</i> 와 <i>Leptospira</i> )                    | 17 의학바이러스학                     |
| 6 산소성 조건 무산소성 그람 양성 막대균과 항산성 세균 |   | 18 의학기생충학                      |
| 7 그람 음성 알균                      |   |                                |



## 미생물의 도전 - 공중보건의 관점에서, 제3판

### 인간과 미생물 간의 상호작용에 관한 고찰~!

이 책은 인간과 미생물 간의 상호작용에 관한 내용으로, 미생물 세계의 생물학적인 이해와 그것이 일상생활에 미치는 영향을 소개하고 있다. 내용이나 구성 면에서 기초미생물학을 배우는 의과대학생들, 미생물학과 및 생물학과 학생들과 비록 전공은 아니지만 미생물학과 연관이 있는 한의과대학, 약대학, 보건학과대학 및 간호대학 학생들, 보건위생에 종사하는 관계자들에게 좋은 지침서가 될 것이다.

지은이 Krasner | 옮긴이 권명희, 김경민, 박 선, 신호준, 최용준 | ISBN : 978-89-6154-268-5 | 2017 | A4 (4컬러) | 432p | ₩ 32,000

- |                       |                |                   |                        |                   |
|-----------------------|----------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| 1 도전 확인하기             | 4 세균           | 8 미생물성 질병의 역학과 주기 | 11 원생동물, 연충류 및 진균성 질병들 | 14 전염병 관리에서의 협력관계 |
| 2 미생물의 세계             | 5 바이러스와 프리온    | 9 세균성 질병          | 12 면역반응                | 15 생물학무기          |
| 3 미생물의 유익한 면-동전의 다른 면 | 6 세균 유전학       | 10 바이러스성 및 프리온 질병 | 13 미생물 감염질환의 관리        | 16 현대의 "역병"       |
|                       | 7 미생물 감염질환의 개념 |                   |                        | 17 미원성 의제         |



## 요점정리로 배우는 필수임상미생물학

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

### 국가면허시험 대비 요점정리 학습서~!

임상미생물학의 국가면허시험 준비에 적합한 요점 정리형 교재로 짧은 시간에 보다 효율적인 학습이 가능하도록 편성되었다. 총론에서는 임상미생물의 개괄적인 내용을 간략하게 소개하였으며, 각론에서는 각각의 내용을 비교적 자세하게 기술하였다. 그리고 단원이 끝날 때마다 단원별 요점정리, 모든 단원이 끝난 뒤 종합 요점 정리를 각각 실어 실제 국가면허시험에 철저히 대비하도록 하였다.

지은이 이동석 | ISBN : 89-89314-59-3 | 2006 | B5 (4컬러) | 214p | ₩ 14,000

- |      |      |                                     |      |        |          |
|------|------|-------------------------------------|------|--------|----------|
| 1 총론 | 2 각론 | 3 Mycoplasma, Chlamydia, Rickettsia | 4 진균 | 5 바이러스 | 6 종합요점정리 |
|------|------|-------------------------------------|------|--------|----------|

2 보 건 · 의 료 학



## 임상미생물학 - 임상세균학 · 임상진균학 핵심정리 및 문제해설

강의노트 형식의 요점정리와 문제와 해설로 풀어보는  
임상병리사 국가시험 대비서~!

**E-Book** 스트리밍(대여서비스)

임상미생물학은 너무 광범위하고 내용이 많아 학생들이 많이 어려워하는 과목이지만 임상병리사 국가시험에서 많은 부분을 차지하는 중요한 과목 중 하나이다. 이 책의 특징은 교과서를 통해 배운 내용 중 중요한 부분만 발췌하여 강의노트 형식으로 구성하여, 강의 자료로도 사용하기에 부족함이 없도록 하였다.

지은이 임상미생물학교육연구회 | ISBN : 978-89-6154-365-1 | 2021 | A4 (4컬러) | 328p | ₩ 30,000

- |             |         |         |                                 |
|-------------|---------|---------|---------------------------------|
| 1 임상미생물학 총론 | 2 임상세균학 | 3 임상진균학 | 4 외국 임상병리사 시험대비 임상세균학, 임상진균학 문제 |
|-------------|---------|---------|---------------------------------|



## 임상면역혈청학 - 임상면역혈청학, 인체기생충학, 병원감염관리학 핵심정리 및 문제해설

**E-Book** 스트리밍(대여서비스)

지은이 임상면역학교육연구회 | ISBN : 978-89-6154-366-8 | 2021 | A4 (4컬러) | 384p | ₩ 34,000

- |           |           |   |
|-----------|-----------|---|
| 1 임상면역혈청학 | 3 인체기생충학  | 5 외국 임상병리사 시험대비 임상면역혈청학, 임상바이러스학, 인체기생충학 문제 |
| 2 임상바이러스학 | 4 병원감염관리학 |   |



## 요점정리와 문제해설로 배우는 임상미생물학

**E-Book** 스트리밍(대여서비스)

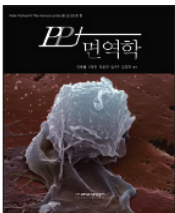
강의노트 형식의 요점정리와 문제와 해설로 풀어보는 임상병리사 국가시험 대비서~!

임상병리사 국가시험에서 많은 부분을 차지하는 중요한 과목 중 하나인 임상미생물학을 교과서를 통해 배운 내용 중 중요한 부분만 발췌하여 강의노트 형식으로 구성하였다.

이론 부분은 요점정리와 함께 이해하기 쉽도록 도표와 그림을 최대한 사용하고, 실기문제를 해설을 통해 전체적인 내용을 자연스럽게 이해할 뿐만 아니라 국가시험을 준비하는 학생들이 스스로 복습하며 시험 준비를 할 수 있도록 했다. 부록의 ASCPi 미생물학 문제와 해설은 미국임상병리사 시험을 준비하는 학생들에게도 도움이 될 것이다.

지은이 임상미생물학교육연구회 | ISBN : 978-89-6154-312-5 | 2019 | A4 (4컬러) | 520p | ₩ 40,000

- |             |           |           |                           |
|-------------|-----------|-----------|---------------------------|
| 1 임상미생물학 총론 | 3 임상바이러스학 | 5 기생충학    | 7 외국 임상병리사 시험대비 임상미생물학 문제 |
| 2 임상세균학     | 4 임상진균학   | 6 임상면역혈청학 |                           |



## <2020년 세종도서 학술부문 선정> PP+ 면역학

면역학 전공자, 의학, 치의학, 수의학, 한의학, 간호학, 생물학, 미생물학, 약학계열 학생들의 쉽고 깊이 있는 면역학 공부를 위한 필독서~!

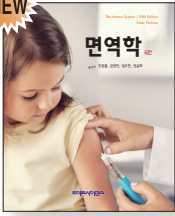
이 책의 제목은 Peter Parham의 면역학에서 저자의 성함 머리글자에 내용을 더했다는 의미를 담아서 『PP+ 면역학』이라고 정하였다. 이전 번역과 원저에 기술되지 못한 최신 지식을 상당수 보장하였다. 또한 이전 번역서를 검토하여 일부분은 축약하고 이해하기 쉽도록 편역하였기 때문에 이해하기 쉬운 교과서로서 비교적 단시간에 면역학을 체계적으로 공부할 수 있는 훌륭한 길잡이가 될 것이다.

원저 Peter Parham 『The immune system』 4th Edition | 편저 진중률, 김정환, 정윤화, 임주한, 김경희  
ISBN : 978-89-6154-318-7 | 2020 | A4 (4컬러) | 400p | ₩ 29,000

- |                           |                   |                    |                           |
|---------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|
| 1 면역학의 소개                 | 5 T세포의 항원인지       | 10 점막면역            | 15 조직 및 장기이식              |
| 2 내재면역(I): 감염에 대한 즉각적인 반응 | 6 B세포의 발달         | 11 면역기억과 백신접종      | 16 적응면역 반응에 의한 건강한 조직의 파괴 |
| 3 내재면역(II): 감염에 대한 유도 반응  | 7 T세포의 발달         | 12 내재면역과 적응면역의 공진화 | 17 암과 면역체계의 상호작용          |
| 4 항체의 구조와 B세포 다양성의 기원     | 8 T세포매개 면역        | 13 신체 방어기전의 실패     |                           |
|                           | 9 B세포 및 항체에 의한 면역 | 14 IgE매개 면역과 알레르기  |                           |



NEW



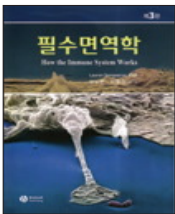
## 면역학, 5판 ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

요약된 면역학 체계를 한눈에 배우는 면역학 입문서~

면역학을 처음 배우는 학생을 대상으로 쓰인 책으로, 보다 요약된 면역학 교과서로서 짧은 시간에 면역학의 체계를 비교적 빠짐없이 공부할 수 있는 훌륭한 길잡이가 될 것으로 기대한다.

지은이 Parham | 옮긴이 진중률, 김정환, 임주한, 정윤화 | ISBN : 978-89-6154-416-0 | 2023 | A4 (4컬러) | 632p | ₩ 50,000

- |                        |                   |                        |                          |
|------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 면역계의 구성요소와 방어기능      | 6 B림프구의 발달        | 11 면역지역과 백신접종          | 16 적응면역반응에 의한 건강한 조직의 파괴 |
| 2 내재면역: 감염에 대한 즉각적인 반응 | 7 T림프구의 발달        | 12 내재면역과 적응면역의 공동진화    |                          |
| 3 내재면역: 감염에 대한 유도 반응   | 8 T세포 매개면역        | 13 신체 방어기전의 실패         | 17 암, 면역 그리고 면역항암치료      |
| 4 항체의 구조와 B 세포 다양성의 형성 | 9 B세포 및 항체에 의한 면역 | 14 알레르기 및 기생충에 대한 면역반응 |                          |
| 5 T림프구의 항원인지           | 10 점막표면에서의 감염 예방  | 15 조직 및 장기이식           |                          |



## 필수면역학, 제3판

면역계가 어떻게 조화하는가를 단순한 언어로 말해줄 수 있는 책~

이 책은 학부나 대학원의 한 학기 면역학 수업에서 담당 교수님이 이 책을 상세한 교재의 동반 교재로 또는 추가로 읽을거리를 보완한다면 큰 강의의 면역학 부분에 대한 주 교재로도 사용될 수 있을 것이다.

지은이 Lauven Sompayrac, PhD | 옮긴이 성노현, 이창진 | ISBN : 978-89-6154-192-3 | 2011 | A4 (2컬러) | 256p | ₩ 15,000

- |           |                |                |                    |
|-----------|----------------|----------------|--------------------|
| 1 개요      | 4 항원제시의 마법     | 7 면역계의 종결      | 10 면역 병리학: 고장난 면역계 |
| 2 선천성 면역계 | 5 T세포와 사이토카인   | 8 관용유도와 MHC 제한 | 11 암과 면역계          |
| 3 B세포와 항체 | 6 림프기관과 림프구 통행 | 9 면역 기억과 백신    | 12 면역시스템에 대한 평론    |



## Roitt's 면역학, 제13판

면역시스템을 알기 쉽게 총망라한 학습서~!

이 책은 면역 시스템을 구성하는 수많은 세포와 분자들의 작용과정에 대해 통합적인 지식을 제공하는 책이다. 면역학의 기초 지식부터 응용 면역학까지 다양한 그림설명과 표를 포함해 전체적인 내용을 쉽게 파악할 수 있도록 구성했다.

지은이 Peter J. Delves, Seamus J. Martin, Dennis R. Burton, Ivan M. Roitt  
 옮긴이 박세호, 김태성, 노재량, 박보연, 박은정, 윤지희, 이준식, 이태호, 임종석, 장용석, 장준, 정진웅, 홍석만  
 ISBN : 978-89-6154-300-2 | 2019 | A4 (4컬러) | 536p | ₩ 35,000

- |                  |                |                 |               |           |
|------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------|
| 1 선천면역           | 5 항원과의 상호작용    | 9 효과기의 생산       | 13 백신         | 17 중앙 면역  |
| 2 (항원) 특이적 획득 면역 | 6 면역학적 방법들과 적용 | 10 조절 메커니즘      | 14 면역결핍       | 18 자가면역질환 |
| 3 항체             | 7 면역반응의 해부     | 11 개체발생과 계통발생   | 15 알레르기와 과민반응 |           |
| 4 항원 막 수용체       | 8 림프구의 활성화     | 12 감염에 대한 대항 비결 | 16 이식         |           |



**최신면역학, 제2판** ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

자연과학, 약학대학 6년제 기본과정과 의치학 전문대학원 지원자 및 학부 심화과정을 준비 중이거나 공부하는 학생들을 위한 필독서~!

이 책은 생체면역학 전 영역에서 기초부터 심화과정까지의 지식을 종합적으로 배울 수 있도록 구성되어 있으며 이 교재의 주요 목표는 학생들에게 면역학에 대한 근본적인 개념을 전달하고, 그 개념을 바탕으로 면역관련질환의 이해를 돕는 데 있다.

지은이 감염미생물·면역약학 분과학회 | ISBN : 978-89-6154-291-3 | 2018 | A4 (4컬러) | 328p | ₩ 32,000

- |               |                    |                 |           |
|---------------|--------------------|-----------------|-----------|
| 1 면역계의 개요     | 7 주조직적합성 항원과 항원 제시 | 12 세포성 및 체액성 면역 | 18 이식면역   |
| 2 면역세포 및 면역기관 | 8 항원 수용체           | 13 미생물에 대한 면역   | 19 종양면역   |
| 3 선천면역        | 9 T 세포의 성장과 활성화    | 14 백신           | 20 면역결핍   |
| 4 항원과 항체      | 10 B 세포의 발달과 활성화   | 15 과민반응         | 21 면역 치료제 |
| 5 항원-항체 상호반응  | 11 사이토카인           | 16 면역관용         |           |
| 6 보체          |                    | 17 자가면역         |           |



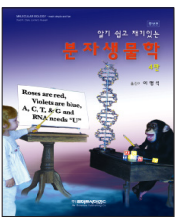
**바이러스학, 제4판 (한 학기용 교재)** ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

동물 바이러스의 분자생물학적 측면을 중심으로 기술한 바이러스학 길라잡이~!

인플루엔자바이러스, HIV, 간염 바이러스 등 임상적으로 중요한 약 20개의 인체 바이러스를 분류학상의 과(科)별로 기술한 이 책은 분자생물학을 수강한 학생이 스스로 공부할 수 있을 정도로 쉬우면서도 내용이 충실한 '바이러스학' 교재로 '생명과학'을 전공하는 학부 및 대학원 교재로 저술하였지만, 인간 바이러스에 초점을 맞추었으므로 의과대학, 약학대학, 수의과대학의 교재로도 적합하다.

지은이 류양식 | ISBN : 978-89-6154-311-8 | 2019 | A4 (4컬러) | 520p | ₩ 45,000

- |                  |                |                      |                  |                |
|------------------|----------------|----------------------|------------------|----------------|
| 1 발견 및 분류        | 7 파필로마바이러스     | 13 기타 양성 가닥 RNA 바이러스 | 19 바이러스 벡터       | 25 예방 백신       |
| 2 바이러스의 입자 구조    | 8 아데노바이러스      | 14 람다바이러스            | 20 서브 바이러스 및 프리온 | 26 항바이러스제 및 치료 |
| 3 생활사            | 9 헤르페스바이러스     | 15 인플루엔자바이러스         | 21 신·변종 바이러스     |                |
| 4 진단 및 연구법       | 10 기타 DNA 바이러스 | 16 기타 음성 가닥 RNA 바이러스 | 22 HIV와 AIDS     |                |
| 5 숙주 면역반응        | 11 피코나바이러스     | 17 레트로바이러스           | 23 간염 바이러스       |                |
| 6 폴리오마바이러스: SV40 | 12 플라비바이러스     | 18 B형간염 바이러스         | 24 종양바이러스        |                |



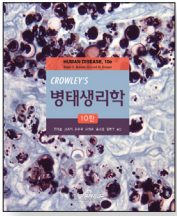
**알기 쉽고 재미있는 분자생물학, 제4판, 증보판** ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

분자생물학의 기초와 응용을 그림과 함께 알기 쉽게 설명한 학습서~!

분자생물학의 주요 분야인 DNA, 유전자, 유전자발현, 유전자 발현조절을 비전공 학생까지 이해하기 쉽도록 쓴 재미있는 도서이다. 그뿐만 아니라 처음부터 끝까지 흥미와 더불어 어려움이 없이 이해할 수 있는 교과서이다.

지은이 Clark | 옮긴이 이명석 | ISBN : 978-89-6154-380-4 | 2021 | B5 (4컬러) | 528p | ₩ 36,000

- |                                      |                                      |  |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 1 개요                                 | 11 고등생물의 유전적 구성                      | 22 면역계                                 |
| 2 세균: 분자생물학자의 기본적 실험재료               | 12 돌연변이: 한밤중의 이상한 소리                 | 23 유전체학과 DNA 염기서열 결정                   |
| 3 기초 유전학                             | 13 인간의 유전질환                          | 24 분자적 진화: 우리가 왔던 길의 추억                |
| 4 필독: 유전의 분자적 기초                     | 14 암과 노화                             | 25 RNA: 마지막 미개척 영역                     |
| 5 DNA의 복제                            | 15 농장 속으로: 형질전환 식물과 동물               | 26 분류: 비현실적, 신경질적, 우울증 환자를 위한 생물       |
| 6 메시지를 내보냄: 전령 RNA를 만들기 위한 유전자의 전사   | 16 분자생물학의 기술                         | 27 누가 가장 먼저 했을까: 분자생물학의 간단한 역사         |
| 7 단백질: 모든 것은 내가 책임진다                 | 17 PCR - 증합효소 연쇄반응과 다양한 이용           | 28 세미나에서 발표된 것과 의미하는 것 - 분자생물학 세미나의 이해 |
| 8 허등생물의 성과 분자생물학에서의 이용: 세균에서의 유전자 이동 | 18 누가 했는가? 법의학과 분자생물학                | 29 DNA에 개성이 드러난다                       |
| 9 DNA를 이용한 유전공학                      | 19 유전자를 가진 피조물 I: 바이러스, 바이로이드, 플라스미드 | 30 화학 복습하기                             |
| 10 생명공학의 산물                          | 20 유전자를 가진 피조물 II: 점핑 유전자와 정크 DNA    |  |
|                                      | 21 생물학적 전쟁                           |  |



## 병태생리학, 제10판

질병학 분야의 병태생리학 개론과 각론을 모두 담은 학습서~!

이 책은 Crowley 질병학의 병태생리학 개론 및 각론 부분을 알기 쉽게 번역하고 의약학뿐 아니라 보건과학 관련 전공자 누구나 병태생리학적 기전을 깊게 이해할 수 있도록 학습자 중심의 콘텐츠와 실제 환자의 진료 케이스 스터디를 제공하고 있으며, 질병의 병태생리를 유기적으로 종합하여 추구함으로써 질병의 원인, 병인론, 형태학적 변화, 그리고 기능적 변화를 연구하는 종합 학습서이다.

지은이 Emily Reisner, Howard Reisner | 옮긴이 정태호, 황종익, 윤준원, 문형준, 송대성, 김현주  
ISBN : 978-89-6154-299-9 | 2019 | A4 (4컬러) | 560p | ₩ 35,000

- |                  |                              |                |                   |           |
|------------------|------------------------------|----------------|-------------------|-----------|
| 1 질병의 일반적 정의     | 6 면역, 과민성질환, 알러지, 그리고 자기면역질환 | 11 심장질환        | 17 여성질환           | 23 소화기계질환 |
| 2 세포와 조직         | 7 종양성 질환                     | 12 혈관계 질환      | 18 태아기 질환         | 24 내분비계질환 |
| 3 유전자와 세포분열      | 8 감염성 미생물                    | 13 조혈 및 림프계 질환 | 19 산염기평형과 비뇨기계 질환 | 25 신경계질환  |
| 4 선천성 질환과 후천성 질환 | 9 기생충성 질환                    | 14 응고계 질환      | 20 남성질환           | 26 근골격계질환 |
| 5 염증과 회복         | 10 전염병과 성병                   | 15 호흡기계 질환     | 21 간담도계질환         |           |
|                  |                              | 16 유방질환        | 22 췌장과 당뇨         |           |



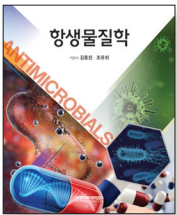
## CROWLEY'S 병태생리학 입문

병리학과 병태생리학에 대한 입문서~!

이 책은 병리학과 병태생리학에 대한 입문서로, 고등교육기관의 일반적인 교육과정에 따라 인체의 각 계통별로 장을 재구성하였으며, 질환과 관련된 구조적, 기능적 변화에 대한 명확하고 체계적인 설명을 제공하고, 질환의 진단과 치료 방법을 결정하는 최신 연구결과를 풍부하게 제시하여 보건의료 분야의 학문 탐구를 시작하는 학생은 물론 임상현장 전문가의 활용성을 향상시키고자 하였다.

편역 김건희, 박진화, 홍정민, 황선아, 이지연 | ISBN : 978-89-6154-408-5 | 2023 | A4 (4컬러) | 496p | ₩ 45,000

- |          |           |           |            |            |
|----------|-----------|-----------|------------|------------|
| 1 질병의 개념 | 4 면역과 염증  | 7 혈액계 질환  | 10 위장관계 질환 | 13 신경계 질환  |
| 2 세포와 조직 | 5 감염      | 8 호흡기계 질환 | 11 간담도계 질환 | 14 근골격계 질환 |
| 3 선천성 질환 | 6 심혈관계 질환 | 9 신장계 질환  | 12 내분비계 질환 | 15 생식기계 질환 |



## 항생물질학

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

항생물질의 개발과 작용 및 내성기전에 관한 명확한 안내를 통해 새로운 항생물질을 개발하는 데 필요한 통찰을 얻을 수 있는 학습서~!

이 책은 기존 항생물질의 작용기전, 내성기전, 임상적응증, 부작용 등을 상세히 기술하여 항생물질을 공부하는 약학대학 학생을 비롯하여 사회 각 분야에서 소임을 다하고 계신 약사와 실제 항생물질을 처방하는 임상사에게 좋은 참고 서적이 될 수 있도록 구성하였다.

지은이 김홍진, 조유희 | ISBN : 978-89-6154-346-0 | 2020 | A4 (4컬러) | 192p | ₩ 30,000

- |                 |                   |                        |                          |
|-----------------|-------------------|------------------------|--------------------------|
| 1 항생물질학 총론      | 4 핵산 합성 저해제       | 7 항진균제(Antifungals)    | 10 항바이러스제: 간염 및 AIDS 치료제 |
| 2 세포벽 합성 저해 항생제 | 5 핵산 합성 저해제: 항암산제 | 8 항원충제(Antiprotozoals) |                          |
| 3 단백질 합성 저해제    | 6 기타 항생제          | 9 항바이러스제(antivirals)   |                          |



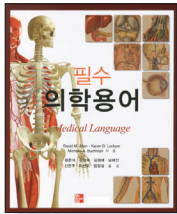
**바이오의약품학, 제2판** ▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

최신 바이오의약품들에 대한 총괄적인 개요와 각 의약품들의 작용 및 생리적 특성 등을 다룬 학습서~!

이 책은 『생명공학의약품』과 『생물의약품』을 현재의 약학대학 교과과정과 연구개발 트렌드에 부합하도록 개정한 『바이오의약품학』이 2판으로 나왔다. 전 세계적으로 주목을 받았던 ‘핵산 백신’ 부분을 추가하였으며, 제1판 출판 이후 2021년 12월까지 미국 FDA의 승인을 받은 바이오의약품들의 업데이트와 1판에서의 오류들을 수정하였다.

지은이 김홍진, 남두현, 최준석, 감염미생물·면역약학 분과학회 | ISBN : 978-89-6154-413-9 | 2022 | A4 (4컬러) | 380p | ₩ 48,000

- |              |           |                |                   |
|--------------|-----------|----------------|-------------------|
| 1 바이오의약품의 개요 | 4 유전자 치료제 | 7 재조합 림포카인 의약품 | 10 단클론항체 기반 의약품   |
| 2 생명공학 관련 기술 | 5 세포 치료제  | 8 재조합 호르몬 의약품  | 11 재조합 효소 의약품     |
| 3 바이오의약품의 제조 | 6 백신      | 9 재조합 성장인자 의약품 | 12 재조합단백질 저해제 의약품 |



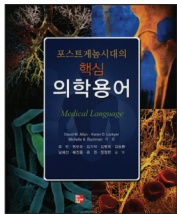
**필수 의학용어**

실무중심 의학용어의 습득과 이해를 돕는 책~!

임상에서 많이 다루어지는 부분을 중심으로 의학용어를 정리한 책으로 의학, 약학, 간호계열은 물론 보건계열 학생들이 실무 중심의 학문을 습득하기 위해 기본적으로 알아야 할 의학용어를 수록하였다. 단어들의 이해를 돕는 사진과 그림, 단어, 약어로 구성하였다.

지은이 Allan, Lockyer, Buchman | 옮긴이 정춘식, 이선미, 임성실 | ISBN : 978-89-6154-191-6 | 2012 | A4 (4컬러) | 444p | ₩ 32,000

- |  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| 1 의학용어의 이해(Anatomy of Word Building) 보건의료의 용어                  | 6 소화계(Digestive System)위장병학의 용어      | 12 남성생식기계(Male Reproductive System) 생식의 용어           |
| 2 사람의 몸(The Body As a Whole)해부학의 용어                            | 7 혈액(Blood)혈액학의 용어                   | 13 여성생식계(Female Reproductive System) 부인과의 학과 산과학의 용어 |
| 3 피부계(Integumentary System)피부학의 용어                             | 8 심혈관계(Cardiovascular System)심장학의 용어 | 14 내분비계(Endocrine System) 내분비학의 용어                   |
| 4 특수 감각기관 눈과 귀(Special Senses of the Eye and Ear) 안과학과 이과학의 용어 | 9 호흡계(Respiratory System)호흡기학의 용어    | 15 림프 및 면역계(Lymphatic and Immune System) 면역학의 용어     |
| 5 근골격계(Musculoskeletal System) 정형외과의 용어                        | 10 신경계(Nervous System)신경학의 용어        |  |
|  | 11 비뇨기계(Urinary System)비뇨기학의 용어      |  |



**포스트게놈시대의 핵심 의학용어**

의학용어를 쉽게 이해하도록 도와주는 핵심용어 수록집~!

이 책은 의학용어들을 어렵지 않도록 이해할 수 있게 정리한 것이다. 소아과학과 노인학의 용어, 영양학의 용어, 재활학의 용어, 감염성 질환의 용어, DNA의 용어, 종양학의 용어 등 핵심의학용어를 수록하였다.

지은이 Allan, Lockyer, Buchman | 옮긴이 유민, 권오유, 김기석 | ISBN : 978-89-6154-190-9 | 2010 | A4 (4컬러) | 172p | ₩ 27,000

- |   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 생애(Life Span) 소아과학과 노인학의 용어             | 4 정신 건강(Menral Health) 심리학과 정신의학의 용어 | 7 암(Cancer) 종양학의 용어   |
| 2 영양(Nutrition) 영양학의 용어                   | 5 감염(Infecion) 감염성 질환의 용어            | 8 보완대체의학(Complementary and Alternative Medicine) 보완대체의학의 용어 |
| 3 회복성 재활(Rehabilitation Medicine) 재활학의 용어 | 6 유전학(Genetics) DNA의 용어              |   |



**암세포에 대응하는 발아현미상황의 생체 내 효능 및 조절기능**

발아현미상황의 놀라운 항암효과와 기능~!

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

본서에서는 인간의 자연 치유력에 주목하여 암과 싸우는 면역력과 이것을 어떻게 강화시킬 수 있는지를 소개하고 있다. 특히 발아현미상황버섯에 함유되어 있는 β-글루칸을 비롯한 갈락토글루칸, 자일로 글루칸과 발아현미에서 유래된 아라비노실란 등이 면역세포인 마이크로파지, NK 세포를 활성화시켜 암세포를 공격한다는 연구 결과를 토대로 암의 치료방법을 제시하고자 한다. 본서가 암환자들에게 도움이 되길 바란다.

지은이 박동기, 임병우, 정세영, 유영춘, 황성구, 이상국, 최옥병 | ISBN : 89-89314-33-X | 2004 | 신A5 | 150p | ₩ 10,000

- |              |                |  |                      |
|--------------|----------------|--|----------------------|
| 1 암과 암 발생 실태 | 3 상황버섯이란 무엇인가? | 5 암의 공격무기, NK 세포를 활성화시키는 발아현미상황버섯 성분 중의 아라비노실란 | 6 신의 선물, 발아현미상황의 항암성 |
| 2 암에 대응하는 버섯 | 4 발아현미의 신비     |  |                      |

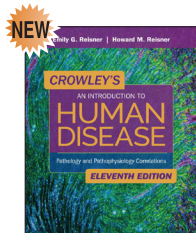


● **Glial Neurobiology - A Textbook**

ISBN : 0470517409 | by Verkhratsky | 2008 | 230p | Wiley-Blackwell | ₩ 35,000

● **Comprehensive Medical Terminology, 4/E**

ISBN : 9781435439870 | by Betty Davis Jones | 2016 | 1,216p | Cengage | ₩ 45,000

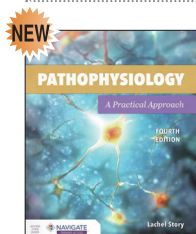


**CROWLEY'S An Introduction to Human Disease, 11/E**

by Reisner, | ISBN : 9781284183832 | 2022 | 818p | Jones & Bartlett Pub. | ₩ 75,000

- 1 General Concepts of Disease: Principles of Diagnosis
- 2 Cells and Tissues: Their Structure and Function in Health and Disease

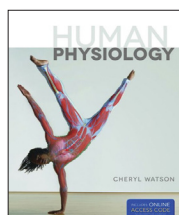
- 3 Chromosomes, Genes, and Cell Division
- 4 Inflammation and Repair
- 5 Immunity, Hypersensitivity, Allergy, and Autoimmune Diseases
- 6 Pathogenic Microorganisms
- 7 Animal Parasites
- 8 Communicable Diseases
- 9 Congenital and Hereditary Diseases
- 10 Neoplastic Disease
- 11 Abnormalities of Blood Coagulation
- 12 Circulatory Disturbances
- 13 The Cardiovascular System
- 14 The Hematopoietic and Lymphatic Systems
- 15 The Respiratory System
- 16 The Breast
- 17 The Female Reproductive System
- 18 Prenatal Development and Diseases Associated with Pregnancy
- 19 The Urinary System
- 20 The Male Reproductive System
- 21 The Liver and the Biliary System
- 22 The Pancreas and Diabetes Mellitus
- 23 The Gastrointestinal Tract
- 24 Water, Electrolyte, and Acid-Base Balance
- 25 The Endocrine Glands
- 26 The Nervous System
- 27 The Musculoskeletal System



**Pathophysiology: A Practical Approach 4th Edition**

by Lachel Story | ISBN : 9781284205435 | 2022 | 540p | Jones & Bartlett Pub. | ₩ 84,000

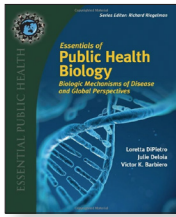
- 1 Cellular Function
- 2 Immunity
- 3 Hematopoietic Function
- 4 Cardiovascular Function
- 5 Respiratory Function
- 6 Fluid, Electrolyte, and Acid-Base Homeostasis
- 7 Urinary Function
- 8 Reproductive Function
- 9 Gastrointestinal Function
- 10 Endocrine Function
- 11 Neural Function
- 12 Musculoskeletal Function
- 13 Integumentary Function
- 14 Sensory Function



**Human Physiology**

by Cheryl Watson | ISBN : 9781284035179 | 2015 | 294p (4Color) | Jones & Bartlett Pub. | ₩ 44,000

- 1 Cellular Physiology
- 2 Autonomic Nervous System
- 3 Endocrine Physiology
- 4 Immune System Physiology
- 5 Somatic Nervous System and Special Senses
- 6 Digestive System
- 7 Cardiovascular Physiology
- 8 Respiratory Physiology
- 9 Renal Physiology and Acid Base Balance
- 10 Exercise Physiology - Integration of Physiology
- 11 Reproduction and Fetal Development



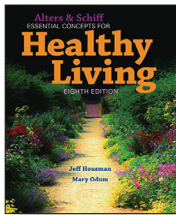
## Essentials of Public Health Biology

by DiPietro | ISBN : 9781284077919 | 2019 | 240p | Jones & Bartlett Pub. | ₩ 54,000

Public health students at all levels need to understand the biological basis for public health. New understandings of genetics, immunology, and brain function require basic knowledge of biology. New preventive, diagnostic, and therapeutic technologies cannot be successfully applied without a comprehension of the underlying biology.

Essentials of Public Health Biology starts by introducing students to basic concepts of cellular biology, immunology, and physiology which are key to appreciating the connections between biology and public health. The authors build on these concepts to discuss the biological aspects of important public health problems from communicable diseases and non-communicable diseases to aging, nutrition, environmental exposures, and injuries.

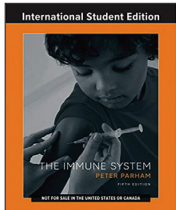
- |  |                                  |   |  |
|--|----------------------------------|---|--|
| 1 Risk Assessment, Communication, and Assessment | 5 Genetics in Public Health      | Cardiometabolic Outcomes                | 14 The Natural History of Infectious Disease |
| 2 Cell Properties and Function                   | 6 Epigenetics                    | 10 Maternal and Infant Health           | 15 Malaria                                   |
| 3 Microbiology                                   | 7 A Public Health View of Cancer | 11 Aging                                | 16 Tuberculosis                              |
| 4 Immunizations and Immunity                     | 8 Nutrition and Public Health    | 12 Mental Illness and Addiction         | 17 HIV/AIDS                                  |
|  | 9 Overfeeding, Disuse, and       | 13 Unintentional and Intentional Injury |  |



## Alters and Schiff Essential concepts for Healthy Living, 8/E

by Housman | ISBN : 97812841527911 | 2020 | 714p | Jones & Bartlett Pub. | ₩ 59,000

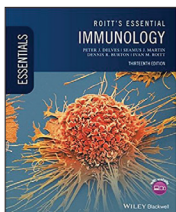
- |  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| 1 Health: The Foundation for Life      | 7 Drug Use and Abuse              | 13 Cancer   |
| 2 Psychological Health                 | 8 Alcohol and Tobacco             | 14 Infection, Immunity, and Noninfectious Disease |
| 3 Stress and Its Management            | 9 Nutrition                       | 15 Aging, Dying, and Death                        |
| 4 Violence and Abuse                   | 10 Body Weight and Its Management | 16 Environmental Health                           |
| 5 Reproductive Health                  | 11 Physical Fitness               |   |
| 6 Romantic Relationships and Sexuality | 12 Cardiovascular Health          |   |



## The Immune System, 5/E

by Parham | ISBN : 97803935333781 | 2021 | 624p | Garland Science | ₩ 62,000

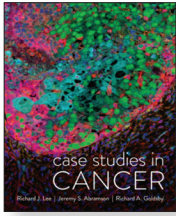
- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| 1 Elements of the Immune System and their Roles in Defense | 3 Innate Immunity: The Induced Response to Infection        | 9 Immunity Mediated by B Cells and Antibodies  | 14 IgE-Mediated Immunity and Allergy                   |
| 2 Innate Immunity: The Immediate Response to Infection     | 4 Antibody Structure and the Generation of B-Cell Diversity | 10 Preventing Infection at Mucosal Surfaces    | 15 Transplantation of Tissues and Organs               |
|  | 5 Antigen Recognition by T Lymphocytes                      | 11 Immunological Memory and Vaccination        | 16 Disruption of Healthy Tissue by the Immune Response |
|  | 6 The Development of B Lymphocytes                          | 12 Coevolution of Innate and Adaptive Immunity | 17 Cancer and Its Interactions with the Immune System  |
|  | 7 The Development of T Lymphocytes                          | 13 Failures of the Body's Defenses             |  |
|  | 8 T Cell-Mediated Immunity                                  |  |  |



## Roitt's Essential Immunology, 13/E

by Peter J. Delves, Seamus J. Martin, Dennis R. Burton, Ivan M. Roitt  
ISBN : 9781118415771 | 2017 | 576p | Wiley-Blackwell | ₩ 59,000

- |                              |  |  |   |
|------------------------------|--|--|---|
| 1 Innate immunity            | 4 Membrane receptors for antigen         | 9 The production of effectors              | 15 Allergy and other hypersensitivities |
| 2 Specific acquired immunity | 5 The primary interaction with antigen   | 10 Control mechanisms                      | 16 Transplantation                      |
| 3 Antibodies                 | 6 Immunological methods and applications | 11 Ontogeny and phylogeny                  | 17 Tumor immunology                     |
|                              | 7 The anatomy of the immune response     | 12 Adversarial strategies during infection | 18 Autoimmune diseases                  |
|                              | 8 Lymphocyte activation                  | 13 Vaccines                                |   |
|                              |  | 14 Immunodeficiency                        |   |



## Case Studies in Cancer

by Lee | ISBN : 9780393679519 | 2019 | 300p (4Color) | W. W. Norton | ₩ 46,000

- 1 Overview of Cancer and Clinical Oncology
- 2 Introduction to Cancer Therapy
- 3 Cytotoxic Chemotherapy
  - a Case 3-1: Testicular Cancer
  - b Case 3-2: Pancreatic Cancer
- 4 Protein Kinase Inhibition

- a Case 4-1: Chronic Myelogenous Leukemia
- b Case 4-2: Chronic Lymphocytic Leukemia
- c Case 4-3: Lung Cancer
- d Case 4-4: Metastatic Melanoma
- 5 Inhibition of the PI3-Kinase/Akt/mTOR Pathway
- a Case 5-1: Renal Cell Carcinoma
- b Case 5-2: Follicular Lymphoma
- 6 Hormone Therapy
  - a Case 6-1: Breast Cancer
  - b Case 6-2: Prostate Cancer
- 7 Differentiation Therapy

- a Case 7-1: Acute Promyelocytic Leukemia
- 8 Epigenetic Therapy
  - a Case 8-1: Myelodysplastic Syndromes
  - b Case 8-2: Cutaneous T-cell Lymphoma
- 9 Targeting Protein Degradation and DNA Repair
  - a Case 9-1: Hereditary Breast Cancer
  - b Case 9-2: Multiple Myeloma
- 10 Interference with the Tumor Microenvironment

- a Case 10-1: Colorectal Cancer
- b Case 10-2: Multiple Myeloma
- 11 Immunological Strategies: Monoclonal Antibodies
  - a Case 11-1: Non-Hodgkin Lymphoma
  - b Case 11-2: Hodgkin Lymphoma
  - c Case 11-3: Breast Cancer
- 12 Immunological Strategies: Vaccination and Adoptive T-cell Transfer
  - a Case 12-1: Cervical Cancer
  - b Case 12-2: Acute Lymphoblastic Leukemia
  - c Case 12-3: Metastatic Melanoma



## 맞춤형 화장품 조제관리사, 제2판

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

맞춤형 화장품 조제관리에 대한 국가자격증 시험대비 실전 학습서!

이 책은 맞춤형 화장품 조제관리사 수험생을 위해 2주 안에 학습 가능하도록 구성하였으며, 화장품 공부를 하는 학생들과 관련 업계의 분들에게 꼭 숙지해야 할 화장품법령과 금지 화장품 원료 및 이러한 지식을 기반으로 맞춤형 화장품 조제관리에 대한 전공분야의 지식을 담고 있다. 이를 염두에 두고 총 5부로 구성되어 화장품법의 이해부터 화장품 제조 및 품질관리, 유통화장품 안전관리, 맞춤형화장품의 이해까지 폭넓게 다루고 있다. 특히 이 책은 학생들의 눈높이에 맞게 수준별 시험 예상 문제를 실어 맞춤형 화장품에 관련된 국가시험을 준비하는 모든 분들에게 양질의 학습서가 될 것으로 사료된다.

지은이 모상현, 장영아, 김보애, 손정원 | ISBN : 978-89-6154-377-4 | 2021 | B5 (4컬러) | 456p | ₩ 27,000

### Part1 화장품 관련 법령 및 제도 등에 관한 사항

- 1 화장 품법 / 시험 핵심 체크포인트
- 2 개인정보 보호법 / 시험 핵심 체크 포인트

### Part2 화장품의 제조 및 품질관리와 원료의 사용기준 등에 관한 사항

- 1 화장품 원료의 종류와 특성 / 시험 핵심 체크포인트
- 2 화장품의 기능과 품질 / 시험 핵심 체크포인트
- 3 화장품 사용 제한 원료 / 시험 핵심 체크포인트
- 4 화장품 관리 / 시험 핵심 체크포인트
- 5 위해 사례 판단 및 보고 / 시험 핵심 체크포인트

### Part3 화장품의 유통 및 안전관리 등에 관한 사항

- 1 작업장 위생관리 / 시험 핵심 체크포인트
- 2 작업자 위생관리 / 시험 핵심 체크포인트
- 3 설비 및 기구 관리 / 시험 핵심 체크포인트

### 4 내용물 및 원료 관리 / 시험 핵심 체크포인트

- 5 포장재의 관리 / 시험 핵심 체크포인트
- 6 우수화장품 제조 및 품질관리 기준(CGMP) 시험 핵심 체크포인트

### Part4 맞춤형화장품의 특성·내용 및 관리 등에 관한 사항

- 1 맞춤형 화장품 개요 / 시험 핵심 체크포인트
- 2 피부 및 모발 생리구조 / 시험 핵심 체크포인트
- 3 관능평가 방법과 절차 / 시험 핵심 체크포인트
- 4 제품 상담 / 시험 핵심 체크포인트
- 5 제품 안내 / 시험 핵심 체크포인트
- 6 혼합 및 소분 / 시험 핵심 체크포인트
- 7 충전 및 포장 / 시험 핵심 체크포인트
- 8 재고관리 / 시험 핵심 체크포인트 시험유형 핵심 체크포인트

### Part5 맞춤형화장품조제관리사 시험대비 요점 정리

- 1 주관식 대비 「정의」 part 모음
- 2 중요 알기 내용
- 3 화장품학 필수 요점

### Part6 실전 모의고사

- 1 Bottom Level (Easy Step)
- 2 Middle Level (Moderate Step)
- 3 Top Level (Difficult Step)

### Part7 부록

- 1 콜로이드 과학에서 본 화장품 제형 기술
- 2 원료의 시험법



## 화장품학의 이해 (2021년 수정판)

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

화장품의 특성을 올바르게 이해하고 활용할 수 있도록 한 교재로 화장품 및 미용분야 전공자와 산업현장에서 활동하는 사람들이 한 번은 읽어야 할 교재~!

이 책은 화장품의 다양한 특성을 이해하는 데 필요한 항목을 체계적으로 구성하고 이에 대한 현장활용 경험을 가미하여 구체적으로 서술함으로써 이론지식을 알기 쉽도록 설명하였다.

지은이 양재찬 | ISBN : 978-89-6154-310-1 | 2021 | A4 (4컬러) | 336p | ₩ 27,000

- 1 서론
- 2 피부과학
- 3 화장품 성분

- 4 화장품 제조 이론
- 5 화장품 품질
- 6 기초 화장품

- 7 색소 화장품
- 8 기능성 화장품
- 9 모발 화장품

- 10 남성 및 방화화장품
- 11 아로마테라피
- 12 피부 미용 및 메이크업

- 13 화장품 규정
- 14 화장품 제조 실습



## 경조직 및 구강 생화학 - 분자세포생물학

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

전공학생들의 생물학적 기초를 마련하고 비전공 학생들의 골생물학 및 구강생물학에 대한 이해를 돕기 위한 책!

생명과과학과 관련된 골생물학 분야와 구강생물학 영역을 전공하는 학생들이 현대 생화학/분자세포 생물학에 대한 기초 지식을 다질 수 있도록 골생물학, 침의 생화학, 결합조직 생화학, 치주 생물학, 바이오필름, 치아우식증의 기초를 시작으로 암의 발생 기전, 화학적 암예방, 면역 및 상처 치유에 대하여 핵심 내용만을 간결하고 조직적으로 구성하였다.

지은이 박광균 | ISBN 978-89-6154-140-4 | 2013 | A4 (4컬러) | 양장 | 1,072p | ₩ 100,000

- |                      |                            |                              |                               |
|----------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1 경조직의 진화 및 아파타이트    | 8 경조직의 무기성분                | 14 침의 생화학                    | 20 암 발생기전                     |
| 2 경조직의 맨눈 및 미세 구조    | 9 뼈조직의 형성과 흡수 구조           | 15 치아 표면 부착물                 | 21 화학적 암 예방                   |
| 3 뼈조직 세포, 분화 및 발생    | 10 바이오광학 기전                | 16 치아우식증의 생화학                | 22 두경부암의 발생과 예방               |
| 4 뼈 형태형성에 대한 분자기전    | 11 상아질, 에나멜질 및 시멘트질 형성     | 17 염증과 면역                    | 23 외상에 대한 대사 반응과 치유 및 영양학적 고려 |
| 5 치아 발생과 치아조직 세포의 분화 | 12 혈청 칼슘과 인산의 항상성과 그 조절 기전 | 18 치주질환의 발병기전과 치태에 의한 질병의 예방 | 24 치아 맹출과 교정치료의 생물학적 기전       |
| 6 결합조직 생화학           | 13 골절, 뼈 이식 및 병적 뼈 흡수와 형성  | 19 치태 형성 세균의 대사활성            |                               |
| 7 경조직의 유기성분          |                            |                              |                               |



## 한국 과학기술 백년대계를 말한다

▶ E-Book 스트리밍(대여서비스)

향후 백년 한국의 과학연구 과제는~!

이 책은 과학기술 용어가 부재한 한국의 과학현실을 언어의 신빈위기(identity crisis) 현상으로 지적하고 있다. 일본식민지 36년이 한국의 과학기술을 망쳐놓았다는 저자의 주장은 설득력이 있다. 이 책은 크게 두 부분으로 나누어졌는데, 1부는 정책, 2부는 연구 분야를 다루고 앞으로 100년 과학기술의 틀을 만들어야 한다고 강조한다.

지은이 강성중 | ISBN 978-89-6154-024-7 | 2008 | 신A5 (양장) | 544p | ₩ 26,000

- |                                |                          |                |               |
|--------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|
| 1부 무엇이 한국 과학기술 발전의 발목을 잡고 있는가? | 2 21세기: 당면한 문제와 과학기술의 동향 | 2부 향후 백년의 연구과제 | 8 납미기술        |
| 1 신빈위기와 희망                     | 3 교육 그리고 과학기술교육          | 5 능력 I: 세계동향   | 9 초전도         |
|                                | 4 한국 과학기술 연구정책의 모형       | 6 능력 II: 재생에너지 | 10 생물공학과 신약개발 |
|                                |                          | 7 능력 III: 핵추진  | 11 신경기기인학     |