# 물리치료학과

DEPARTMENT OF PHYSICAL THERAPY

T 033-540-3370
H knupt.kangwon.ac.kr

물리치료학과는 인체의 움직임과 기능 회복을 위한 과학적인 방법을 탐구하고, 질병·손상·노화로 인한 기능 저하를 예방 및 치료하는 보건의료 전문 인력을 양성하는 학문 분야입니다. 강원대학교 물리치료학과는 국립대 기반의 교육환경과 해부학·생리학·병리학 등 기초의학을 강화하는 한편, 환자의 문제를 평가하고 치료 방향을 설계하는 임상 문제 해결 능력을 함양하여 즉각적으로 임상에 적용 가능한 실무형 물리치료사 양성하고자 합니다.

## 교수 및 연구분야

**김성중 교수**
운동치료,
순환기계 치료,
측정 및 평가,
연구방법론

**남궁승 교수**
혈관생리·생화학

**노효련 교수**
아동치료,
운동치료,
중추신경계치료

**박선욱 교수**
정형물리치료,
임상운동학,
근골격계물리치료,
노인물리치료

**이경봉 교수**
심폐 물리치료,
중환자 조기 물리치료,
스포츠 물리치료

## 학과 자랑거리

### 학과 특색 프로그램
- 학교 및 학과 생활의 원활한 적응을 위한 멘토-멘티제 및 지도교수제 운영
- 전공 역량 강화 프로그램: 학술제 개최, 물리치료사 현장실습 진행 등
- 내실있는 동아리 운영으로 활기차고 알찬 대학 생활 지원

### 학과동아리
- 해부학 동아리 MASS: 기초의학분야 교과 학습 멘토링 활동
- Build up PT : 학술(연구) 및 교내외 의료봉사 활동
- Physical Creators : 물리치료 관련 영상 제작 및 봉사활동

### 대외활동 및 공모전
- 물리치료 관련 분야 학술대회 참석
- 물리치료 캡스톤 디자인 활동
- 지역주민 대상의 다양한 봉사활동

### 학과장학금
- 교수 장학금 운영
- 학과운영비 장학금 운영

### 취득 가능 자격증
- 물리치료사 면허

### 기타
- 취업 및 진로 관련 전문가 초청 특강

## 졸업 후 진로

| | |
|---|---|
| 진학 | 대학원 진학 |
| 정부 및 공공기관 | 보건복지부, 각 지자체 보건소, 특수학교 등 |
| 일반기업 | 병·의원, 사회복지센터, 스포츠 손상 전문 재활 센터, 운동처방실, 의료기 회사, 건강 증진 센터 등 |
| 연구분야 | 국립재활원 등 |
| 기타 | 창업:주간보호센터, 운동발달센터, 필라테스 등 |

## 최근 5년간 졸업생 주요 진출 분야

한림성심대학교병원, 분당서울대병원, 강원대학교병원, 국립재활원(연구원), 삼성서울병원, 보건복지부, 선수촌병원, 한양대학교병원, 삼척시보건소, 신촌 세브란스 병원

## 학년별 교육과정

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 전공선택 | 물리치료학개론, 의학용어, 재활의학, 생리학 |
| | 전공필수 | 해부학1 |
| 2 | 전공선택 | 노인및지역사회물리치료학, 기능훈련, 기능해부학, 병리학, 이학적검사학, 재활심리학, 신경해부학, 피부계물리치료학, 운동생리학 |
| | 전공필수 | 측정및평가, 해부학2, 근골격계물리치료학1, 신경계물리치료 및 실습1, 열전기치료학 |
| 3 | 전공선택 | 정형물리치료학, 신경계물리치료학2, 근골격계물리치료중재학, 약리학, 심호흡계물리치료학, 정형계물리치료사현장실습, 신경계물리치료사현장실습, 연구방법및통계학, 임상운동학, 보조기및의수족, 취업·창업과 꿈-설계 |
| | 전공필수 | 근골격계물리치료학2, 아동운동물리치료 |
| 4 | 전공선택 | 열전기물리치료사현장실습, 스포츠및심폐물리치료사현장실습, 암재활, 운동조절학, 광선및수치료학, 물리치료벤처캡스톤디자인, 스포츠물리치료학, 특수물리치료학, 임상물리치료학, 공중보건학, 보건의료법규, 장애아동의 이해 |

## Q A

### 강원대학교 물리치료학과만의 강점은 무엇인가요?

강원대학교 물리치료학과는 풍부한 임상 실무 경험과 연구 역량을 동시에 갖춘 교수진을 바탕으로, 이론과 실제를 균형 있게 아우르는 교육 환경을 제공합니다. 교수진은 다양한 의료 현장에서 축적한 실무 경험을 교육에 반영하여 학생들이 졸업 후 즉시 임상에 적응할 수 있도록 돕는 한편, 학문적 탐구 능력 향상을 위한 연구 지도에도 적극적으로 참여하고 있습니다. 또한 교수들은 학생 개개인에 대한 높은 관심과 책임감을 바탕으로 학업, 진로, 임상 역량 개발 전반에 걸쳐 밀착 지도를 수행합니다. 이러한 교육 분위기는 학생들의 전문성뿐만 아니라 자기주도적 학습 능력과 직업적 가치관 형성에도 긍정적인 영향을 미치며, 결과적으로 실무 능력과 연구 역량을 겸비한 물리치료 전문 인력 양성으로 이어지고 있습니다.

### 강원대학교 물리치료학과에서는 무엇을 배우나요?

강원대학교 물리치료학과에서는 인체의 구조와 기능을 이해하고, 다양한 질환에 대한 평가와 치료 방법을 체계적으로 학습합니다. 먼저 의학용어, 해부학, 생리학, 병리학과 같은 기초의학을 통해 인체에 대한 기본 지식을 습득하며, 이를 바탕으로 운동학, 신경계·근골격계·심폐 물리치료 등 전공 이론을 학습합니다. 이후 교내 실습 수업과 임상실습을 통해 실제 환자를 평가하고 치료하는 방법을 익히며, 현장에서 요구되는 실무 능력을 강화합니다.

## 학과 관련 추천 도서

- 물리치료사 되기(안소윤/학지사메디컬)
- 나는 대한민국 물리치료사다(이문환/책과 나무)
- 궁금해요 물리치료사(심재훈/학지사메디컬)

## 이런 학생이 오면 좋아요!

- 인간의 움직임과 기능 회복에 관심을 가지고 물리치료 분야에 열정을 지닌 학생
- 전문 역량을 바탕으로 졸업 후 다양한 임상 분야로의 진출을 준비하는 취업 지향적인 학생
- 봉사정신을 바탕으로 환자의 회복 과정에 보람을 느끼며 책임감 있게 치료에 임하는 학생