



**KRPTA**  
대한로봇물리치료학회

- 수신 : 병(의)원장 및 기관장
- 참조 : 물리치료실장, 작업치료실장, 재활의학과장
- 제목 : 2023년도 12월 대한로봇물리치료학회 [Advanced Course] 안내

1. 귀하의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 대한로봇물리치료학회에서는 로봇전문물리치료사 배출을 위해 아래와 같이 2023년도 12월 [Advanced Course]를 개최합니다. 아래 관련 내용을 참고하시어 로봇물리치료 발전에 함께해 주시기 바랍니다.

-아 래-

가. 일 시 : 2주간 총 4일 진행, 2023년 12월 02~03(토/일), 09~10(토/일)

나. 교육시간 : 토요일(13~20시), 일요일(09~18시)

다. 방 법 : 대면 강좌 (교육 전 신청자 오픈채팅방 개설 후 안내사항 공지)

라. 장 소 : 서울브레인병원 (서울 영등포구 영신로34길5)

마. 참가대상 : 본회 Basic Course 이수자 (신청순 마감)

바. 신청기간 : 2023년 11월 01일(수) ~ 11월 24일(금)

사. 신청방법 : 대한로봇물리치료학회 홈페이지([www.krpta.co.kr](http://www.krpta.co.kr)) 교육안내->교육신청

\*신청 후, 입금이 완료되어야 교육접수가 완료됩니다.

\*신청 후, 1일 이내 입금이 확인되지 않을 시 자동취소 됩니다.

아. 교 육 비 : 55만원 (현금영수증 발급 가능)

자. 입금계좌 : 국민은행 194601-04-303735 (대한로봇물리치료학회)

차. 기 타 : 강의교재- 교육 첫째 날 전달 / 이수증 및 영수증- 교육 마지막 날 전달

\*기관에서 교육비 영수증(전자세금계산서) 처리가 필요한 경우 해당병원의 사업자등록증과 해당업무 담당자의 email이 필요하오니 미리 준비해주시기 바랍니다.

\*개인이 현금영수증을 우선 발급 받은 이후에 전자세금계산서 처리는 불가

카. 관련문의 : 학회 이메일 ([krpta.co.kr@hanmail.net](mailto:krpta.co.kr@hanmail.net) / 010-3017-0480)

붙임 1. Advanced Course 일정 -끝-

대한로봇물리치료학회



담당자 교육이사 손상준

교육부회장 민준홍

학회장 김민혁

협조자 행정부회장 정인수

시 행 문서번호-대로학 제23-43호 / 공개 2023.10.31

붙임1. Advanced Course 일정

Day 1		
로봇보조보행치료(exoskeletal type)		
	이론	실습
session 1	*Round table discussion (answer open questions)	Discussion of Report, Data export, Recorder
session 2	*Advanced clinical training practice test 1.Prepare the patient	*Case Studies (Transfer of knowledge to specific cases)
session 3	*Advanced clinical training practice test 2.Training procedure: Safe and Physiological walk	
session 4	*Advanced clinical training practice test 3.General Aspect	
session 5	*Advanced clinical training practice test 4.Teaching Skill	

	Topic
09~09:50	*Welcome and introduction *Round table discussion (answer open questions)
10~10:50	*Advanced clinical training practice test 1.Prepare the patient and put the patient
11~11:50	*Advanced clinical training practice test 2.Training procedure: Safe and Physiological walk
12~13	점심식사
13~13:50	*Advanced clinical training practice test 3.General Aspect
14~14:50	*Advanced clinical training practice test 4.Teaching Skill
15~15:50	Discussion of Report, Data export, Recorder
16~16:50	*Case Studies (Transfer of knowledge to specific cases)
17~17:50	*Case Studies (Transfer of knowledge to specific cases)

Day 2		
로봇보조보행치료 (end-effector type)		
	이론	실습
session 1	* Super Learning (Basal Ganglia & Cerebellum)	* End-effector type (수퍼 학습의 적용)
session 2	* 질환별 End-effector Robot의 적용(이론)	* End-effector type 질환별 적용(실기)
session 3	* Troubleshooting & Problem-solving	* 환자평가 실습
session 4	* 중추신경계 손상 환자의 증상들(이론)	* End-effector type 증상별 적용(실기)
session 5	* 증상별 End-effector Robot의 적용(이론)	

	Topic
09~09:50	*Super Learning (Basal Ganglia & Cerebellum)
10~10:50	*질환별 End-effector type의 적용 (Stroke, Parkinson's disease, Cerebellar disorder & SCI patients)
11~11:50	*End-effector type 실습 (수퍼 학습의 적용)
12~13	점심식사
13~13:50	*Troubleshooting & Problem-solving
14~14:50	*중추신경계 손상 환자의 다양한 증상 (이론)
15~15:50	*증상별 End-effector type의 적용 1 (실기)
16~16:50	*증상별 End-effector type의 적용 2 (실기)
17~17:50	*총정리

Day 3		
작용형 로봇물리치료		
	이론	실습
session 1	*Movement analysis	*Problem list 작성
session 2	*Abnormal gait	*Treatment planning
session 3	*Studies review	*Case Studies (Transfer of knowledge to specific cases)
session 4	*Studies review	
session 5		

	Topic
09~09:50	*Movement analysis
10~10:50	*Abnormal gait
11~11:50	*Studies review
12~13	점심식사
13~13:50	Discussion of Report, Data export, Recorder
14~14:50	*Case Studies (Transfer of knowledge to specific cases)
15~15:50	*Case Studies (Transfer of knowledge to specific cases)
16~16:50	*Case Studies (Transfer of knowledge to specific cases)
17~17:50	*Case Studies (Transfer of knowledge to specific cases)

Day 4- 오전		
상지 로봇물리치료		
	이론	실습
session 1	*Acquire the latest neuroscience knowledge	*Reaching & Shoulder
session 2	*Each patient's problem analysis	*Grasping & Hand
session 3	*Treatment goal setting & Treatment ability improvement	*Each patient's problem case

Day 4- 오후		
급성기 로봇물리치료		
	이론	실습
session 1	*Effect of cardiovascular factors on the body	*Case Studies (Transfer of knowledge to specific cases)
session 2	*Effect of other factors on the body	
session 3		

	Topic	
09~09:50	*Acquire the latest neuroscience knowledge *Each patient's problem analysis	상지 로봇물리치료
10~10:50	*Treatment goal setting & Treatment ability improvement	
11~11:50	*Reaching & Shoulder *Grasping & Hand	
12~12:50	*Each patient's problem case	
13~14	점심식사	
14~14:50	*Effect of cardiovascular factors on the body	금성기 로봇물리치료
15~15:50	*Effect of other factors on the body	
16~16:50	*Case Studies (Transfer of knowledge to specific cases)	
17~17:50	*Case Studies (Transfer of knowledge to specific cases)	