

# 제3회 고압의학 임상기초교육과정 연수강좌 (HBOT course for MD)

“Hyperbaric medicine: introductory course for a physician”

- 대상 : MD (전문의, 전공의, 임상과 관계없음)(최대 16명)
- 주관 : 대한고압의학회
- 주최 : 대한응급의학회
- 강사 : 허 탁, 김 현, 오세현, 김기운, 최상천, 백진휘, 박선균, 차용성, 이윤석, 박종준
- 실습강사 : 윤세훈, 박종준, 김성훈 ○ 실습보조 : 오주희, 박슬비, 김진재
- 일시 : 2019년 5월 17일(금) 9시 ~ 18시 30분 / 18일(토) 9시 ~ 18시 30분 (2일 과정)
- 장소 :
  - 강의: 1일차 - 연세대학교 원주의과대학 진리관 201호  
2일차 - 원주세브란스기독병원 권역외상센터 2층 컨퍼런스룸
  - 실습: 고압산소치료센터
- 연수평점 : 12점 (2일간의 모든 교육프로그램 참석 필수)
- 등록비 : 60만원(대한고압의학회 홈페이지 정회원 가입 시 50만원)  
(양일 교육, 식비(금요일 점심, 저녁 / 토요일 점심), 교재비 포함)
- 등록마감 : 5월 2일(화) 13:00 (입금 순서로 16명 선착순 마감)

## <신청방법>

- 등록신청서 접수 : yslee524@gmail.com (입금이 확인되어야 최종 등록 가능)
- 등록비 입금 : **1121-021-993911광주은행, 대한고압의학회**
- 문의사항 : 이윤석 (연세대학교 원주의과대학 응급의학교실 임상조교수,  
yslee524@gmail.com, 033-741-1133)

\* 입금처 안내: 등록비는 계좌이체 및 무통장 입금만 가능합니다. 등록자 명과 입금자 명이 일치해야 합니다.

만일 다를 경우 재무이사 이성민(magicwizard2@hanmail.net)로 연락 부탁드립니다.

\* 환불규정: 코스 15일 전까지는 100% 환불, 7일 전까지는 50%, 7일 이내 취소는 환불이 어려우니  
확인해주시기 바랍니다.

\* 수료증은 교육과정을 모두 참석 하셔야 발부 가능합니다.

\* 원내 주차를 원하시는 분은 사전 신청자에 한해서 할인권 이용 가능하오니 참고 바랍니다.

## 원내배치안내



- |                            |          |                        |
|----------------------------|----------|------------------------|
| 1 정문                       | 6 쥬디기념관  | 11 루가홀                 |
| 2 정문 주차장                   | 7 외래센터   | 12 진리관 201호: 1일차(5/17) |
| 3 후생관                      | 8 문창모기념관 | 13 원의2학사               |
| 4 외상센터 2층 컨퍼런스룸: 2일차(5/18) |          | 14 원의1학사               |
| 5 응급센터                     | 10 의학관   |                        |

<교육 프로그램 시간표>

시간	1일차(5/17) 연세원주의과대학 진리관 201호	강사
09:00-09:10	Registration	-
09:10-09:20	Welcome remarks	전남의대 허 탁 대한고압의학회장
09:20-09:50	Introduction of the course and history of hyperbaric medicine	전남의대 허 탁 대한고압의학회장
09:50-10:30	Physics and primary mechanism of hyperbaric medicine	연세원주의대 차용성
10:30-10:40	Break	-
10:40-11:00	Secondary mechanism of hyperbaric medicine	연세원주의대 차용성
11:00-11:40	Cellular mechanism of hyperbaric medicine	연세원주의대 김 현
11:40-12:40	Chronic wounds: Buerger's disease, PAOD, DM foot, Soft tissue necrotizing infection Delayed complications from radiation therapy	연세원주의대 김 현
12:40-13:40	Lunch(lunch box)	-
13:40-14:40	Decompression theory/ Decompression illness	해군해양의료원 원장 박선균
14:40-15:20	Fit to dive/ Diving table and HBOT treatment table review/ Inside attendant safety and role	울산의대 오세현
15:20-15:40	Hands on: Diving table and HBOT treatment table review	울산의대 오세현
15:40-16:10	Sudden sensorineural hearing loss/ Central retinal artery occlusion	순천향의대 김기운
16:10-16:20	Break	-
16:20-17:00	Acute CO poisoning and other gas poisoning: treating acute to DNS	아주의대 최상천
17:00-17:30	Acute wounds: Amputation, compromised flap, burn	인하의대 백진휘

17:30-18:30	<p>Hands on: Introduction to hyperbaric chamber operating and equipments (TcPO2, monitor, ventilator) All: HBOT equipment review / Critical patient setting for HBOT (40min) Team 1 &amp; 2: Multiplace chamber (20min) Team 3 &amp; 4: Monoplace chamber (20min)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연세원주의대 차용성, 이윤석</li> <li>- 원주세브란스기독병원 고압산소치료센터 윤세훈</li> </ul>
시간	2일차(5/18) 원주세브란스기독병원 권역외상센터 2층 컨퍼런스룸	강사
09:00-09:30	Understanding mechanical aspects of hyperbaric chamber	아이백스메디칼시스템즈 수석연구원 박종준
09:30-10:00	Patient assessment and contraindication, critical care in HBOT	연세원주의대 이윤석
10:00-10:30	Current indication review and new coming up	연세원주의대 이윤석
10:30-10:40	Break	-
10:40-11:40	Examination	연세원주의대 이윤석
11:40-12:00	Exam review	연세원주의대 이윤석
12:00-13:00	Lunch(lunch box)	
13:00-15:00	<p>Hands on: Team 1 &amp; 2: Monoplace chamber operating and responding to emergency events (120min) Team 3 &amp; 4: Multiplace chamber operating and responding to emergency events (120min)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연세원주의대 이윤석</li> <li>- 원주세브란스기독병원 고압산소치료센터 윤세훈</li> <li>- 아이백스메디칼시스템즈 수석연구원 박종준, 김성훈</li> </ul>
15:00-17:00	<p>Hands on: Team 3 &amp; 4: Monoplace chamber operating and responding to emergency events (120min) Team 1 &amp; 2: Multiplace chamber operating and responding to emergency events (120min)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연세원주의대 이윤석</li> <li>- 원주세브란스기독병원 고압산소치료센터 윤세훈</li> <li>- 아이백스메디칼시스템즈 수석연구원 박종준, 김성훈</li> </ul>
17:00-19:00	<p>Hands on: All: Chamber and inside attendant experience (120min)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연세원주의대 이윤석</li> <li>- 원주세브란스기독병원 고압산소치료센터 윤세훈</li> <li>- 아이백스메디칼시스템즈 수석연구원 박종준, 김성훈</li> </ul>
19:00-19:10	Critique of course and faculty	연세원주의대 이윤석

## 제3회 고압의학 임상기초교육과정 연수강좌 (HBOT course for MD)

“Hyperbaric medicine: introductory course for a physician”

- 대상 : MD (전문의, 전공의, 임상과 관계없음)(최대 16명)
- 주관 : 대한고압의학회
- 주최 : 대한응급의학회
- 일시 : 2019년 5월 17일(금) 9시 ~ 18시 30분 / 18일(토) 9시 ~ 19시 10분 (2일 과정)
- 장소 :
  - 강의: 1일차 - 연세대학교 원주의과대학 진리관 201호  
2일차 - 원주세브란스기독병원 권역외상센터 2층 컨퍼런스룸
  - 실습: 고압산소치료센터
- 연수평점 : 12점 (2일간의 모든 교육프로그램 참석 필수)
- 등록비 : 60만원(대한고압의학회 홈페이지 정회원 가입 시 50만원)  
(양일 교육, 식비(금요일 점심, 저녁 / 토요일 점심), 교재비 포함)
- 등록마감 : 5월 2일(화) 13:00 (입금 순서로 16명 선착순 마감)

### ◦ 신 청 서 ◦

성명		의사면허번호 / 전문의번호	
근무병원 및 소속기관		소속 임상과	
구 분	전공의 ( )년차 / 전문의 ( )		
휴대전화	( ) -		
E-mail			
입금일			

#### <신청방법>

- 등록신청서 접수 : yslee524@gmail.com (입금이 확인되어야 최종 등록 가능)
- 등록비 입금 : **1121-021-993911광주은행, 대한고압의학회**
- 문의사항 : 이윤석 (연세대학교 원주의과대학 응급의학교실 임상조교수, yslee524@gmail.com, 033-741-1133)

\* 입금처 안내: 등록비는 계좌이체 및 무통장 입금만 가능합니다. 등록자 명과 입금자 명이 일치해야 합니다.

만일 다를 경우 재무이사 이성민(magicwizard2@hanmail.net)로 연락 부탁드립니다.

\* 환불규정: 코스 15일 전까지는 100% 환불, 7일 전까지는 50%, 7일 이내 취소는 환불이 어려우니 확인해주시기 바랍니다.

\* 수료증은 교육과정을 모두 참석 하셔야 발부 가능합니다.

\* 원내 주차를 원하시는 분은 사전 신청자에 한해서 할인권 이용 가능하오니 참고 바랍니다.

## 대한고압의학회