**제1회 고압산소치료 교육과정(non-MD HBOT course)**

안녕하십니까?

대한고압의학협회장을 맞고 있는 전남의대 응급의학과 허탁입니다.

2017년도 벌써 두 달이나 지나갔습니다. 계획하신 일들 잘 진행하고 계신지요? 2017년 봄의 문턱에 연세대학교 원주세브란스기독병원에서 많은 분들이 원하시던 제1회 고압산소치료 비-의사코스(non-MD course)를 열게 된 것을 매우 뜻 깊게 생각합니다. 지난 2016년 10월 제1회 고압산소치료 교육과정 의사코스를 성공적으로 개최한 이후 약 4개월이 지났네요. 힘들고 열악한 상황에서도 많은 분들의 헌신으로 코스를 열수 있었던 것에 다시 한 번 감사드립니다. 이 번 코스 또한 많은 분들이 준비하고 계셔서 잘 진행될 것이라 믿습니다.

선진국뿐 만 아니라 많은 나라에서는 이미 오래 전부터 최첨단 의료시설인 고압산소치료기로 다양한 질환을 치료하고 있으며 여러가지 진료와 연구 성과를 발표하고 있습니다. 국내에서도 늦었지만 체계적인 교육과 연구가 시작되고 있어 참 다행입니다. 아직도 여건은 많이 열악합니다. 하지만 많은 분들의 도움과 헌신으로 최근 여건이 조금씩 좋아지고 있습니다. 저희가 앞으로 조금 더 노력하여 국내에서 이루어지는 치료뿐만 아니라 선진국에서 이루어진 선구적인 치료 결과를 공유하여 치료범위를 확대하는 계기가 되기를 기원해봅니다. 앞으로 여러분들이 각 현장에서 많은 경험을 쌓으시고 또한 강사로 발전하셔서 더욱 많은 분들을 교육시키시고 또한 체계화된 교육프로그램을 만들어 나가는데 앞장서주시길 부탁드립니다.

이번 교육을 통해 고압산소치료를 실시하실 때 조금이나마 현장에서 도움이 되는 기회가 되었으면 좋겠습니다. 감사합니다.

대한고압의학협회장

 허 탁

**제1회 고압산소치료 교육과정(non-MD HBOT course)**

일시: 2017년 3월9일(목)-10일(금) 오전 9시30분 ~ 오후 5시

장소: 원주세브란스기독병원 권역외상센터 2층 컨퍼런스룸(강의) 및 고압산소치료센터(실습)

대상: non-MD (간호사, 응급구조사 등 실제 고압산소치료 운영에 관여하는 분)(최대 20명)

등록비: 40만원(양일 및 식비 포함)

등록마감: 2월 28일(화)

주관: 대한고압의학협회

강사: 김 현, 오세현, 차용성, 이윤석, 임성복, 박종준

<신청방법>

* 등록신청서를 작성하여 er0845@yonsei.ac.kr로 보내주세요.
* 등록비는 “신한은행 110-436-788339 김 현”으로 입금해주세요.

(입금이 확인되어야 최종 등록됩니다.)

* 문의사항: 차용성(연세대학교 원주의과대학 응급의학과 조교수, emyscha@yonsei.ac.kr, 033-741-1615)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1일차(3/9) |  |
| 09:30-09:50 | 등록  |  |
| 09:50-10:00 | 인사말 | 대한고압의학협회장(전남의대 허 탁) |
| 10:00-10:40 | Welcome and introduction of course & History of hyperbaric medicine at WSCH | 연세원주의대 김 현 |
| 10:40-11:20 | Primary and secondary mechanisms of hyperbaric medicine and clinical application | 연세원주의대 차용성 |
| 11:20-11:40 | 휴식 |  |
| 11:40-12:20 | Contraindications, side effects and complications of hyperbaric medicine | 연세원주의대 이윤석 |
| 12:20-13:30 | 점심식사 | 도시락 |
| 13:30-14:00 | Pathophysiology and treatment of DCS and AGE | 울산의대 오세현 |
| 14:00-14:30 | Pathophysiology and treatment of carbon monoxide poisoning and smoking inhalation | 연세원주의대 차용성 |
| 14:30-14:50 | 휴식 |  |
| 14:50-15:40 | Chamber safety, operation, and organizationIn the chamber (I) | 아이벡스 임성복, 박종준 |
| 15:40-15:50 | 휴식 |  |
| 15:50-17:00 | Chamber safety, operation, and organizationIn the chamber, real experience (I) (in the chamber) | 아이벡스 임성복, 박종준 |
| 17:00- | 저녁식사  | 외부 |
|  | 2일차(3/10) |  |
| 09:30-10:10 | Wound care principles & Delayed complications from radiation therapy | 연세원주의대 이윤석 |
| 10:10-10:30 | 휴식 |  |
| 10:30-11:00 | Other indications of HBOT | 연세원주의대 차용성 |
| 11:00-12:00 | Practical applications in HBO, critical care and HBOT | 울산의대 오세현 |
| 12:00-13:20 | 점심식사 | 외부식당 |
| 13:20-13:50 | Chamber safety, operation, and organizationIn the chamber (II) | 아이벡스 임성복, 박종준 |
| 13:50-14:50 | Chamber safety, operation, and organizationIn the chamber, real experience (II) (in the chamber) | 아이벡스 임성복, 박종준 |
| 14:50-15:00 | 휴식 |  |
| 15:00-15:50 | Final exam, review of examination, and questionnaire | 연세원주의대 김현/차용성 |