

I Curso de Medicina Subacuática e Hiperbárica

24 al 28 de abril de 2023

24 de Abril de 2023	Profesor	Horario
1. Entrega de documentación y Presentación del curso.	Dra. C. García – Dr. M. Expósito	15:00 – 16:30
2. Medicina Subacuática:		
2.1. Aspectos físicos del buceo; concepto de presión y su influencia en el organismo.	Dr. M. Expósito	16:30 – 17:30
Descanso		17:30 – 18:00
2.2. Adaptaciones fisiológicas al buceo:	Dr. P Puerto	18:00 – 19:30
2.2.1. Aparato respiratorio.		
2.2.2. Sistema cardiovascular.		
2.2.3. ORL.		
2.2.4. Visión.		
3. Preguntas		19:30 – 20:00
25 de Abril de 2023		
1. Patologías no disbáricas:	Dr. E. Alonso	15:00 – 16:00
1.1. Ahogamiento.		
1.2. Hipotermia.		
1.3. Hidrocución.		
2. Asistencia al accidentado:	Dra. C. García	16:00-17:00
2.1. En el agua.		
2.2. En el lugar del suceso.		
2.3. Durante el transporte.		
2.4. En el medio hospitalario.		
Descanso		17:00 – 17:30
3. Prácticas: (por grupos)		17:30-20:00
3.1. Visita a la cámara hiperbárica.	Dr. E. Alonso – D. A. Gómez - D. V.M. Alvarez	
3.2. Taller de RCP básica.	Dr. M. Expósito – Dra. C. García	
3.3. Taller básico de buceo.	D. A. Rodríguez – D. D. A. Rodríguez	
26 de Abril de 2023		
1. Patología en el buceo		
1.1. Patología bioquímica.		15:00 – 17:00
1.1.1. Intoxicación por gases:	Dr. M. Salvador	

1.1.1.1.	Narcosis nitrogenada.		
1.1.1.2.	Hiperoxia e hipoxia.		
1.1.1.3.	Intoxicación por dióxido de carbono.		
1.1.1.4.	Intoxicación por monóxido de carbono.		
1.1.1.5.	Sd. Neurológico de gran profundidad.		
1.1.1.6.	Hidrocarburos.		
Descanso			17:00 – 17:30
1.2.	Patología Disbárica	Dr. A. Viqueira	17:30 -19:00
1.2.1.	ORL.		
1.2.2.	Barotraumatismo pulmonar.		
1.2.3.	Aeroembolia arterial.		
1.2.4.	Enfermedad descompresiva.		
1.3.	Lesiones por fauna y flora marina. (Biólogos de Macaronesia).	Dña. C.E.Pérez	19:00 – 20:00
27 de abril de 2023			
1.	Medicina Hiperbárica:	Dr. A. Viqueira	
1.1.	Un poco de Historia.		15:00-16:00
1.2.	Fundamentos de la Medicina Hiperbárica:		16:00-17:00
1.2.1.	Leyes físicas.		
1.2.2.	Efectos sobre el organismo.		
Descanso			17:00 – 17:30
1.3.	Indicaciones de la Medicina Hiperbárica:	Dr. E. Salas	17:30-19:30
1.3.1.	Indicaciones de la ECHM.		
1.3.2.	Indicaciones de la UHMS.		
1.4.	Contraindicaciones y efectos secundarios		
1.5.	Tratamiento con oxígeno hiperbárico: tablas de tratamiento.		
Preguntas			19:30 – 20:00
28 de abril de 2023			
1.	Tratamiento de las patologías más frecuentes en nuestro medio. (Parte 1)	Dr. M. Salvador	15:00 – 17:00
1.1.	Patología vascular.		
1.2.	Patología ORL.		
1.3.	Patología infecciosa.		
Descanso			17:00 – 17:30
2.	Tratamiento de las patologías más frecuentes en nuestro medio. (Parte 2)	Dr. E. Salas	17:30 – 19:00
2.1.	Patología oncológica		
2.2.	Heridas con evolución tórpida: cicatrización		

diferida, injertos comprometidos.		
3. Exámen teórico		19:00 – 19:45
4. Clausura del curso.	Dr. E. Alonso	19:45 – 20:00
29 de abril de 2023 (Opcionales y fuera del curso)		
1. Inmersión/bautizo. (Radazul)	Opcional	8:00 – 13:00
2. Comida de clausura.	Opcional	14:30
Otras actividades		
1. Trabajo proyecto de investigación/Memoria		

Docentes propuestos:

1. Pablo Puerto Romero: Especialista en Medicina Hiperbárica. Especialista en Cirugía General y Digestiva.
2. Francisco Manuel Salvador Marín: Especialista en Medicina Hiperbárica. Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica.
3. José Antonio Viqueira Caamaño: Especialista en Medicina Hiperbárica.
4. Emilio Salas Pardo: Especialista en Medicina Subacuática e Hiperbárica.
5. Marcos Expósito Rodríguez: Medicina de Urgencias. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.
6. Carolina García Gómez: Master en Medicina Hiperbárica. Especialista en Nefrología. Medicina de Urgencias.
7. Carla Ester Pérez Álvarez: Master en Biología Marina, Biodiversidad y Conservación. Grado en Biología.
8. José Emilio Alonso Lasheras: Master en Medicina Hiperbárica. Especialidad en Medicina Familiar y Comunitaria. Master en Medicina de Urgencias.
9. Avelino Gómez Hidalgo: Técnico de Buceo a Media Profundidad. Técnico en instalaciones hiperbáricas.
10. Victor Manuel Alvarez Rodríguez: Buceador Profesional gran profundidad. Técnico en instalaciones hiperbáricas.
11. Diego Abelardo Rodríguez Hernández: Instructor buceo recreativo (OWD Instructor).
12. Adrián Rodríguez Díaz: Instructor buceo recreativo (OWD Instructor).