

MODULE 1		10. & 11.03.2022 Zurich
<b>Pre-assignment (preparation at home)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Physics</li> <li>- Pressure and inert gas effects</li> <li>- Oxygen toxicity</li> <li>- Spirometry and exercise testing</li> <li>- Psychology of divers and diving</li> <li>- Hygiene and diving / compressed air work</li> <li>- Cases</li> </ul>	
<b>Contents – theoretical:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hyperbaric physiology</li> <li>- Dysbaric disorders (acute and chronic)</li> <li>- Medication under pressure</li> <li>- Fitness to dive standards</li> <li>- Pneumology</li> <li>- (Patho)physiology of decompression</li> <li>- Diving tables and computers</li> <li>- Diving procedures</li> <li>- Diving operations / characteristics of various divers</li> <li>- Saturation diving</li> <li>- Compressed air work</li> <li>- Basic safety planning</li> </ul>	
<b>Contents - practical</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fitness to dive assessment</li> <li>- Diving equipment</li> <li>- Professional diving</li> </ul>	

MODULE 2		18. & 19.03.2022 Zurich (Friday), Basel (Saturday)
<b>Pre-assignment (preparation at home)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gender differences, children and handicapped divers</li> <li>- Regulations and standards for diving</li> <li>- Cases</li> </ul>	
<b>Contents – theoretical:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fitness to dive criteria and contraindications for divers, tunneling workers, HBOT patients and hyperbaric chamber personal</li> <li>- Endocrinological disorders</li> <li>- Internal medicine / GP</li> <li>- Cardiology; Ear/nose/throat; Neurology; Psychiatry</li> <li>- Non-dysbaric diving pathologies</li> <li>- Diving incidents and accidents</li> <li>- Decompression illness</li> <li>- Emergency medical support</li> <li>- Recompression tables and strategies for immediate management of decompression illness</li> </ul>	
<b>Contents - practical</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Practical examination skills (incl. exercise testing, spirometry)</li> <li>- Visit to a hyperbaric treatment chamber</li> </ul>	

EXAM PARTS	
<b>Pre-assignment</b>	- Online multiple-choice tests of the pre-assignment subjects
<b>Only for first-time participants in a MED course to achieve the qualification "Medical Examiner of Divers" EDTC/ECHM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Final online multiple choice test</li> <li>- Oral presentation and discussion of a fitness to dive case (online)</li> </ul>



## «Medical Examiner of Divers» Weiterbildung der SUHMS und der SGARM

Modul 1  
Donnerstag 10. und  
Freitag 11. März 2022

Modul 2  
Freitag 18. und  
Samstag 19. März 2022



## Zielsetzung

- Werden Sie als Grundversorgerin von Ihren Patienten nach Tauchtauglichkeitszeugnissen gefragt?
- Sind Sie als Arbeitsmediziner für Berufstaucherinnen verantwortlich?
- Sind sie selbst Freizeittaucher und möchten mehr über Tauchmedizin erfahren?

Dann erwerben Sie in diesem Kurs nicht nur theoretischen Hintergrund, praktische Kenntnisse und unentbehrliche Fertigkeiten um alle Arten von Taucherinnen und Druckluftarbeitern zu evaluieren und zu beraten, sondern auch ein europäisch anerkanntes Diplom der Stufe „Medical Examiner of Divers“. Unser Lehrgang stellt die Grundstufe einer strukturierten und umfassenden tauch- und überdruckmedizinischen Ausbildung dar, die sie bis zum Fähigkeitsausweis „Tauch- und Überdruckmedizin SUHMS“ ausbauen können.

Sie kennen danach alle relevanten Arten von Überdruckexpositionen und haben ein solides Wissen über Tauchphysiologie und die sich daraus ableitenden Kontraindikationen und Einschränkungen im Hinblick auf Tauchen und Überdruckarbeit. Sie können Untersuchungen selbst durchführen und apparative Diagnostik indizieren. Wir vermitteln Ihnen Grundkenntnisse in der Versorgung von Tauchunfällen.

Sie lernen erfahrene Tauchmedizinerinnen, Berufstaucher und Behandler von Tauchunfällen kennen und können sogar freiwillig mit fachkundiger Anleitung einen Schnuppertauchgang unternehmen.

## Lernen

Die Kurse werden in einer didaktisch zeitgemässen Mischung von vorbereitender Einzelarbeit, Online-Teaching, Präsenzveranstaltung, Demonstrationen und hands-on training durchgeführt. Es gibt Raum für Diskussionen und persönliche Beiträge sind zum Beispiel im Rahmen von Gruppenarbeiten und Fallanalysen Teil des Kurses, der mit einer online-Prüfung abschliesst.

Der Lehrgangssprache ist Englisch.

## Anerkennung

SUHMS: 30 Credits (für die Teilnahme an beiden Modulen)

SGARM: 30 Credits (für die Teilnahme an beiden Modulen)

SEMS: 20 Credits (für die Teilnahme an beiden Modulen)

SGAIM: beantragt

## Anmeldung & Information

Die Teilnahme kostet CHF 1490,-

Anmeldung: bis 31. 12.2021 bei der Geschäftsstelle der SUHMS.

Weitere Informationen siehe [www.suhms.org](http://www.suhms.org)

## Kursort

Die Module finden online, in Zürich und in Basel statt.

## Organisation

Swiss Underwater and Hyperbaric Medical Society SUHMS

Geschäftsstelle, Lerchenweg 9

2543 Lengnau, Tel 032 653 85 46

[suhms@datacomm.ch](mailto:suhms@datacomm.ch) / [www.suhms.org](http://www.suhms.org)