



Société Belge de Médecine Hyperbare et Subaquatique asbl
Belgische Vereniging voor Overdruk- en OnderwaterGeneeskunde vzw



8 juni 2024

Mariene biologie en ecologie

Auditorium Militair Ziekenhuis
Neder-over-Heembeek

OPEN VOOR IEDEREEN
Militair Ziekenhuis Koningin Astrid
Bruynstraat 1, 1120 Brussel

Wetenschappelijke dag

De zee is een cruciaal onderdeel van het ecosysteem waarvan we allen deel uitmaken. Groot en mysterieus, bevolkt door levende wezens waarmee wij als mens onvermijdelijk interactie hebben. Het is onze plicht deze wereld te begrijpen en beschermen.

Doorheen drie uitgebreide presentaties proberen we de onderwaterwereld, met de biologische en ecologische aspecten ervan, toe te lichten en de gelijkenissen en verschillen met de mens te begrijpen. De invloed van menselijke activiteit op de onderzeese omgeving en het gedrag van zijn bewoners staat hierbij centraal.

Programma

09:00 – 09:30 Welkom en registratie

09:30 – 10:30 Barotrauma bij mariene zoogdieren (Thierry Jauniaux)

10:45 – 11:30 Haai en duiker: begrijpen en beheersen van het risico (Eric Clua)

11:30 – 12:15 Duik de Noordzee Schoon: ecologie en wetenschap
(Mathias Van Damme)

12:15 – 13:30 Lunch

13:30 – 15:00 Rondetafel – discussie

De slides zullen in het Engels zijn. De presentaties worden gegeven in de taal van de spreker. Accreditatie voor artsen (RIZIV) is aangevraagd.

Inschrijving verplicht !

Inschrijven voor de wetenschappelijke dag is verplicht en dient te gebeuren door het invullen van het inschrijvingsformulier op de website www.bvoog.be. De conferenties zijn gratis voor leden van de BVOOG. Voor niet-leden wordt een bijdrage van 20€ gevraagd voor de conferenties. Voor de lunch wordt €15 gevraagd. **Het bedrag van de inschrijving en de lunch dient vooraf te worden betaald via overschrijving (zie het inschrijvingsformulier).**

Sprekers

Thierry Jauniaux



Thierry is professor aan de Faculteit van de Diergeneeskunde aan de Universiteit van Luik, doctor in de veterinaire wetenschappen en oceanoloog. Hij heeft zich gespecialiseerd in de biologie en pathologie van mariene zoogdieren, en is al meer dan drie decennia verantwoordelijk voor de autopsies aan de Belgische kust van gestrande zeehonden, bruinvissen, orka's, en walvissen.

Eric Clua



Eric is Research Director aan de CRIOBE Research Unit van de Universiteit van Perpignan en de CNRS (Centre National de Recherche Scientifique). Van opleiding dierenarts, maar ook gepassioneerd duiker en apneïst, heeft hij zich doorheen de jaren gespecialiseerd in het gedrag van de grote predators in de zee en hun interacties met de mens. Hij heeft als eerste de hypothese van “probleem-individueen” bij deze predators geformuleerd en een eco-verantwoordelijk beheer ervan voorgesteld (www.thesharkprofiler.com)

Mathias Van Damme



Mathias is partner bij een groot consulting bedrijf, en werkt voornamelijk in Life Sciences en Health Care. In zijn vrije tijd is hij een gepassioneerd recreatief technisch duiker en regelmatig deelnemer aan de opruimacties van de stichting “Duik de Noordzee Schoon”. (www.duikdenoordzeeschoon.nl).



HERINNERING : "Turn the tide on plastic": Breng uw eigen mug (koffie) of glas (wijn, frisdrank) mee en help het plastic afval te verminderen. Leden van de BVOOG ontvangen hun glas met het logo bij de eerste vergadering.

Lezingen

Barotrauma bij mariene zoogdieren

Mariene zoogdieren, zoals walvissen, zijn doorheen de evolutie uitermate aangepast aan een leven onder grote druk. Toch zijn zij, net als mensen, kwetsbaar voor barotrauma.

Haai en duiker: begrijpen en beheersen van het risico

“De haai” roept vaak primaire angsten op bij de mens en duikers zijn over het algemeen geen uitzondering. Deze angst wordt ten dele veroorzaakt door een gebrek aan inzicht in het werkelijke risico, dat- hoewel niet nul – zeer laag is, vooral voor duikers. Op basis van de laatste wetenschappelijke kennis over het gedrag van deze mariene predators, stelt Prof Clua een synthetische, soms hilarische maar duidelijke interpretatie voor van dit risico in functie van haaiensoorten en menselijke activiteiten. Een andere visie op haaien...

Duik de Noordzee Schoon: ecologie en wetenschap

Stichting Duik de Noordzee Schoon (DDNZS) is een organisatie zonder winstoogmerk die als doel heeft de wrakken en natuurlijke riffen in de Noordzee in kaart te brengen en te ontdoen van spooknetten en afval. Jaarlijks organiseren zij meerdere expedities en geven ervaren sportduikers de kans mee te helpen. Binnen de stichting zijn onderwaterfilmers, fotografen, biologen, archeologen en andere zeer ervaren wrakduikers actief

Afspraak

Auditorium van het Militair Ziekenhuis te Neder-over-Heembeek.

Ten noorden van Brussel, op de Ring R0. Neem de Afrit 6 (Vilvoorde-Koningslo-Militair Ziekenhuis). Volg dan de weg naar omhoog en sla aan de lichten rechtsaf. Het eerste rondpunt leidt U naar de bezoekersparking. Ga binnen via de hoofdingang; signalisatie is voorzien. Het Auditorium bevindt zich op C-1.

