SLOVENSKO FIZIOLOŠKO DRUŠTVO

VABILO IN PROGRAM Dan fiziologije 2026

Slovensko fiziološko društvo (SFD) organizira v **četrtek, 10. 12. 2026,** tradicionalni **Dan fiziologije** v **Avditoriju Moderne galerije v Ljubljani**, Cankarjeva cesta 15. Dogodek poteka na dan podelitve Nobelove nagrade iz fiziologije ali medicine.

Osrednja predavanja letošnjega dogodka so namenjena tematiki s področja podeljene Nobelove nagrade iz fiziologije ali medicine, ki so jo letos prejeli profesorji **Peter Hegemann** (Humboldtova univerza v Berlinu, Nemčija), **Georg Nagel** (Univerza v Würzburgu, Nemčija) in Karl Deisseroth (Medicinski inštitut Howarda Hughesa in Stanfordska Univerza, ZDA) za »**prelomna odkritja na področju svetlobno aktiviranih ionskih kanalov in optogenetike**«. Njihova odkritja so pomembno spremenila raziskovanje možganov, saj omogočajo nadzor aktivnosti živčnih celic s svetlobo ter s tem nove načine proučevanja delovanja možganov.

Obravnavali pa bomo tudi druge teme sodobne (pato)fiziologije, **od naprednih raziskovalnih metod (optogenetike, elektronske mikroskopije, ...), delovanja možganov in mišic do evolucijske dediščine človeka ter osupljivih prilagoditev ptic selivk**.

Predhodni program dogodka je na naslednji strani.

Udeležba na dogodku je omejena na 70 slušateljev.

Kotizacija: **40 EUR***

* **Vstop na dogodek je za člane Slovenskega fiziološkega društva in dodiplomske študente brezplačen. Zaradi omejenega števila mest je predhodna registracija obvezna.**

Na dogodek se je treba prijaviti. Prijave na dogodek sprejemamo prek povezave:
Registracija Dan fiziologije 2026

Za vsa dodatna vprašanja smo na voljo na elektronskem naslovu: **neuroendo@mf.uni-lj.si**

Rok za prijavo je: **3. 12. 2026**

Vljudno vabljeni.
Slovensko fiziološko društvo

Dan fiziologije 2026

10. Tradicionalno srečanje Slovenskega fiziološkega društva

SFD
SLOVENSKO FIZIOLOŠKO DRUŠTVO

PROGRAM, 10. 12. 2026

08:30-08:55	REGISTRACIJA
08:55-09:00	Pozdravni nagovor predsednice SFD
09:00-09:45	MAJA ZOROVIĆ (UL, MF) *V iskanju odgovorov o možganih: od živalskih modelov do novih pristopov k zdravljenju depresije*
09:45-10:30	NEJC UMEK (UL, MF) *Skeletne mišice – največji organski sistem in njegova vloga pri zdravju*
10:30-10:50	ODMOR
10:50-11:35	DAVID KNEZ (Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije – DOPPS) *Selitvena ekologija ptic – prilagoditve, raziskave in varstvo*
11:35-12:20	MARKO ILIĆ (UL, BF) *Izdelava orodij za raziskovanje in poučevanje fiziologije*
12:20-13:10	KOSILO
13:10-13:15	Predstavitev osrednjega govorca prof. dr. Marka Krefta (predsednica SFD)
13:15-14:15	MARKO KREFT (UL, BF) *Svetloba v službi fiziologije: od fluorescenčnih senzorjev do optogenetike*
14:15-15:00	ZALA SMOLE (UL, MF) *(Pato)fiziologija mišice ob poškodbi: zmečkaninski sindrom*
15:00-15:20	ODMOR
15:20-16:05	NADA ŽNIDARŠIČ (UL, BF) *Vpogled v biološke strukture z mikroskopskimi tehnikami – od molekul do organizmov*
16:05-16:50	PETRA GOLJA (UL, BF) *Genetska dediščina Neandertalcev in Denisovcev*
16:50-17:00	ZAKLJUČEK