

URNIK za temeljni predmet področja Biokemija in molekularna biologija 2024/25: Izbrana poglavja iz biokemije in molekularne biologije

MODUL 1: Izbrani biokemijski procesi in njihovo uravnavanje

Koordinatorica: prof.dr.Vita Dolžan (vita.dolzan@mf.uni-lj.si)

Datum	Ura	Učitelj	Teme	Oblika pouka	Lokacija
19.11. 2024 To	16h–19h	V. Dolžan K.Sepčič	Predstavitve modula Struktura in funkcija bioloških membran Membranski fazni sistemi Lipidne domene	Predavanja	Predavalnica B4, Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Večna pot 111
21.11.2024 Če	14h–19h	S.Passamonti V. Dolžan K.Sepčič	Metabolizem reaktivnih kisikovih spojin Genetika in epigenetika metabolizma ksenobiotikov Interakcije proteinov in membrane	Predavanja	Predavalnica B4, Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Večna pot 111
26.11.2024 To	16h–19h	M. Lenassi S. Pirkmajer	Mehanizmi prenosa signala Mehanizmi uravnavanja bioloških procesov	Predavanja	Predavalnica A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
28.11.2024 Če	14h–19h	P. Dovč	Biogeneza mitohondrijev Metabolizem energije Interakcije med jedrnim in organelnimi genomi	Predavanja	Predavalnica A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
3.12.2024 To	16h–19h	P. Dovč K.Sepčič	Konzultacije o seminarskih temah	Konzultacije	Predavalnica A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
5.12.2024 Če	14h–19h	V. Dolžan M. Lenassi S. Pirkmajer	Konzultacije o seminarskih temah	Konzultacije	Predavalnica A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
10.12.2024 To	16h–19h	M. Lenassi K.Sepčič	Mehanizmi prenosa signala Mehanizmi uravnavanja bioloških procesov	Seminarji	Predavalnica A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
12.12.2024 Če	14h–19h	K.Sepčič M. Lenassi S.Pirkmajer	Struktura in funkcija bioloških membran Membranski fazni sistemi Lipidne domene Interakcije proteinov in membrane	Seminarji	Predavalnica A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
17.12.2024 To	16h–19h	V. Dolžan P. Dovč	Metabolizem reaktivnih kisikovih spojin Genetika in epigenetika metabolizma ksenobiotikov	Seminarji	Predavalnica A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
19.12.2024 Če	14h–19h	P. Dovč V. Dolžan	Biogeneza mitohondrijev Metabolizem energije Interakcije med jedrnim in organelnimi genomi	Seminarji	Predavalnica A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101

Zaradi tujih študentov bo pouk potekal v angleščini / Classes will be held in English due to foreign students

SCHEDULE for the core course in the field of Biochemistry and Molecular Biology

2023/24: Selected advanced topics in Biochemistry and Molecular Biology

MODULE 1: Selected biochemical processes with regulatory mechanisms

Coordinator: Prof. Dr. Vita Dolžan (vita.dolzan@mf.uni-lj.si)

Date	Hours	Lecturers	Topics	Format	Location
19.11. 2024 To	16h–19h	V. Dolžan K.Sepčič	Presentation of the module Structure and function of biological membranes. Membrane phase systems. Lipid domains.	Lectures	Lecture hall B4, Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Večna pot 111
21.11.2024 Če	14h–19h	K.Sepčič S.Passamonti V. Dolžan	Protein-membrane interactions. Biochemistry of reactive oxygen species Genetics and epigenetics of xenobiotic metabolism	Lectures	Lecture hall B4, Oddelek za biologijo, Biotehniška fakulteta, Večna pot 111
26.11.2024 To	16h–19h	M. Lenassi S. Pirkmajer	Mechanisms of signal transmission Mechanisms of regulation of biological processes	Lectures	Lecture hall A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
28.11.2024 Če	14h–19h	P. Dovč	Biogenesis of mitochondria Energy metabolism Interactions between nuclear and organelle genomes	Lectures	Lecture hall A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
3.12.2024 To	16h–19h	P. Dovč K.Sepčič	Consultations on seminar topics	Consultations	Lecture hall A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
5.12.2024 Če	14h–19h	V. Dolžan M. Lenassi S. Pirkmajer	Consultations on seminar topics	Consultations	Lecture hall A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
10.12.2024 To	16h–19h	M. Lenassi K.Sepčič	Mechanisms of signal transmission Mechanisms of regulation of biological processes	Seminars	Lecture hall A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
12.12.2024 Če	14h–19h	K.Sepčič M. Lenassi S.Pirkmajer	Structure and function of biological membranes. Membrane phase systems. Lipid domains. Protein-membrane interactions.	Seminars	Lecture hall A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
17.12.2024 To	16h–19h	V. Dolžan P. Dovč	Biochemistry of reactive oxygen species Genetics and epigenetics of xenobiotic metabolism	Seminars	Lecture hall A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101
19.12.2024 Če	14h–19h	P. Dovč V. Dolžan	Biogenesis of mitochondria Energy metabolism Interactions between nuclear and organelle genomes	Seminars	Lecture hall A6, Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101

Zaradi tujih študentov bo pouk potekal v angleščini / Classes will be held in English due to foreign students