

Physiologie II, Bioinformatik, Bsc, 4. Semester

Termine SoSe 2010 (Stand: 16.04.2010, Änderungen vorbehalten!)

Pflichtveranstaltung für Bioinformatiker im BSC-Studiengang
(siehe Studienordnung für Bioinformatiker BSc der FU-Berlin)

Modul Physiologie II

Die Veranstaltung findet jeweils im Sommersemester mit Vorlesung, Seminaren und Praktika
statt: V 1,5 SWS, S 2 SWS, P 2 SWS

Inhalte

Grundlagen der Regelungstechnik und biologischer Regulationssysteme, Regulation vegetativer Organsysteme durch das vegetative Nervensystem.

Vorlesung

Zeit: 26.04. bis 01.06.2010, montags und dienstags, jeweils 14:00-16:00 Uhr,
außer Mittwoch 05.05.2010, 16:00-18:00 Uhr

Ort: Hörsaal B, Institut für Physiologie, Arnimallee 22, 14195 Berlin

	Datum	Dozent	Thema
1	26.04.2010	Munz	Zelluläre und molekulare Mechanismen I
2	27.04.2010	Munz	Zelluläre und molekulare Mechanismen II
3	03.05.2010	Habazettl	Herz: elektrische Vorgänge
4	05.05.2010	Habazettl	Herz: Struktur/Funktion/Pathophysiologie
5	10.05.2010	Pries/Munz	Vegetative Regulationssysteme: Atmung
6	11.05.2010	Pries/Munz	Vegetative Regulationssysteme: Kreislauf I, zentral
7	17.05.2010	Pries/Munz	Vegetative Regulationssysteme: Kreislauf II, peripher
8	18.05.2010	Amasheh	Vegetative Regulationssysteme: Niere, Volumenregulation
9	25.05.2010	Gunga/Stahn	Vegetative Regulationssysteme: Wärmehaushalt
10	31.05.2010	Gunga/Stahn	Energie und Leistung
11	01.06.2010	Munz/Stahn	Integrative Regulation

Seminar

Zeit: 07.06. bis 13.07.2010,
Gruppe A montags, jeweils 14:00-16:00 Uhr
Gruppe B dienstags, jeweils 14:00-16:00 Uhr,
außer Mittwoch 09.06.2010, 16:00-18:00 Uhr

Ort: Hörsaal B, Institut für Physiologie, Arnimallee 22, 14195 Berlin

Montag 14:00-16:00	07.06. Gr. A Herz I	14.06. Gr. A Herz II	21.06. Gr. A Atmung	28.06. Gr. A Niere	05.07. Gr. A Energie	05.07. Gr. A Integr. Reg.
Dienstag 14:00-16:00 Mittwoch 16:00 – 18:00	09.06. Mittwoch Gr. B Herz I	15.06. Gr. B Herz II	22.06. Gr. B Atmung	29.06. Gr. B Niere	06.07. Gr. B Energie	13.07. Gr. B Integr. Reg.

Praktikum

Zeit: 20.07.-22.07.2010

Ort: Praktikumsräume CCM, Alte Zahnklinik, Virchowweg 24, Ebene 2

Dienstag, 20.07. 09:00-13:00	Gr. A/B	Herz I	Saal:10/11
14:00 -18:00	Gr. A/B	Herz II	Saal:10/11
Mittwoch, 21.07. 09:00 –13:00	Gr. A/B	Atmung	Saal:10/11
14:00 –18:00	Gr. A/B	Niere	Saal:10/11
Donnerstag, 22.07. 09:00 –13:00	Gr. A/B	Energie	Saal:03/03
14:00 –18:00	Gr. A/B	Integr.Reg.	Saal:03/04