

Biochemie-Zentrum der Universität Heidelberg (BZH)

Abkürzungsschlüssel:

GP = Grundpraktikum
 HP = Hauptpraktikum
 FS = Forschungsseminar
 LS = Literaturseminar
 HP-L = Hauptpraktikum L

BZH = INF 328, Lehrsekretariat Raum 002, Tel: 54 4179

Biochemie für Studierende der Humanmedizin und Zahnmedizin im vorklinischen Studium

Vorlesung

Integrierte Vorlesung des 3. Fachsemesters: Funktionssysteme, Teil 1 - vegetative Systeme
 V; Gemeinsame Vorlesung der Biochemie, Anatomie u. Physiologie f. Studierende der Medizin u. Zahnmedizin im 3. Fachsemester; 8:15 - 9:45, INF 306 HS1, INF 306 HS2; 16.10.06 - 31.01.07

Gromer, S.
 Harter, C.
 Schirmer, H.
 Söllner, Th.
 Wieland, F.

Seminar

Seminar zum Praktikum Biochemie / Molekularbiologie
 S; Studierende der Medizin u. Zahnmedizin im 3. Fachsemester; 10:00 - 12:15, Raum n.V.; vom 13.11.2006 bis zum 26.1.2007; siehe Gruppeneinteilung in Athena

Dozentinnen und Dozenten der Biochemie:

Biochemie und Morphologie der Zellorganellen
 S; Schein; Zeit n.V., INF 328 SR 301

Gorgas, K.
 Just, W.

Biochemie der Tropenkrankheiten
 S; Schein; jede 2. Woche Di, 18:00 - 20:00, INF 504 SR 109/110; Das 1. Seminar findet am 07.11.06 statt. ; Vorbesprechung: 24.10.2006, 18:00 - 19:00 Uhr, INF 504 SR 109/110

Krauth-Siegel, L.
 Schirmer, H.
 Comini, M.

Protein and Lipid Sorting in Health and Disease
 S; 2 SWS; Schein; Zeit und Raum n.V.

Nickel, W.

Mitarbeiterseminar: Circadiane Rhythmen
 FS; Do, 17:00 - 18:30, INF 328, Raum 505

Brunner, M.
 und Mitarbeiter

Mitarbeiterseminar: Biochemische und genetische Analyse des Kernporenkomplexes in *S. cerevisiae*
 FS; Mi, 10:00 - 11:00, INF 328 SR 407

Hurt, E.
 und Mitarbeiter

Mitarbeiterseminar: Molekulare Analyse unkonventioneller Sekretionsprozesse in Säugetierzellen
 FS; Do, 9:00 - 11:00, INF 328 SR 301

Nickel, W.

Mitarbeiterseminar: Struktur-Funktionsanalyse von Komponenten des SRP-Systems für Membrantransport und Membranproteine
 FS; Mo, 9:30 - 10:15, INF 328 R 507

Sinning, I.
 und Mitarbeiter

Mitarbeiterseminar: Molekulare Mechanismen des vesikulären Transports
 FS; Mi, 12:30 - 13:15, INF 328 SR 301

Wieland, F.
 und Mitarbeiter

Literaturseminar: Current Topics in Molecular Cell Biology
 LS; Schein; Mi, 18:00 - 20:00, INF 328 SR 301

Nickel, W.

Literaturseminar: Intrazellulärer vesikulärer Transport
 S; Fr, 11:00 - 12:30, INF 328 SR 301

Wieland, F.
 und Mitarbeiter

Praktikum

Praktikum Biochemie / Molekularbiologie
P; Studierende der Medizin u. Zahnmedizin im 3. Fachsemester; 13:00 - 20:00, BZH
Praktikumsräume; vom 13.11.2006 bis zum 25.1.2007

Dozenten und
Assistenten des BZH

Bachelor Studiengang Biologie

Grundvorlesung

Biologie III, Teil 1: Biochemie
GV; jede Woche Mo, Fr, 8:15 - 10:00, INF 252 HSO; Mi, 8:15 - 9:00, INF 252 HSO

Brunner, M.
Nickel, W.
Sinning, I.

Grundkurs Methoden der molekularen Zellbiologie

Methoden der Molekularen Zellbiologie: Grundlagen der Biochemie
Ku; 23.10. - 6.11, Seminar 11.00-12.00 Seminarraum 19 Kurs 13.00-19.00 Uhr
Praktikumsräume BZH ; Vorbereitungsbesprechung: 16.10.2006, 13:00 - 15:00 Uhr, INF 230
gHS

Strahl, S.
Hinz, G.
Brunner, M.
Nickel, W.

Seminar

Grundlagen der Biochemie
S; Di, 8:00 - 10:00, INF 154 SR1

Brunner, M.
Körner, Ch.
Thiel, Ch.

Bachelor Studiengang Molekulare Zellbiologie

Grundvorlesung

Biologie III, Teil 1: Biochemie
GV; jede Woche Mo, Fr, 8:15 - 10:00, INF 252 HSO; Mi, 8:15 - 9:00, INF 252 HSO

Brunner, M.
Nickel, W.
Sinning, I.

Seminar

Grundlagen der Biochemie
S; Di, 8:00 - 10:00, INF 154 SR1

Brunner, M.
Körner, Ch.
Thiel, Ch.

Grundstudium für Studierende der Chemie, Diplom und Lehramt

Grundpraktikum "Biochemie" für Studierende der Chemie, Diplom und Lehramt
GP; 2-wöchig, ganztägig, im März

Sinning, I.
Mitarbeiter des BZH

Vorlesung

Einführung in die Biochemie
V; gleich wie Grundvorlesung Biologie III; Mo, Fr, 8:15 - 10:00, INF 252 HSO; Mi,
8:15 - 9:00, INF 252 HSO; vom 16.10.2006 bis zum 1.12.2006

Brunner, M.
Nickel, W.
Sinning, I.

Praktikum

Grundpraktikum "Biochemie" für Studierende der Chemie, Diplom und Lehramt
GP; 2-wöchig, ganztägig, im März

Sinning, I.
Mitarbeiter des BZH

Seminar

Seminar zum Grundpraktikum "Biochemie" für Studierende der Chemie, Diplom und Lehramt
S; 2-wö, 1 Std. täg. im März, Ort s.A.

Sinning, I.
Dozenten des BZH

Biochemie für Studierende im Hauptstudium

Vorlesungen

Biochemie I: Hauptvorlesung
ZV; Fr, 8:15 - 9:45, HIP HS

Brunner, M.
Hurt, E.
Just, W.
Sinning, I.
Nickel, W.

Seminare

Biochemie und Morphologie der Zellorganellen
S; Schein; Zeit n.V., INF 328 SR 301

Gorgas, K.
Just, W.

Biochemie der Tropenkrankheiten

S; Schein; jede 2. Woche Di, 18:00 - 20:00, INF 504 SR 109/110; Das 1. Seminar findet am 07.11.06 statt. ; Vorbesprechung: 24.10.2006, 18:00 - 19:00 Uhr, INF 504 SR 109/110

Krauth-Siegel, L.
Schirmer, H.
Comini, M.

Literaturseminar: Current Topics in Molecular Cell Biology
LS; Schein; Mi, 18:00 - 20:00, INF 328 SR 301

Nickel, W.

Protein and Lipid Sorting in Health and Disease
S; 2 SWS; Schein; Zeit und Raum n.V.

Nickel, W.

Einführung in die Strukturbiochemie mit Übungen (Methoden der Proteinbiochemie und Röntgenstrukturanalyse)
S; Schein; Mo, 18:00 - 19:30, INF 328 R 507

Sinning, I.
Tews, I.
Wild, K.

Kurspraktika

Proteine
HP-E2; Zeit n.V., INF 328, Praktikumsraum 028 u. 029,; 4. Quintal

Brunner, M.

Nukleinsäuren
HP-E1; 10:00 - 18:00, INF 328, Praktikumsraum 028 u. 029,; 5. Quintal

Nickel, W.

Einführung in die Strukturbiochemie: Von der Proteinexpression zur Strukturanalyse
HP-F; Teilnahme am gleichnamigen Seminar ist von Vorteil; 10:00 - 18:00, Raum n.V.; 5. Quintal

Sinning, I.
Tews, I.
Wild, K.

Forschungspraktika

Characterisation of the Circadian Clock in *N. crassa*
HP-L; Zeit n.V., INF 328 5. OG; time to be arranged., full day, 6-8 weeks

Brunner, M.

Mechanism of Antiparasitic and Cytotoxic Drugs
HP-L; Zeit n.V., INF 504; time to be arranged., full day, 6 weeks,

Davioud-Charvet, E.

Analysis of mRNA Export in *S. cerevisiae*
HP-L; Zeit n.V., INF 328 4. OG; 6 - 8 wö., ganztägl., nach Vereinbarung

Hurt, E.
Baßler, J.

Analysis of the Nuclear Pore Complex in *S. cerevisiae*
HP-L; Zeit n.V., INF 328 4. OG; 6 - 8 wö., ganztägl., nach Vereinbarung

Hurt, E.
Baßler, J.

Characterization of Factors Involved in Ribosome Biogenesis
HP-L; Zeit n.V., INF 328 4. OG; 6 - 8 wö., ganztägig, nach Vereinbarung

Hurt, E.
Baßler, J.

Analysis of Peroxisome Biogenesis
HP-L; Zeit n.V., INF 328 3. OG; time to be arranged , 6-8 weeks, full day

Just, W.

Analysis of the Kinetochore in <i>S. cerevisiae</i> HP-L; Zeit n.V., INF 328 5. OG; time to be arranged, 6-8 weeks, full day	Lechner, J.
Analysis of Unconventional Protein Secretion HP-L; Zeit n.V., INF 328 3. OG; time to be arranged , 6-8 weeks, full day	Nickel, W.
Molecular Mechanism of Eukaryotic Protein Secretion HP-L; Zeit n.V., INF 328 3. OG; 6 weeks, full day, time to be arranged	Nickel, W.
Analysis of the Redox Metabolism in Malaria HP-L; Zeit n.V., INF 504; time to be arranged, 6-8 weeks, full day	Schirmer, H.
Analysis of Protein Transport and Characterisation of Membrane Proteins HP-L; HF, NF, LA, Allgemeine Biologie; Zeit n.V., INF 328 5. OG; time to be arranged, 6-8 weeks, full day	Sinning, I.
Mechanistic Characterization of the Membrane Fusion Machinery HP-L; Zeit n.V., INF 345, EG; n.V., 6-8 wö., ganztags	Söllner, Th.
Analysis of the Cross-Talk between Circadian and Cellular Signal Transduction HP-L; Zeit n.V., INF 328 5. OG; time to be arranged, 6 - 8 weeks, full day	Weber, F.
Characterisation of Intracellular Transport Mechanism HP-L; time to be arranged, 6-8 weeks, full day	Wieland, F.

Aufbaustudium und Studienprogramm für Doktoranden

Forschungsseminare

Mitarbeiterseminar: Circadiane Rhythmen FS; Do, 17:00 - 18:30, INF 328, Raum 505	Brunner, M. und Mitarbeiter
Mitarbeiterseminar: Biochemische und genetische Analyse des Kernporenkomplexes in <i>S. cerevisiae</i> FS; Mi, 10:00 - 11:00, INF 328 SR 407	Hurt, E. und Mitarbeiter
Mitarbeiterseminar: Molekulare Analyse unkonventioneller Sekretionsprozesse in Säugetierzellen FS; Do, 9:00 - 11:00, INF 328 SR 301	Nickel, W.
Mitarbeiterseminar: Struktur-Funktionsanalyse von Komponenten des SRP-Systems für Membrantransport und Membranproteine FS; Mo, 9:30 - 10:15, INF 328 R 507	Sinning, I. und Mitarbeiter
Mitarbeiterseminar: Molecular mechanisms of membrane fusion FS; Do, 9:00 - 11:00, INF 345, SR 22a	Söllner, Th.
Mitarbeiterseminar: Molekulare Mechanismen des vesikulären Transports FS; Mi, 12:30 - 13:15, INF 328 SR 301	Wieland, F. und Mitarbeiter
Fortschritte in der biochemischen Forschung FS; Di, 13:00 - 14:00, Raum n.V.; ab 12.02. von 9:00 - 10:00 Uhr	Forschungsgruppenleiter des BZH u. deren Mitarbeiter

Literaturseminare

Aktuelle Veröffentlichungen zur Regulation biologischer Rhythmen in <i>Drosophila</i> LS; Schein; Di, 9:00 - 10:30, INF 328, Raum 505	Weber, F.
Literaturseminar: Intrazellulärer vesikulärer Transport S; Fr, 11:00 - 12:30, INF 328 SR 301	Wieland, F. und Mitarbeiter