

UNIVERSITÄT HEIDELBERG

SoSe 2021

Verzeichnis der Lehrveranstaltungen

Zentrum für Molekulare Biologie der Universität Heidelberg (ZMBH)

(Stand: 01.04.2021)

Die ausführliche Darstellung der Veranstaltungen findet sich unter <https://lsf.uni-heidelberg.de>



Zentrum für Molekulare Biologie der Universität Heidelberg (ZMBH)

Abkürzungsschlüssel ZMBH = Im Neuenheimer Feld 282 (rollstuhlgerecht), Lehrsekretariat Raum 306, 3. OG, Tel. 546911
FS = Forschungsseminar GP = Grundpraktikum GV = Grundvorlesung HP = Hauptpraktikum LS = Literaturseminar ZV = Zyklusvorlesung

Bachelor Biowissenschaften

DKFZ-ZMBH-Alliance Colloquium

LSF#104407; Kolloquium; Sprache: Englisch; keine Auswahl
Do; wöch; 16:00 - 17:00; Joazeiro, C.;Kaessmann, H.

Modul Biologie II

Biologie II: Biochemie, Molekularbiologie, Molekulare Zellbiologie

LSF#100488; Grundvorlesung; SWS: 5; LP: 9; keine Auswahl
k.A.; 08:15 - 09:00; täglich Montag bis Freitag online 8:15 Uhr – 9:00 Uhr; Brunner, M.;Bukau, B.;Harter, C.;Holstein, T.;Knop, M.;Mayer, M.;Nickel, W.;Pereira, G.;Schiebel, E.
k.A.; 09:00 - 11:00; Klausur, INF 252, Chemie, Hörsäle; Knop, M.
k.A.; 09:00 - 11:00; Wiederholungsklausur, INF 252, Chemie, gH; Knop, M.

Modul Methoden der molekularen Biowissenschaften

Sicherheitsbelehrung für alle Praktika und Kurse am ZMBH im SS 2021

LSF#108362; Einführung; keine Auswahl
k.A.;

Methoden der Molekularen Biowissenschaften - Teil Mikrobiologie

LSF#103716; Grundkurs; keine Auswahl
Block; 11:15 - 16:15, 19.04.2021 - 23.04.2021; Gruppe 1; Gruppe 1, INF 329, Labor, 1.OG; Mayer, M.;Flotho, A.;Kramer, G.;Mogk, A.
Block; 11:15 - 16:15, 26.04.2021 - 30.04.2021; Gruppe 2; Gruppe 2, INF 329, Labor, 1.OG; Mayer, M.;Flotho, A.;Kramer, G.;Mogk, A.
Block; 11:15 - 16:15, 03.05.2021 - 07.05.2021; Gruppe 3; Gruppe 3, INF 329, Labor, 1.OG; Mayer, M.;Flotho, A.;Kramer, G.;Mogk, A.
Block; 11:15 - 16:15, 10.05.2021 - 14.05.2021; Gruppe 4; Gruppe 4, INF 329, Labor, 1.OG; Mayer, M.;Flotho, A.;Kramer, G.;Mogk, A.
Block; 11:15 - 16:15, 17.05.2021 - 21.05.2021; Gruppe 5; Gruppe 5, INF 329, Labor, 1.OG; Mayer, M.;Flotho, A.;Kramer, G.;Mogk, A.
Block; 11:15 - 16:15, 25.05.2021 - 29.05.2021; Gruppe 6; Gruppe 6, INF 329, Labor, 1.OG; Mayer, M.;Flotho, A.;Kramer, G.;Mogk, A.
Block; 11:15 - 16:15, 07.06.2021 - 11.06.2021; Gruppe 7; Gruppe 7, INF 329, Labor, 1.OG; Mayer, M.;Flotho, A.;Kramer, G.;Mogk, A.
Block; 11:15 - 16:15, 14.06.2021 - 18.06.2021; Gruppe 8; Gruppe 8, INF 329, Labor, 1.OG; Mayer, M.;Flotho, A.;Kramer, G.;Mogk, A.
Block; 11:15 - 16:15, 21.06.2021 - 25.06.2021; Gruppe 9; Gruppe 9, INF 329, Labor, 1.OG; Mayer, M.;Flotho, A.;Kramer, G.;Mogk, A.
Mo; Einzel; 16:00 - 17:00, 19.07.2021 - 19.07.2021; Klausur Mikrobiologie, INF 252, gHS;
Fr; Einzel; 10:15 - 11:15, 17.09.2021 - 17.09.2021; Nachklausur Mikrobiologie INF 329, R 108;

Modul Zyklusvorlesungen

Gruppe 3

Molekularbiologie

LSF#100090; Zyklus-Vorlesung; Sprache: siehe Kommentar; SWS: 2; LP: 4; keine Auswahl

Mi; wöch; 08:15 - 09:45; nur mittwochs und freitags; Bukau, B.;Guse, A.;Hombauer, H.;Joazeiro, C.;Kaessmann, H.;Kramer, G.;Stoecklin, G.;Melchior, F.;Pfeffer, S.

Fr; wöch; 08:15 - 09:45; Bukau, B.;Guse, A.;Hombauer, H.;Joazeiro, C.;Kaessmann, H.;Kramer, G.;Melchior, F.;Pfeffer, S.;Stoecklin, G.

Modul Seminare

Gruppe 2

Bacterial stress responses: from molecules to control of populations

LSF#241174; Seminar; keine Auswahl

Do; wöch; 13:00 - 14:30; BioQuant, INF 267, SR655 (6. OG); Bischofs-Pfeifer, I.

Gruppe 3

Protein Folding in the Cell: from Mechanism to pathophysiological states

LSF#108165; Seminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; keine Auswahl

k.A.; INF 345 / Seminarraum (SR); Bukau, B.;Mogk, A.;Kramer, G.;Nussbaum-Krammer, C.

Gruppe 5

From Cajal to Kandel: Key Concepts in Neuroscience

LSF#107655; Seminar; SWS: 2; LP: 4; keine Auswahl

k.A.; Week-End-Block-Seminar, Initial Meeting will be announced; Nave, K.;Schwab, M.

Modul Kurse

Gruppe 2

Sicherheitsbelehrung für alle Praktika und Kurse am ZMBH im SS 2021

LSF#108362; Einführung; keine Auswahl

k.A.;

Lifestyle von Bakterien und Phagen

LSF#95441; Kurs; SWS: 4; LP: 4; keine Auswahl

Block; 10:00 - 15:00, 25.10.2021 - 05.11.2021; 2-wöchig, halbtägig, INF 329, 1.OG; Mayer, M.

Mikrobiologie und Lebensmittel

LSF#274037; Kurs; SWS: 4; keine Auswahl

Block; 10:00 - 18:00, 31.05.2021 - 04.06.2021; INF 329, 1.OG, Raum 108-111, 1 week, full day; Clayton, C.

Gruppe 3

Sicherheitsbelehrung für alle Praktika und Kurse am ZMBH im SS 2021

LSF#108362; Einführung; keine Auswahl

k.A.;

Die Verwendung von *C. elegans* zur Untersuchung von altersbedingten Proteinfehlfaltungskrankheiten/ Using *C. elegans* to study aging-related pprotein misfolding diseases

LSF#237766; Kurs; Sprache: siehe Kommentar; SWS: 4; keine Auswahl

Block; 10:00 - 15:00, 19.07.2021 - 30.07.2021; Kurssprache: Deutsch/Englisch, 2-wöchig, halbtägig, INF 328, EG; Nussbaum-Krammer, C.;Voisine, C.

Gruppe 4

Evolutionary genomics practical

LSF#274676; Kurs; Sprache: Englisch; Bachelor

Block; 10:00 - 18:00, 07.06.2021 - 11.06.2021; The course takes place online on the Heicloud platform; Kaessmann, H.

Block; 10:00 - 18:00, 14.06.2021 - 18.06.2021; The course takes place online on the Heicloud platform; Kaessmann, H.

Modul Hauptpraktikum 2 Proteine

Sicherheitsbelehrung für alle Praktika und Kurse am ZMBH im SS 2021

LSF#108362; Einführung; keine Auswahl

k.A.;

Proteine

LSF#138488; Hauptpraktikum Einführung Typ 2; SWS: 9; keine Auswahl

Block; 10:00 - 18:00, 26.07.2021 - 06.08.2021; 2-wöchig, ganztägig, INF 329, Labor 1.OG; Knop, M.

Proteine

LSF#108172; Hauptpraktikum Einführung Typ 2; SWS: 9; keine Auswahl

Block; 10:00 - 18:00, 12.07.2021 - 23.07.2021; 2-wöchig, ganztägig, INF 329, Labor 1.OG; Bukau, B.;Kramer, G.

Proteine

LSF#107262; Hauptpraktikum Einführung Typ 2; SWS: 9; keine Auswahl

Block; 10:00 - 18:00, 28.06.2021 - 09.07.2021; 2-wöchig, ganztägig, INF 329, Labor 1.OG; Flotho, A.

Proteine

LSF#196913; Hauptpraktikum Einführung Typ 2; SWS: 9; keine Auswahl

Block; 10:00 - 18:00, 09.08.2021 - 20.08.2021; 2-wöchig, ganztägig, INF 329, Labor 1.OG; Bukau, B.;Mogk, A.

Biochemiekurs B (HP-E2 Proteine für BSc Biochemie)

LSF#318102; Hauptpraktikum Einführung Typ 2; Sprache: Englisch; SWS: 6; keine Auswahl

Block; 10:00 - 18:00, 11.10.2021 - 22.10.2021; 2-wöchig, ganztags, INF 329; Joazeiro, C.

Zusätzliche Lehrveranstaltungen

Grundlagen der quantitativen Mikrobiologie A: Fluoreszente Reportersysteme und quantitative Mikroskopie zum Studium von Signalnetzwerken - Vorbereitungspraktikum zur Bachelorarbeit

LSF#253451; Praktikum; keine Auswahl

k.A.; 6 weeks, full day, timeperiod to be arranged, INF 267 / Bioquant, room 602; Bischofs-Pfeifer, I.

Bachelor Biologie 50 % Lehramtsoption

Modul Biologie II

Biologie II: Biochemie, Molekularbiologie, Molekulare Zellbiologie

LSF#100488; Grundvorlesung; SWS: 5; LP: 9; keine Auswahl

k.A.; 08:15 - 09:00; täglich Montag bis Freitag online 8:15 Uhr – 9:00 Uhr; Brunner, M.; Bukau, B.; Harter, C.; Holstein, T.; Knop, M.; Mayer, M.; Nickel, W.; Pereira, G.; Schiebel, E.

k.A.; 09:00 - 11:00; Klausur, INF 252, Chemie, Hörsäle; Knop, M.

k.A.; 09:00 - 11:00; Wiederholungsklausur, INF 252, Chemie, gH; Knop, M.

Zyklusvorlesungen

Molekularbiologie

LSF#100090; Zyklus-Vorlesung; Sprache: siehe Kommentar; SWS: 2; LP: 4; keine Auswahl

Mi; wöch; 08:15 - 09:45; nur mittwochs und freitags; Bukau, B.; Guse, A.; Hombauer, H.; Joazeiro, C.; Kaessmann, H.; Kramer, G.; Stoecklin, G.; Melchior, F.; Pfeffer, S.

Fr; wöch; 08:15 - 09:45; Bukau, B.; Guse, A.; Hombauer, H.; Joazeiro, C.; Kaessmann, H.; Kramer, G.; Melchior, F.; Pfeffer, S.; Stoecklin, G.

Seminare

From Cajal to Kandel: Key Concepts in Neuroscience

LSF#107655; Seminar; SWS: 2; LP: 4; keine Auswahl

k.A.; Week-End-Block-Seminar, Initial Meeting will be announced; Nave, K.; Schwab, M.

Protein Folding in the Cell: from Mechanism to pathophysiological states

LSF#108165; Seminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; keine Auswahl

k.A.; INF 345 / Seminarraum (SR); Bukau, B.; Mogk, A.; Kramer, G.; Nussbaum-Krammer, C.

Master Molecular Biosciences, Major: Molecular and Cellular Biology

DKFZ-ZMBH-Alliance Colloquium

LSF#104407; Kolloquium; Sprache: Englisch; keine Auswahl

Do; wöch; 16:00 - 17:00; Joazeiro, C.; Kaessmann, H.

Focus Biosciences I

Advanced Molecular and Cellular Biology

LSF#101496; Vorlesung; Sprache: Englisch; SWS: 3; keine Auswahl

Block; 08:15 - 09:45, 12.04.2021 - 28.05.2021; every day; Dozenten der Biowissenschaften

Introduction to safe laboratory working practices at the ZMBH

LSF#104816; Einführung; Sprache: Englisch; keine Auswahl

k.A.; time will be announced;

Fluorescence Microscopy of Living Objects

LSF#107654; Practical Training; Sprache: Englisch; SWS: 4; keine Auswahl

Mo; k.A.; 10:00 - 18:00; INF 282 / ZMBH R 204; 1 week, full day, time to be arranged; Lorenz, H.

Purification and analysis of the Ribosome-Associated Quality Control (RQC) complex

LSF#108068; Practical Training; Sprache: Englisch; SWS: 4; keine Auswahl

Block; 10:00 - 18:00, 12.07.2021 - 16.07.2021; 1 week, full day, INF 328, BZH, ground floor; Joazeiro, C.;Pfeffer, S.

Mass spectrometry

LSF#108307; Practical Training; Sprache: Englisch; SWS: 4; keine Auswahl

k.A.; 10:00 - 18:00; INF 282 / ZMBH R 401; 1 week, full day; Mayer, M.;Ruppert, T.

Protein-Protein-Interactions

LSF#318103; Practical Training; Sprache: Englisch; SWS: 4; keine Auswahl

Block; 10:00 - 18:00, 29.03.2021 - 01.04.2021; INF 329, 1.OG, Raum 108-111,1 week, full day; Mogk, A.

Focus Biosciences II

Special topics in molecular and cellular biology

LSF#101101; Vorlesung; Sprache: Englisch; SWS: 3; keine Auswahl

Block; 08:15 - 10:15, 22.03.2021 - 01.04.2021; every day; Dozenten der Biowissenschaften

Introduction to Single Cell RNA-seq Analysis with R

LSF#339668; Kurs; Sprache: Englisch; SWS: 4; Master

Block; 10:00 - 17:00, 26.04.2021 - 30.04.2021; heiCONF; Kaessmann, H.

Biolab/Working in Biosciences

Introduction to safe laboratory working practices at the ZMBH

LSF#104816; Einführung; Sprache: Englisch; keine Auswahl

k.A.; time will be announced;

Bacterial Communication Networks

LSF#171559; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl

k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 267 / Bioquant, room 603A; Bischofs-Pfeifer, I.

Bacterial Population Heterogeneity and Cellular Individuality

LSF#121911; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl

k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 267 / Bioquant, room 603A; Bischofs-Pfeifer, I.

Biogenesis and Degradation of the Endoplasmic Reticulum

LSF#328130; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl

k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 345; Schuck, S.

Biolab/Working in Bioscience: Analysis of information processing in by an integrative receptor and signaling-pathway model

LSF#104356; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 6- to 8-week lab practical, full-time; date by arrangement; contact: m.schilling@dkfz.de; Schilling, M.;Klingmüller, U.

Biolab/Working in Bioscience: Antibodies as versatile tools to understand, diagnose and treat cancer

LSF#339682; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 6-week lab internship; full-time; date by arrangement; location: DKFZ Main Building, INF 280; contact: i.hofmann@dkfz.de; Hofmann, I.

Biolab/Working in Bioscience: Bioinformatics

LSF#104470; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 09:00 - 18:00; 6-week lab practical; date by arrangement; contact: m.boutros@dkfz.de; Boutros, M.;Heigwer, F.;Imkeller, K.

Biolab/Working in Bioscience: Cell adhesion and signaling in cancer

LSF#101375; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 6-week lab practical; full-time; date by arrangement; location: DKFZ Main Building, INF 280; contact: i.hofmann@dkfz.de; Hofmann, I.

Biolab/Working in Bioscience: Development of novel Parvovirus-based anti-cancer therapies

LSF#138558; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 6-week lab practical; full-time; date by arrangement; location: DKFZ, ATV, A2.208; contact: a.marchini@dkfz.de, phone: 06221 42-4969; Marchini, A.

Biolab/Working in Bioscience: Epigenetic profiling in cancer

LSF#102927; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 6-week lab practical; 8:00-18:00; date by arrangement; location: INF 280, HH, 3. OG; contact: c.plass@dkfz.de; Plass, C.;Weichenhan, D.;Bakr, A.;Goyal, A.;Lutsik, P.;Toth, R.;Gerhäuser, C.;Llamazares Prada, M.;Touzart, A.

Biolab/Working in Bioscience: Epigenetics

LSF#336252; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 6-week lab practical; date by arrangement; contact: f.lyko@dkfz.de; Lyko, F.

Biolab/Working in Bioscience: Molecular and functional adaptive immune receptor repertoire profiling

LSF#240348; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 6-week lab practical; 9:00-18:00; date by arrangement; location: INF 280, H2.06.077; contact: t.pufall@dkfz.de; Wardemann, H.;Busse, C.

Biolab/Working in Bioscience: Neurogenesis in the young, old and diseased brain

LSF#104435; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 6-week lab practical; 10:00-18:00; date by arrangement; location: INF 581, TP4, 3. OG, BT I; contact: a.martin-villalba@dkfz.de; Martin-Villalba, A.;Kleber, S.;and group members

Biolab/Working in Bioscience: Non-coding RNAs and RNA-dependent proteins in cancer

LSF#103450; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 6 to 8-week-lab practical; full-time; date to be arranged; location: DKFZ Main Building, INF 280, H1.03.064; contact: s.diederichs@dkfz.de; Diederichs, S.;Caudron-Herger, M.

Biolab/Working in Bioscience: Oncolytic Measles viruses for cancer therapy

LSF#138563; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 6-week lab practical; time and date by arrangement; location: NCT, 2. OG, 02.127; contact: christine.engeland@nct-heidelberg.de; Ungerechts, G.;Engeland, C.

Biolab/Working in Bioscience: Redox regulation of signal transduction

LSF#104930; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 6-week lab practical; 9:00-18:00; date by arrangement; location: DKFZ, INF 280, H2.02; contact: t.dick@dkfz.de; Dick, T.

Biolab/Working in Bioscience: Systematic tissue-specific CRISPR/Cas9 screening in Drosophila

LSF#240700; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 09:00 - 18:00; 6-week lab practical; date by arrangement; contact: m.boutros@dkfz.de; Boutros, M.;Port, F.

Biolab/Working in Bioscience: Viruses and cancer

LSF#104890; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 6-week lab practical; 9:00-18:00; date by arrangement; location: ATV 2.114; contact: martin.mueller@dkfz.de; Müller, M.

Biolab/Working in Bioscience: Wnt signaling in cancer

LSF#104860; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; Master

k.A.; 09:00 - 18:00; 6-week lab practical; date by arrangement; contact: m.boutros@dkfz.de; Boutros, M.;Voloshanenko, O.;Funk, M.

Exploration of the regulatory basis of mammalian phenotypic evolution

LSF#263012; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl

k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 345, room/Lab 149; Kaessmann, H.

Functional analysis of factors interacting with newly-synthesized polypeptides

LSF#172505; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl

k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 345; Bukau, B.;Kramer, G.

Functions and mechanisms of AAA+ chaperones in protein quality control systems

LSF#94387; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl

k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 345; Mogk, A.

Functions and mechanisms of protein quality control systems

LSF#104121; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl

k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 345; Bukau, B.;Mogk, A.

Molecular Biology of Protein Biogenesis

LSF#104436; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl

k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 345; Bukau, B.;Kramer, G.

Organelle remodeling during mitosis: mechanisms and functions

LSF#328357; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl

k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 329; Schlaitz, A.

Regulation of Cell Cycle

LSF#103167; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl

k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 345; Schiebel, E.;and coworkers

Ribosome-Associated Quality Control

LSF#263056; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl
k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 345; Joazeiro, C.

RNA control in trypanosomes

LSF#100026; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl
k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 328; Clayton, C.

Small research project in the area of systems biology

LSF#139332; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl
k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 581, room 2.305a; Knop, M.

Structure function analysis of chaperone complexes

LSF#102388; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl
k.A.; 10:00 - 18:00; Block, 6-8 weeks, full day, time to be arranged, INF 345, 1.st floor; Mayer, M.

T cell epitope identification and therapeutic vaccine design

LSF#108426; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl
k.A.; 09:00 - 18:00; INF 242 / DKFZ-ATV-div. Abteilungslabors; 8-week lab practical; date by arrangement; contact: a.riemer@dkfz.de; Riemer, A.

Transcriptome analysis

LSF#102878; Hauptpraktikum Labor; Sprache: Englisch; keine Auswahl
k.A.; 6-week lab internship; 9:00-18:00; date by arrangement; location: NCT, INF 460; contact: h.sueltmann@dkfz.de; Sülthmann, H.

Additional Offers

Cellular organization of protein aggregates

LSF#104886; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl
Mi; wöch; 09:00 - 10:00; INF 345 / Seminarraum; Mogk, A.

Communication systems in Bacillus subtilis

LSF#121908; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl
Do; 14tägig; 09:30 - 11:00; INF 267 / Bioquant Room 655; Bischofs-Pfeifer, I.

Biogenesis of proteins: New research developments

LSF#108162; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl
Fr; wöch; 13:00 - 14:30; INF 345 / Seminarraum; Information: Dr. Guenter Kramer: g.kramer@zmbh.uni-heidelberg.de, INF 345; Bukau, B.; Kramer, G.

Function and Mechanism of AAA+ proteins

LSF#104742; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl
Mi; wöch; 10:00 - 11:00; INF 345 / Seminarraum; Mogk, A.

Hsp70-Hsp90 chaperone machine: new research developments

LSF#108163; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl
Fr; 14tägig; 09:00 - 10:30; INF 345 / Seminarraum; Mayer, M.

Molecular chaperones and proteases

LSF#102924; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; keine Auswahl

Mo; wöch; 10:00 - 12:00; INF 345 / Seminarraum; Bukau, B.;Mayer, M.;Mogk, A.;Kramer, G.

Current Topics in Quantitative Biology

LSF#218328; Forschungsseminar; SWS: 1; keine Auswahl

Do; 14tägig; 09:00 - 11:00; INF 581; Knop, M.

Protein biogenesis and degradation in the endoplasmic reticulum

LSF#102156; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; keine Auswahl

Di; wöch; 12:30 - 14:00; INF 345 / Seminarraum; Palm, W.;Pfeffer, S.;Schlitz, A.;Schuck, S.;Strahl, S.

Mechanisms of Cell Divisions

LSF#108228; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; keine Auswahl

Mo; wöch; 09:00 - 10:30; INF 345 / Seminarraum; Schiebel, E.;Pereira, G.;Schlitz, A.

Current Publications in Quantitative Biology

LSF#139328; Literaturseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl

Fr; 14tägig; 09:00 - 11:00; INF 581; Knop, M.

Current literature in spindle dynamics and mitosis

LSF#103206; Literaturseminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; keine Auswahl

Mi; wöch; 09:00 - 10:30; INF 345 / Seminarraum; Schiebel, E.;and colleagues

Protein Folding in the Cell: from Mechanism to pathophysiological states

LSF#108165; Seminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; keine Auswahl

k.A.; INF 345 / Seminarraum (SR); Bukau, B.;Mogk, A.;Kramer, G.;Nussbaum-Krammer, C.

Master of Education - Biologie

Kurse

Sicherheitsbelehrung für alle Praktika und Kurse am ZMBH im SS 2021

LSF#108362; Einführung; keine Auswahl

k.A.;

Mikrobiologie und Lebensmittel

LSF#274037; Kurs; SWS: 4; keine Auswahl

Block; 10:00 - 18:00, 31.05.2021 - 04.06.2021; INF 329, 1.OG, Raum 108-111,1 week, full day; Clayton, C.

Hauptstudium Biologie Lehramt

Vorlesungen

Molekularbiologie

LSF#100090; Zyklus-Vorlesung; Sprache: siehe Kommentar; SWS: 2; LP: 4; keine Auswahl

Mi; wöch; 08:15 - 09:45; nur mittwochs und freitags; Bukau, B.;Guse, A.;Hombauer, H.;Joazeiro, C.;Kaessmann, H.;Kramer, G.;Stoecklin, G.;Melchior, F.;Pfeffer, S.

Kurse und Praktika

Sicherheitsbelehrung für alle Praktika und Kurse am ZMBH im SS 2021

LSF#108362; Einführung; keine Auswahl

k.A.;

Die Verwendung von *C. elegans* zur Untersuchung von altersbedingten Proteinfehlfaltungskrankheiten/ Using *C. elegans* to study aging-related protein misfolding diseases

LSF#237766; Kurs; Sprache: siehe Kommentar; SWS: 4; keine Auswahl

Block; 10:00 - 15:00, 19.07.2021 - 30.07.2021; Kurssprache: Deutsch/Englisch, 2-wöchig, halbtägig, INF 328, EG; Nussbaum-Krammer, C.;Voisine, C.

Studienprogramm für Doktoranden am ZMBH

DKFZ-ZMBH-Alliance Colloquium

LSF#104407; Kolloquium; Sprache: Englisch; keine Auswahl

Do; wöch; 16:00 - 17:00; Joazeiro, C.;Kaessmann, H.

Literature Seminars

Biochemistry and Molecular Biology of Trypanosomes

LSF#105812; Literaturseminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; keine Auswahl

Do; wöch; 14:15 - 15:45; INF 328 / BZH; Clayton, C.;Krauth-Siegel, L.

Current literature in spindle dynamics and mitosis

LSF#103206; Literaturseminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; keine Auswahl

Mi; wöch; 09:00 - 10:30; INF 345 / Seminarraum; Schiebel, E.;and colleagues

Special aspects of the chaperon-research

LSF#91806; Literaturseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl

Fr; wöch; 15:45 - 16:30; INF 345 / Seminarraum; Bukau, B.;Kramer, G.;Mogk, A.

Biochemistry of the Cell

LSF#172359; Literaturseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl

Fr; wöch; 15:00 - 15:45; INF 345 / Seminarraum; Bukau, B.

Current Publications in Quantitative Biology

LSF#139328; Literaturseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl

Fr; 14tägig; 09:00 - 11:00; INF 581; Knop, M.

Research Seminars

Molecular chaperones and proteases

LSF#102924; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; keine Auswahl

Mo; wöch; 10:00 - 12:00; INF 345 / Seminarraum; Bukau, B.;Mayer, M.;Mogk, A.;Kramer, G.

Protein biogenesis and degradation in the endoplasmic reticulum

LSF#102156; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; keine Auswahl
Di; wöch; 12:30 - 14:00; INF 345 / Seminarraum; Palm, W.;Pfeffer, S.;Schlitz, A.;Schuck, S.;Strahl, S.

Mechanisms of Cell Divisions

LSF#108228; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 2; keine Auswahl
Mo; wöch; 09:00 - 10:30; INF 345 / Seminarraum; Schiebel, E.;Pereira, G.;Schlitz, A.

Cellular organization of protein aggregates

LSF#104886; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl
Mi; wöch; 09:00 - 10:00; INF 345 / Seminarraum; Mogk, A.

Biogenesis of proteins: New research developments

LSF#108162; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl
Fr; wöch; 13:00 - 14:30; INF 345 / Seminarraum; Information: Dr. Guenter Kramer: g.kramer@zmbh.uni-heidelberg.de, INF 345; Bukau, B.;Kramer, G.

Communication systems in Bacillus subtilis

LSF#121908; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl
Do; 14tägig; 09:30 - 11:00; INF 267 / Bioquant Room 655; Bischofs-Pfeifer, I.

Function and Mechanism of AAA+ proteins

LSF#104742; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl
Mi; wöch; 10:00 - 11:00; INF 345 / Seminarraum; Mogk, A.

Hsp70-Hsp90 chaperone machine: new research developments

LSF#108163; Forschungsseminar; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl
Fr; 14tägig; 09:00 - 10:30; INF 345 / Seminarraum; Mayer, M.

Current Topics in Quantitative Biology

LSF#218328; Forschungsseminar; SWS: 1; keine Auswahl
Do; 14tägig; 09:00 - 11:00; INF 581; Knop, M.

Other Offers

Journal Club: Molekulare Reproduktionsgenetik. Molecular Reproductiongenetics

LSF#104952; Kolloquium
Do; 14tägig; 14:00 - 16:00; INF 442 / 00.128; Auskunft: Prof. Dr. Vogt, Tel. 567918, e-mail: peter.vogt@med.uni-heidelberg.de; Univ. Frauenklinik, Donnerstags, 14tägig, ganzjährig; Vogt, P.

Mitarbeiter-Forschungsseminare-Projekt-Vorstellungen. Coworkers research seminar-project reports (HF, NF, MB, ZB)

LSF#103320; Vertiefungskurs
Do; 14tägig; 14:00 - 16:00; INF 442 / 00.128; Auskunft: Prof. Dr. Vogt, Tel. 567918, e-mail: peter_vogt@med.uni-heidelberg.de; Univ. Frauenklinik, Hormonlabor, Geb. 4255, Bibliothek, mittwochs, 14tägig, ganzjährig; Vogt, P.

Modern Quantitative Methods in Mass Spectrometry-based Proteomics

LSF#318955; Kurs; Sprache: Englisch; SWS: 1; keine Auswahl
Fr; k.A.; 10:00 - 17:00, 24.07.2020 - 24.07.2020; HBIGS Center, INF 501; Mayer, M.

