

| <b>Veranstaltung</b><br>V: Vorlesung<br>S: Seminar, Spezialkurse<br>P: Praktikum | <b>Biologie, Molekulare Medizin, Biochemie und andere Studiengänge</b><br><b>Name der Veranstaltung</b>                                  | <b>Wahl / Pflicht / Empfohlen</b> | <b>Zeit und Ort der Veranstaltung</b>   | <b>Anmeldung</b>              | <b>Vorbesprechung</b> | <b>Prüfung</b>                        | <b>Besonderheiten</b> |
|--|--|-----------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| V  | <b>Humangenetik Vorlesung Teil 1</b><br><b>Angewandte Humangenetik - Klinische Genetik</b>   | <b>P für Blockmodul</b>           | 15.04., 16.04., 22.04., 24.04., 29.04., 06.05., 07.05.<br>11.30-13.00 Uhr<br>gr. HS, Calwerstr. 7       | nicht erforderlich            |                       |                                       |                       |
| V  | <b>Humangenetik Vorlesung Teil 2</b><br><b>Angewandte Humangenetik - Klinische Genetik</b>   | <b>E für Blockmodul</b>           | 29.04., 30.04., 02.05., 03.05., 06.05.<br>8.00-9.30 Uhr (montags 8.15-9.45 Uhr)<br>gr. HS, Calwerstr. 7 | nicht erforderlich            |                       |                                       |                       |
| V  | <b>Grundlagen und Techniken der Molekularen Genetik</b><br>Vorbereitungsvorlesung auf das praktische Arbeiten in der Molekularen Genetik | <b>P für Blockmodul</b>           | Termine im Block, nach Vereinbarung   | nicht erforderlich            |                       | Klausur                               |                       |
| V  | <b>* Microarrays von A bis Z</b>   |                                   | Termine im Block, nach Vereinbarung   | bitte per email bei Dr. Bonin |                       | Klausur                               |                       |
| V  | <b>* Genregulation</b> (Formen der eukaryontischen Expressionsregulation)  |                                   | Termine im Block, nach Vereinbarung   | bitte per email bei Dr. Bonin |                       | Klausur                               |                       |
| V  | <b>Humangenetik I (im WS)</b><br>(Genetische Variabilität menschlicher Populationen)   | <b>P für Blockmodul</b>           | Termine im Block, nach Vereinbarung   | Prof. Dr. Tomiuk              |                       | Klausur                               |                       |
| V  | <b>Humangenetik II (im SS)</b><br>(Aktuelle Themen der Humangenetik)   | <b>P für Blockmodul</b>           | Termine im Block, nach Vereinbarung   | Prof. Dr. Tomiuk              |                       | Klausur                               |                       |
| V  | <b>Grundlagen der Evolutionsgenetik (im SS)</b>  | <b>Schienen-modul</b>             | Mittwochs, 9-11 Uhr oder 10-12 Uhr, nach Vereinbarung   | Prof. Dr. Tomiuk              |                       | ja (mündlich) für Paläo-anthropologen |                       |

| <b>Veranstaltung</b><br>V: Vorlesung<br>S: Seminar, Spezialkurse<br>P: Praktikum | <b>Biologie, Molekulare Medizin, Biochemie und andere Studiengänge</b><br>Name der Veranstaltung        | Wahl / Pflicht /<br>Empfohlen          | Zeit und Ort der<br>Veranstaltung            | Anmeldung                    | Vorbereitung  | Prüfung  | Besonderheiten  |
|--|---|--|--|------------------------------|---|--|---|
| P  | Projektmodul Humangenetik   | WP für Biologie Bachelor               | Beginn und Umfang:<br>n.V.<br>Calwerstr. 7   | Dr. Schmidt;<br>Tel. 72277   | keine   | Benotung des Seminarvortrags   | Scheinerwerb nur durch regelmäßige Teilnahme und Seminarvortrag, Teilnahme Voraussetzung für Bachelorarbeit |
| P  | Zusatzfach Humangenetik - humangenetischen Projekt-Praktikum  | WP für Biologie Master und Biochemiker | Beginn und Umfang:<br>n.V.<br>Calwerstr. 7   | Dr. Schmidt;<br>Tel. 72277   | keine   | Benotung des Seminarvortrags und Berichtes                             | Scheinerwerb nur durch regelmäßige Teilnahme, Praktikumsbericht und Seminarvortrag                          |
| P  | Cytogenetik des Menschen<br>Chromosomenpraktikum  | WP für Blockmodul                      | Termine im Block, nach Vereinbarung          | Dr. Schmidt                  |   | Klausur  |   |
| P  | Humangenetisches Großpraktikum  |  | Termine im Block, nach Vereinbarung          | Dr. Schmidt                  |   | Eingangstestat, Protokoll, Powerpoint-Präsentation des Einzelprojektes |   |
| P  | Spezialkurs Molekulargenetik (+ Biocomputing)<br>(ganztägiger Blockkurs)                                | WP                                     | in der ersten Ferienwoche nach dem Semester  | ?                            | am ersten Mi im Sem. um 9.15 Uhr, Gr. Hörsaal, Wilhelmstr. 27 | schriftlich  |   |
| P  | Spezialkurs Molekulargenetik (Methoden der molekulargenetischen DNA-Analyse)<br>(ganztägiger Blockkurs) | WP                                     | in der zweiten Ferienwoche nach dem Semester | Dr. Weißschuh,<br>Tel. 87618 | am ersten Mi im Sem. um 9.15 Uhr, Gr. Hörsaal, Wilhelmstr. 27 | keine  | Scheinerwerb nur durch regelmäßige Teilnahme und Praktikumsprotokoll  |
| P  | Arbeitsgruppenpraktikum Humangenetik  | WP für Biochemiker                     | Beginn und Umfang:<br>n.V.<br>Calwerstr. 7   | Dr. Schmidt;<br>Tel. 72277   | keine   | keine  | Scheinerwerb nur durch regelmäßige Teilnahme, Praktikumsprotokoll und Seminarvortrag                        |

| <b>Veranstaltung</b><br>V: Vorlesung<br>S: Seminar, Spezialkurse<br>P: Praktikum | <b>Biologie, Molekulare Medizin, Biochemie und andere Studiengänge</b><br><b>Name der Veranstaltung</b> | <b>Wahl / Pflicht / Empfohlen</b>                             | <b>Zeit und Ort der Veranstaltung</b>      | <b>Anmeldung</b>           | <b>Vorbesprechung</b> | <b>Prüfung</b>                               | <b>Besonderheiten</b>  |
|--|---|---|--|----------------------------|-----------------------|--|--|
| P  | Berufspraktikum Humangenetik  | WP für Molekulare Medizin                                     | Beginn und Umfang:<br>n.V.<br>Calwerstr. 7 | Dr. Schmidt;<br>Tel. 72277 | keine                 | keine  | Scheinerwerb nur durch regelmäßige Teilnahme, Praktikumsprotokoll und Seminarvortrag |
| P  | Laboratory Rotation Human Genetics  | WP für Graduate School of Cellular and Molecular Neuroscience | Beginn und Umfang:<br>n.V.<br>Calwerstr. 7 | Dr. Schmidt;<br>Tel. 72277 | keine                 | keine  | Scheinerwerb nur durch regelmäßige Teilnahme, Praktikumsprotokoll und Seminarvortrag |
| P  | Praxissemester Humangenetik (Praktisches Studiensemester)   |   | Beginn und Umfang:<br>n.V.<br>Calwerstr. 7 | Dr. Schmidt;<br>Tel. 72277 | keine                 | keine  | Scheinerwerb nur durch regelmäßige Teilnahme, Praktikumsprotokoll und Seminarvortrag |
| S  | Humangenetisches Seminar Teil I Aspekte der Klinischen Genetik (nur im WS)                              | WP für Blockmodul   | Termine im Block, nach Vereinbarung        | Dr. Schmidt                |                       | Bewertung des Vortrages                      |  |
| S  | Humangenetisches Seminar Teil II Evolutionsgenetik (nur im SS)  | WP für Blockmodul   | Termine im Block, nach Vereinbarung        | Prof. Dr. Tomiuk           |                       | Bewertung des Vortrages                      |  |
| S  | Übungen zur Evolutionsgenetik (nur im SS)   | W Biologen P Paläo-anthropologen                              | Schienenmodul, nach Vereinbarung           | Prof. Dr. Tomiuk           |                       |  |  |
| S  | Übungen Humangenetik I (nur im WS)  | WP für Blockmodul   | Termine im Block, nach Vereinbarung        | Prof. Dr. Tomiuk           |                       | Anwesenheit, erfolgreiche Teilnahme, Klausur |  |
| S  | Seminar zum humangenetischen Großpraktikum  |   | Termine im Block, nach Vereinbarung        | Dr. Schmidt                |                       | Bewertung des Vortrages                      |  |
| S  | Mycobakterium Genomprojekt  |   | 1 x wöchentlich, nach Vereinbarung         | PD Dr. Pusch               |                       |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| <b>Veranstaltung</b><br>V: Vorlesung<br>S: Seminar, Spezialkurse<br>P: Praktikum | <b>Biologie, Molekulare Medizin, Biochemie und andere Studiengänge</b><br><b>Name der Veranstaltung</b> | <b>Wahl / Pflicht / Empfohlen</b>        | <b>Zeit und Ort der Veranstaltung</b>          | <b>Anmeldung</b>        | <b>Vorbesprechung</b> | <b>Prüfung</b>   | <b>Besonderheiten</b>  |
|--|---|--|--|-------------------------|-----------------------|--|--|
| V/S/P  | W3 Grundlagen der Humangenetik  | WP für Biologie Bachelor und Biochemiker | Im Zeitfenster W3 (Dezember) Calwerstr. 7      | zentral über Campus     | keine                 | Benotung der Seminarvorträge, Versuchsprotokolle und Klausur | Scheinerwerb nur durch regelmäßige Teilnahme, Praktikumsprotokoll und Seminarvortrag |
| V/S/P  | Transgene Modellorganismen  | WP für Biologie Master und Biochemiker   | Im Zeitfenster W4 (Dezember) / S4 Calwerstr. 7 | Dr. Schmidt; Tel. 72277 | keine                 | Benotung der Seminarvorträge, Versuchsprotokolle und Klausur | Scheinerwerb nur durch regelmäßige Teilnahme, Praktikumsprotokoll und Seminarvortrag |
| V/S/P  | Zusatzfach Humangenetik - Blockmodul "Molekulare Humangenetik"  | WP für Biologie Master und Biochemiker   | In den ersten 6 Wochen jedes Semesters         | Dr. Schmidt; Tel. 72277 | keine                 | Benotung der Seminarvorträge, Versuchsprotokolle und Klausur | Scheinerwerb nur durch regelmäßige Teilnahme, Praktikumsprotokoll und Seminarvortrag |

**Wir sind bemüht, immer die aktuellsten Daten auszuhängen. Dennoch kann es zu kurzfristigen Änderungen kommen. Daher bitte auf aktuelle Aushänge achten !**