Theoretische Medizin

Lehrveranstaltungen SS 2014 für Studierende der Statistik

	VL-Nummer	Fächer	Dozenten	Typ der LV	Termin / Dauer	Beginn der Vorlesung	Ort	Deputat	ETCS
Bachelor	201 950	Anatomie II	Faustmann	VL	Mo 8.00 - 10.00	28.04.2014	HMA 20 RUB	2 SWS	4
Bachelor	201 951	Biochemie II	Castaneda, Sickmann, Wegner	VL	Mo 12.15 - 14.00	07.04.2014	HMA 20 RUB	2 SWS	3
Bachelor	201 952	Physiologie II	Hexamer	VL	Mo 10.15 - 12.00	07.04.2014	HMA 20 RUB	2 SWS	3
Bachelor	206060	Humangenetik	Epplen und Mitarbeiter	VL	Mi 10.15 - 11.45 Fr 10.15 - 11.45	09.04.2014	Mi: HMA 20 RUB Fr: Hörsaal 1, Bergmannsheil BO	2 SWS	5
Master	201 953	Klinische Chemie	Stiegler, Kempf, Knop-Hammad	VL	Fr 10.15 - 11.00	11.04.2014	HMA 30 RUB	1 SWS	3
Master	201 954	Mikrobiologie	Kaase, Köller, Korte, Marlinghaus, Neumann, Streckert	VL	Fr 9.00 - 9.45	11.04.2014	HMA 30 RUB	1 SWS	2
Master	201 955	Pharmakologie	Koesling, Russwurm	VL	Fr 12.00 - 13.30 1. Semesterhälfte	11.04.2014	HMA 30 RUB	1 SWS	3
Master	201 956	Klinische Propädeutik	Teschendorf, Bauer	VL	Mi 14.00 - 16.00	09.04.2014	EF50, HS3, TU Dortmund	2 SWS	3
Master	201 958	Arbeitsmedizin	Hengstler, Golka, Föllmann, Bröde	VL	Fr 12.15 - 13.45 2. Semesterhälfte	06.06.2014	Institut für Arbeitsforschung TU Dortmund	1 SWS	2

Vorlesungsplan für Studierende der Medizinphysik, Informatik und Statistik der Universität Dortmund
Die Vorlesung ist auch geeignet für Studierende der Psychologie, Biologie oder Biochemie, die eine Neben- oder Nachbarfachprüfung in Neuroanatomie anstreben.
SS 2014
Anatomie II (Neuroanatomie) – Prof. Dr. med. Pedro M. Faustmann
(28.04. – 07.07.2014)

Montags, 8.00 s.t. – 10.00 Uhr (2 SWS)
Ruhr-Universität Bochum, Medizinische Fakultät, HMA 20

28.04.2014	Grundlagen, Begriffe und Definitionen
05.05.2014	Peripheres Nervensystem
12.05.2014	Rückenmark (Rückenmarksläsionen)
19.05.2014	Hirnstamm (verlängertes Rückenmark) (Wallenberg-Syndrom, Okulomotorik)
26.05.2014	Hirnstamm (Brücke) (Facialis- und Trigeminusläsion), Kleinhirn
02.06.2014	Hirnstamm (Mittelhirn) (Weber-Syndrom), Zwischenhirn (Hypophysentumore)
16.06.2014	Großhirn (Neocortex – Klinik: epileptische Anfälle), Liquor, Ventrikelsystem und Hirnhäute
23.06.2014	Großhirn (Archicortex – Hippocampus/Amygdala – Klinik: epileptische Anfälle)
30.06.2014	Blutversorgung des Gehirns (Gefäßterritorien – Schlaganfall)
07.07.2014	Klausur

Kontakt:
Prof. Dr. med. Pedro M. Faustmann – Medizinische Fakultät MA6/162
Lehrbereich Klinische Neuroanatomie
Tel: 0234 32 24404 Fax: 0234 32 14089 e-mail: pedro.faustmann@rub.de

Vorlesungsplan für Studierende der Medizinphysik, der Informatik und Statistik der TU Dortmund

Sommersemester 2014

Biochemie II

Montags 12.15-14 Uhr, Beginn 7. April 2014

Hörsaal HMA 20, Ruhr-Universität Bochum

Datum	Thema	Dozent
7. April 2014	Kohlenhydrate	Sickmann
14. April 2014	Triglyceride: Verdauung, Resorption Abbau der Fettsäuren	Sickmann
28. April 2014	Triglyceride: Biosynthese; Ketonkörper, mehrfach ungesättigte Fettsäuren	Sickmann
5. Mai 2014	Citratzyklus, Atmungskette	Sickmann
12. Mai 2014	Cholesterin	Wegner
19. Mai 2014	Aminosäuren I: Verdauung, Resorption	Wegner
26. Mai 2014	Aminosäuren II: Auf- und Abbau	Wegner
2. Juni 2014	Koordination des Stoffwechsels	Wegner
16. Juni 2014	Purine, Pyrimidine, Porphyrine	Castaneda
23. Juni 2014	Vitamine, Coenzyme	Castaneda
30. Juni 2014	Blut, Blutgerinnung	Wegner
7. Juli 2014	Immunsystem	Sickmann
14. Juli 2014	Viren	Sickmann

Vorlesungsplan für Studierende der Statistik, Informatik und Medizinphysik der Universität Dortmund

SS 2013

Physiologie II
(7.04.2014 – 18.07.2014)

Mo 10 - 12 Uhr, HMA 20 in Bochum

Dozent

Privatdozent Dr. M. Hexamer

Datum	**Thema**
07.04.2014	Physiologie der Atmung
14.04.2014	
28.04.2014	
05.05.2014	
12.05.2014	Physiologie der Niere und Salz-Wasser-Haushalt
19.05.2014	
26.05.2014	
02.06.2014	Energiehaushalt
16.06.2014	Arbeitsphysiologie
23.06.2014	Temperaturhaushalt und -regulation
30.06.2014	Sehsinn
07.07.2014	Hörsinn
14.07.2014	Ausgewählte Kapitel zur Medizintechnik

Querschnittsbereich

Humangenetik

Dozenten: Prof. Dr. Jörg Epplen

Mittwochs, 10.15 - 11.45 Uhr, HMA 20
Freitags, 10.15 - 11.45 Uhr im Hörsaal 1, Bergmannsheil, Bochum

Mi, 09.04.2014	**Einführung klinische Genetik (genet. Medizin + Beratung, prä-/ postnatale Diagnostik, Gendiagnostik-Gesetz)**
Fr, 11.04.2014	**Saft/Epplen: Trinukleotidexpansions-Erkrankungen: Morbus Huntington**
Mi, 16.04.2014	**Störungen der Geschlechtsdetermination und -Entwicklung**
Mi, 23.04.2014	**Erbliche Muskelerkrankungen: M. Duchenne, Sarkoglykanopathien**
Fr, 25.04.2014	**Stemmler: Darmkrebs, Brustkrebs**
Fr, 02.05.2014	**Klein: Arzneimittel in der Schwangerschaft; *FiSH* + *chips* - moderne (zyto-)genet. Diagnostik**
Fr, 09.05.2014	**Hoffjan/Miterski: Psychomotorische Retardierung, Syndromologie im Kindesalter (Fragiles X-, Rett-Syndrom)**
Fr, 16.05.2014	**Erbliche Augenleiden**
Mi, 21.05.2014	**Mitochondrial/maternal vererbte Krankheitsbilder**
Fr, 23.05.2014	**Mutationen am Beispiel zystische Fibrose**
Fr, 30.05.2014	**Periphere Neuropathien und M. Alzheimer**
Fr, 06.06.2014	**Multifaktorielle Erkrankungen, z.B. Multiple Sklerose**

Vorlesungsplan für Studierende der Medizinphysik, Informatik und Statistik der Universität Dortmund

SS 2014

Klinische Chemie

(07.04. – 18.07.2014)

Freitags, 10.15 - 11.00 Uhr
Ruhr-Universität Bochum, HMA 30

11.04.2014	Hämatologie (rotes Blutbild), Eisenstoffwechsel	Stiegler
25.04.2014	Hämatologie (weißes Blutbild)	Stiegler
02.05.2014	Gerinnung	Stiegler
09.05.2014	Enzyme	Kempf
16.05.2014	Kohlenhydrate	Stiegler
23.05.2014	Tumormarker	Stiegler
30.05.2014	Fettstoffwechsel	Knop-Hammad
06.06.2014	Urindiagnostik	Stiegler
27.06.2014	Proteine	Stiegler
04.07.2014	Einflussgrößen / Störfaktoren	Stiegler
11.07.2014	Hormone	Stiegler
18.07.2014	Qualitätskontrolle / Wiederholung	Stiegler

Klausur (30 MC-Fragen) voraussichtlich am Montag, den 21.07.2014 von 11 bis 12 Uhr im Bergmannsheil Bochum.

(Vorbehaltlich, kurzfristig inhaltliche Änderungen möglich)

Erstellt von: Dr. Hugo Stiegler
Erstellt am: 09.01.2014

Lehrveranstaltung im SS 2014
Nebenfach Theoretische Medizin
Vorlesung "Grundlagen der Mikrobiologie"
Vorlesungs-Nr. 201 954)
Freitags, 9.00 - 9.45 Uhr, H-MA 30

Datum	**Für Informatik-/Statistik- und Medizinphysikstudierende:** ***Eine schriftliche Klausur für Informatik-/Statistik- und Medizinphysikstudierende folgt nach dem SS. Termin wird rechtzeitig bekanntgegeben.***	**Für Wissenschaftsjournalismusstudierende:** ***Eine (eigene) schriftliche Klausur für die Wissenschaftsjournalismusstudierenden folgt nach dem SS. Termin wird rechtzeitig bekanntgegeben.***	**Dozent/-In**
11.4.14	Einführung in die Mikrobiologie	Einführung in die Mikrobiologie	Neumann
18.4.14	Karfreitag - keine Vorlesung	Karfreitag - keine Vorlesung	
25.4.14	Aufbau und Einteilung von Bakterien	----------	Korte-Berwanger
02.05.14	Brückentag – keine Vorlesung	Brückentag – keine Vorlesung	
09.05.14	Pathogenitätsfaktoren	----------	Marlinghaus
16.05.14	Infektabwehrmechanismen	Infektabwehrmechanismen	Köller
23.05.14	Aufbau und Replikationsmechanismen von Viren		Streckert
30.05.14	Brückentag – keine Vorlesung	Brückentag – keine Vorlesung	
06.06.14	Schutzimpfungen	Schutzimpfungen	Streckert
10.06.14	Pfingstferien für Studierende – keine Vorlesung	Pfingstferien für Studierende – keine Vorlesung	
20.06.14	Brückentag – keine Vorlesung -	Brückentag – keine Vorlesung -	
27.06.14	Diagnostische Verfahren in der Virologie	----------	Streckert
04.07.14	Beispiele Infektionskrankheiten, Teil 1	Beispiele Infektionskrankheiten, Teil 1	Korte-Berwanger
11.07.14	Antibiotikatherapie und Resistenzen	Antibiotikatherapie und Resistenzen	Kaase
18.07.14	Beispiele Infektionskrankheiten, Teil 2	Beispiele Infektionskrankheiten, Teil 2	Neumann
	----------	Seminar „Aktuelle Themen der Infektiologie Tag/Uhrzeit: N.N.	Gatermann
	----------	Seminar „Aktuelle Themen der Virologie (z.B. HIV) Tag/Uhrzeit: N.N.	Überla

Grundlagen der Pharmakologie für Studierende der Medizinphysik, Statistik und Informatik

Termin: Freitags 12.00 – 13.30 Uhr HMA 30

Dozenten: Prof. D. Koesling
PD Dr. M. Russwurm

Datum	**Thema**	**Dozent**
11.04.	Zulassung/Pharmakodynamik + Kinetik	Koesling
25.04.	Herz/Kreislauf	Koesling
02.05.	Analgetika	Russwurm
09.05.	Toxikologie	Russwurm
16.05.	ZNS-wirksame Pharmaka	Koesling
23.05.	Blutgerinnung	Russwurm

Vorlesung Dortmund

Nebenfach Theoretische Medizin

Klinische Propädeutik

Vorlesungsplan SS 2013

Mittwoch 14.00 h s.t. – 16.00h s. t., Hörsaal EF 50, HS 3 UDO

Datum	Themen	
09.04.	Chirurgie Erkrankungen des Bauchraumes	PD Dr. Bauer
16.04.	Allgemeine Chirurgie/Organersatz	PD Dr. Bauer
23.04.	Allgemeine Krankheitslehre	PD Dr. Teschendorf
30.04.	Tumorerkrankungen	PD Dr. Teschendorf
07.05	Krankheiten des Herzens	PD Dr. Teschendorf
14.05	Verletzungen/Unfallchirurgie	PD Dr. Bauer
21.05.	Durchblutungsstörungen/Hypertonie	PD Dr. Teschendorf
28.05.	Krankheiten von Magen, Darm und Leber	PD Dr. Bauer
04.06.	Demonstrationen	**entfällt PD Dr. Bauer im Urlaub**
11.06.	……	**entfällt (Pfingstferien)**
18.06.	Stoffwechselkrankheiten/Diabetes mellitus	PD Dr. Teschendorf
25.06.	Demonstrationen	PD Dr. Bauer
02.07.	Ersatztermin	

Vorlesungsplan für Studierende der Informatik und Statistik
TU Dortmund

SS 2014

Arbeitsmedizin
(7.04.-18.07.2014)

Freitags, 12.30 -14.00 Uhr (2. Semesterhälfte, Beginn 6.06.2014)

Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund (IfADo),
Ardeystr. 67, 44139 Dortmund
➢Bundesbahn-Haltepunkt: Haltepunkt Signal Iduna Park (früherer Name: Haltepunkt Westfalenhallen)➢

30.05 2014	**Keine Vorlesung, da Brückentag!**	
6.06.2014	Konzept von Belastung und Beanspruchung, körperliche Arbeit, Leistungsphysiologie	Golka
13.06.2014	Berufskrebs, Besprechung von Studien, klinische Fallbeispiele	Golka
20.06.2014	Durch chemische Einflüsse verursachte Gesund-heitsstörungen und Berufskrankheiten-Systematik	Golka
27.06.2014	Physikalische Einflussfaktoren	Bröde
4.07.2014	Toxikologie – Grundlegende Prinzipien und die Rolle von Statistik und Informatik	Golka, Hengstler
11.07.2014	Toxikologie und genetische Epidemiologie in der Arbeitsmedizin	Golka, Hengstler
18.07.2014	Abschlussbesprechung	Golka, Föllmann