



SH, 12.06.2017

## Organisation des Querschnittsblocks Q1: Epidemiologie, Medizinische Biometrie und Medizinische Informatik im SS 2017 am IMSIE

### Vorlesung:

Semesterwoche 1-6, 17.04. - 26.05.2017, montags und dienstags, 11:15-12:00 Uhr, Hörsaal der Augenklinik

	DATUM	THEMA	DOZENT
1	18.04.2017	Einführung, Deskriptive Statistik I	K.Kuhr
2	20.04.2017 (Do)	Deskriptive Statistik II	K.Kuhr
3	25.04.2017	Wahrscheinlichkeitsrechnung	Prof. Dr. A. Tresch
4	27.04.2017 (Do)	Diagnostische Verfahren	Prof. Dr. A. Tresch
5	02.05.2017	Schätzen und Testen I	Prof. Dr. A. Tresch
6	04.05.2017 (Do)	Schätzen und Testen II	Prof. Dr. A. Tresch
7	08.05.2017	Analyse von Zeit-bis-Ereignis-Daten	Prof. Dr. A. Tresch
8	09.05.2017	Epidemiologie	Prof. Dr. M. Hellmich
9	15.05.2017	Klinische Studien	Prof. Dr. M. Hellmich
10	16.05.2017	Evidenzbasierte Medizin	Prof. Dr. M. Hellmich
11	22.05.2017	Datenschutz und Qualitätssicherung	Prof. Dr. R. Mösges
12	23.05.2017	Medizinische Dokumentation und Krankenhausinformationssysteme	Prof. Dr. R. Mösges

### Übungsgruppen:

Semesterwoche 1-6, 17.04. - 26.05.2017, montags oder mittwochs, 14:15-15:45 Uhr. Die Zugehörigkeit zu den Gruppen entnehmen Sie bitte der Tabelle im Anhang (beachten Sie auch den gesonderten Aushang im IMSIE).

ÜBUNGS-GRUPPE	DOZENT(IN)	WOCHENTAG	HÖRSAAL
17-23	Frau Becker * <sup>a</sup>	Montags	Anatomie HS 2
24-32	Frau Samel * <sup>b</sup>	Montags	Augenklinik
1-6	Frau Steinhauser	Mittwochs	Anatomie HS 2
7-12	Herr Haverkamp <sup>c</sup>	Mittwochs	Augenklinik
13-16	Herr Bender	Mittwochs	IMSIE

\* Die Veranstaltung vom 17.04.2017 (Ostermontag) findet am 20.04.2017 statt UND die Veranstaltung vom 01.05.2017 (Maifeiertag) findet am 02.05.2017 statt  
<sup>a</sup> Die Veranstaltung am 20.04.2017 findet im Anatomie HS 3 statt.  
<sup>b</sup> die Veranstaltung am 20.04.2017 findet im HNO HS statt.  
<sup>c</sup> Die Veranstaltung am 19.04.2017 findet in der Anatomie HS 3 statt.

Studierende ohne Zuordnung melden sich bitte bei Frau Hamacher, Durchwahl 6517, E-Mail [imsie-lehre@uni-koeln.de](mailto:imsie-lehre@uni-koeln.de).

### Rotationsblock:

Semesterwoche 7-14, 29.05. – 21.07.2017 jeweils 1/4 der Studierenden je Semester im zweiwöchigen Block (Rotationsverfahren), mittwochs und freitags 13:15-14:45. Die Zugehörigkeit zu den Gruppen entnehmen Sie bitte KLIPS.

GRUPPEN	WOCHE	TERMIN	THEMA	ZEIT	HÖRSAAL
9/10/11/12	7	31.05.	Beobachtungstudie: Kaffeekonsum und Depression	13:15-14:45	IMSIE
9/10/11/12	7	02.06.	Interventionsstudie: Statine nach akutem Koronarsyndrom	13:15-14:45	IMSIE
9/10/11/12	8	07.06.	Computer-Lab: Einführung in SPSS	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
9/10/11/12	8	09.06	Computer-Lab: Med. Informationen aus dem Internet	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
13/14/15/16	7	31.05.	Computer-Lab: Einführung in SPSS	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
13/14/15/16	7	02.06.	Computer-Lab: Med. Informationen aus dem Internet	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
13/14/15/16	8	07.06.	Beobachtungstudie: Kaffeekonsum und Depression	13:15-14:45	IMSIE
13/14/15/16	8	09.06	Interventionsstudie: Statine nach akutem Koronarsyndrom	13:15-14:45	IMSIE
1/2/3/4	9	14.06.	Beobachtungstudie: Kaffeekonsum und Depression	13:15-14:45	IMSIE
1/2/3/4	9	16.06.	Computer-Lab: Med. Informationen aus dem Internet	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
1/2/3/4	10	21.06.	Computer-Lab: Einführung in SPSS	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
1/2/3/4	10	23.06.	Interventionsstudie: Statine nach akutem Koronarsyndrom	13:15-14:45	IMSIE
5/6/7/8	9	14.06.	Computer-Lab: Einführung in SPSS	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
5/6/7/8	9	16.06.	Computer-Lab: Med. Informationen aus dem Internet	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
5/6/7/8	10	21.06.	Beobachtungstudie: Kaffeekonsum und Depression	13:15-14:45	IMSIE
5/6/7/8	10	23.06.	Interventionsstudie: Statine nach akutem Koronarsyndrom	13:15-14:45	IMSIE
25/26/27/28	11	28.06.	Beobachtungstudie: Kaffeekonsum und Depression	13:15-14:45	IMSIE
25/26/27/28	11	30.06.	Computer-Lab: Med. Informationen aus dem Internet	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
25/26/27/28	12	05.07.	Computer-Lab: Einführung in SPSS	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
25/26/27/28	12	07.07.	Interventionsstudie: Statine nach akutem Koronarsyndrom	13:15-14:45	IMSIE
29/30/31/32	11	28.06.	Computer-Lab: Einführung in SPSS	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
29/30/31/32	11	30.06.	Computer-Lab: Med. Informationen aus dem Internet	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
29/30/31/32	12	05.07.	Beobachtungstudie: Kaffeekonsum und Depression	13:15-14:45	IMSIE
29/30/31/32	12	07.07.	Interventionsstudie: Statine nach akutem Koronarsyndrom	13:15-14:45	IMSIE
17/18/19/20	13	12.07.	Beobachtungstudie: Kaffeekonsum und Depression	13:15-14:45	IMSIE
17/18/19/20	13	14.07.	Interventionsstudie: Statine nach akutem Koronarsyndrom	13:15-14:45	IMSIE
17/18/19/20	14	19.07.	Computer-Lab: Einführung in SPSS	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
17/18/19/20	14	21.07.	Computer-Lab: Med. Informationen aus dem Internet	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
21/22/23/24	13	12.07.	Computer-Lab: Einführung in SPSS	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
21/22/23/24	13	14.07.	Computer-Lab: Med. Informationen aus dem Internet	13:15-14:45	Computer-Raum (IMSIE)
21/22/23/24	14	19.07.	Beobachtungstudie: Kaffeekonsum und Depression	13:15-14:45	IMSIE
21/22/23/24	14	21.07.	Interventionsstudie: Statine nach akutem Koronarsyndrom	13:15-14:45	IMSIE

### Klausur:

- Termin: Dienstag, 25.07.2017, 15:30-17:00 Uhr (HS LFI I, HS Anatomie I)
- 100% Antwortwahlaufgaben
- Die Hörsäle und genaue Sitzplatzverteilung werden in einem gesonderten Aushang bekannt gegeben.
- Repetenten müssen sich erneut zur Klausur anmelden (mündliche Nachprüfung nur im Ausnahmefall).
- Erlaubte Hilfsmittel bei der Klausur
  - Taschenrechner – *keine anderen elektronischen Geräte*
- Benotung je nach Studienordnung, etwa
  - 4 Punkte / „sehr gut“ [100%-90%], 3 Punkte / „gut“ (90%-80%), 2 Punkte / „befriedigend“ (80%-70%), 1 Punkt / „ausreichend“ (70%-60%), 0 Punkte/„nicht ausreichend“ < 60% der möglichen Punkteoder
  - „bestanden“ [100%-60%], „nicht bestanden“ <60% der möglichen Punkte

### Scheinkriterien:

- Bestehen der Klausur

### Themen der Übungen:

WOCHEN	THEMA
1	Deskriptive Statistik I
2	Deskriptive Statistik II
3	Wahrscheinlichkeitsrechnung
4	Diagnostische Verfahren
5	Schätzen und Testen I
6	Schätzen und Testen II
7/8, 9/10, 11/12, 13/14 im Rotationsverfahren	Beobachtungsstudie
	Interventionsstudie
	Computer-Lab: Einführung in SPSS
	Computer-Lab: Med. Informationen aus dem Internet
Di, 25.07.2017, 15:30-17:00	Klausur (LFI HS 1, Anatomie HS I)

THEMA	VORBEREITUNG **LESEN**
Beobachtungsstudie	Lucas M, Mirzaei F, Pan A, Okereke OI, Willett WC, O'Reilly EJ, et al. Coffee, Caffeine, and Risk of Depression Among Women. Archives of Internal Medicine. 2011;171(17):1571-8.
Interventionsstudie	Cannon CP, Braunwald E, McCabe CH, Rader DJ, Rouleau JL, Belder R, et al. Intensive versus Moderate Lipid Lowering with Statins after Acute Coronary Syndromes. New Engl J Med. 2004 2004/04/08;350(15):1495-504.

### Kursbegleitende Literatur:

- Campbell MJ, Machin D, Walters SJ. Medical Statistics. A Textbook for the Health Sciences. 4th ed. Wiley: Chichester, 2007 (ISBN: 978-0-470-02519-2, [http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-0470025190\\_descCd-description.html](http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-0470025190_descCd-description.html)).
- Harms V. Medizinische Statistik: eine leicht verständliche Einführung ; [nach dem Gegenstandskatalog für die 2. Ärztliche Prüfung]. 8., völlig neu bearb. Aufl. ed. Lindhöft: Harms; 2012