

SoSe 2019



Kölner Interprofessionelles Skills Lab & Simulationszentrum (KISS)  
**Kursheft Spezialuntersuchung**

Universität zu Köln



**Inhalt:****1. Vorwort****1.1 Inhalt****2. Organisation des Kurses****2.1 Untersuchungskurs****2.2 Zeitplan/Termine****2.3 Inhaltliche Schwerpunkte****2.4 Lernziele****2.5 Dozenten-; Raumverzeichnis****2.6 Venenverweilkanülierung****3. Anmeldeverfahren/ Gruppeneinteilung****4. Scheinvergabe****5. Anhang**

# 1. Vorwort

Der vor Ihnen liegende Kurs soll Ihnen die Basistechniken der Anamneseerhebung und der einfachen Untersuchungsmethoden klinisch-praktischer Medizin (Inspektion, Perkussion und Auskultation) vermitteln und Sie in die Lage versetzen, den Patienten körperlich zu untersuchen. Auch die Diagnostik des 21. Jahrhunderts macht diese Methode nicht überflüssig. Die speziellen Techniken der Anamnese erlernen Sie im Anamnesekurs.

Ziel des Kurses ist nicht die Vermittlung von Spezialwissen, sondern die Schaffung eines Grundlagengerüsts, das Sie zukünftig in die Lage versetzen soll, angemessen auf neue Situationen zu reagieren und diese zu meistern.

Sollten Sie Anregungen, Kritik oder dringenden Änderungsbedarf sehen, bitten wir um kurzfristige Rückmeldung im Studiendekanat zu den gewohnten Zeiten.

## 1.1 Inhalt

Dieser Untersuchungskurs besteht aus einem Kernuntersuchungskurs für die Studierenden des 4. Vorklinischen Semesters und einem Spezialuntersuchungskurs für die Studierenden im 1. Klinischen Semester. Ziel des Spezialuntersuchungskurses ist das Erlernen der ärztlichen Basisuntersuchungstechniken aus den Gebieten der:

- **Augenheilkunde**
- **Dermatologie**
- **HNO**
- **Kinderheilkunde**
- **Neurologie**
- **Orthopädie**
- **Psychiatrie**
- **Reanimation/ Airwaymanagement**
- **Urologie**
- **Venenverweilkanülierung**

Stellen Sie sich darauf ein, dass die Dozenten Sie - je nach Kursinhalt - auffordern werden, sich gegenseitig zu untersuchen und das Gelernte praktisch anzuwenden. Die überwiegende Zahl der Studierenden stellt diesbezüglich den hohen Lernwert dieser Vorgehensweise fest.

## 2. Organisation des Untersuchungskurses

### 2.1 Spezialuntersuchungskurs

Der Spezialuntersuchungskurs findet **montags** von **16.00-18.00 Uhr** statt. Er **beginnt am Montag, den 08.10.18** und endet am **Montag, den 04.02.19**.

In den Fächern der Augenheilkunde, der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde sowie der Kinderheilkunde wird den Studierenden an zwei aufeinanderfolgenden Wochenterminen jeweils eine Doppelstunde des Faches angeboten.

Bei den übrigen Fächern findet für jede Gruppe nur eine Doppelstunde statt. Die jeweilige wöchentliche Gruppenzuteilung geht aus der Tabelle „Gruppenrotation“ hervor.

### 2.2 Zeitplan/Termine des Spezialuntersuchungskurses

<b>1. Termin</b>	<b>2. Termin</b>	<b>3. Termin</b>	<b>4. Termin</b>	<b>5. Termin</b>	<b>6. Termin</b>
01.04.19	08.04.19	15.04.19	29.04.19	06.05.19	13.05.19
<b>7. Termin</b>	<b>8. Termin</b>	<b>9. Termin</b>	<b>10. Termin</b>	<b>11. Termin</b>	<b>12. Termin</b>
20.05.19	27.05.19	03.06.19	17.06.19	24.06.19	01.07.19
<b>13. Termin</b>	<b>14. Termin</b>			<b>OSCE</b> Semesterwoche 16 → 16.07.-18.07.19	
08.07.19	15.07.19				

### 2.3 Inhaltliche Schwerpunkte

Bei den inhaltlichen Schwerpunkten steht die Vermittlung von primär ärztlichen Grundtechniken und Grundwissen im Mittelpunkt. Patientenvorstellungen sind erwünscht, zur Durchführung des Kurses jedoch nicht essentiell. Bei praktischen Demonstrationen soll bei Bedarf auch auf gruppeninterne Simulationspatienten zurückgegriffen werden.

### 2.4 Lernziele

Die Lernziele finden sie (soweit vorhanden) zum gesonderten Download unter:

<http://medfak.uni-koeln.de/20217.html>

# Gruppenrotation Spezialuntersuchungskurs SoSe 19

SW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
Datum	01.04.19	08.04.19	15.04.19	22.04.19	29.04.19	06.05.19	13.05.19	20.05.19	27.05.19	03.06.19	10.06.19	17.06.19	24.06.19	01.07.19	08.07.19	15.07.19					
Augen	1/2/ 7	3/4/ 8	5/6	<b>Ostermontag</b>				13/14	15/16	17/18 21	19/20 22	<b>Pfingsten</b>					23/24	25/26	27/28	29/30	31/32
Augen	3/4/ 5	1/2/ 6	7/8					11/12	13/14	15/16	17/18 23						19/20 24	17/18	21/22	23/24	25/26
HNO	29/30	31/32	1/2	<b>Ostermontag</b>				9/10	11/12	13/14	15/16	<b>Pfingsten</b>					19/20	21/22	23/24	25/26 3	27/28 4
HNO	31/32	29/30	3/4					5/6	7/8	9/10	11/12						13/14	15/16	17/18	19/20	21/22
Kinder	25/26	27/28	29/30	<b>Ostermontag</b>				1/2/ 13	3/4/ 14	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18	19/20	21/22	23/24	25/26	
Kinder	27/28	25/26	31/32					7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18	19/20	21/22	23/24	25/26 31	27/28 32	29/30	31/32	
Neuro	21/22	23/24 10	25/26 9	<b>Ostermontag</b>				29/30	31/32	1/2	3/4	5/6	7/8/ 27	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18	19/20	21/22	
Psych	23/24	21/22 12	27/28 11					11/12	13/14	15/16	17/18	19/20	21/22	23/24	25/26	27/28	29/30	31/32	1/2/ 24	3/4/ 23	5/6
Derma	17/18	19/20 6	21/22	<b>Ostermontag</b>				25/26	27/28	29/30	31/32	1/2/ 16	3/4/ 15	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18	
Ortho	19/20	17/18 7	23/24					27/28	29/30	31/32	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18	19/20	21/22
Rea	13/14	15/16	17/18	<b>Ostermontag</b>				27/28	29/30	31/32	1/2/ 22	3/4/ 21	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16	17/18	19/20	
Uro	15/16	13/14	19/20					21/22	23/24	25/26	27/28	29/30	31/32	1/2/ 20	3/4/ 19	5/6	7/8	9/10	11/12	13/14	15/16
Frei	9/10	9/11	10/12	<b>Ostermontag</b>				14/16 17/18	13/15	21/22	23/24	25/26	27/28	29/30	31/32	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	
Frei	11/12		13/14 15/16					17/18	19/20	21/22	23/24	25/26	27/28	29/30	31/32	1/2	3/4	5/6	7/8	9/10	11/12

**Termine für Punktionen in der Blutspendezentrale siehe unter Punkt 2.5 im Kursheft!!**

**Termine für die Hygiene im Spezialuntersuchungskurs siehe unter Punkt 2.6 im Kursheft!!**

### 2.4.1 Augenheilkunde

**Treffpunkt:** 16.00 Uhr Eingangshalle Augenklinik

Verantwortlich: Dr. A. Neugebauer

Dr. Matthaei (Funk 25- 8170)

Dr. Mor (Funk 25- 8641)

Dr. Siebelmann (Funk 25- 8228)

Dr. Thalmaz (Funk 25-8571)

### Wichtige Informationen für den Untersuchungskurs in der Augenklinik

Durch gegenseitige Untersuchungen sollen verschiedene, wichtige Untersuchungsmethoden erlernt und geübt werden. Wegen der Notwendigkeit einer Mydriasis bittet die Augenklinik darum, **dass an diesen beiden Montagen am Nachmittag/Abend keine Fahrrad- oder Autofahrten geplant werden**. Ebenso sollte auf Schminke im Bereich der Augen verzichtet werden, um das Ektropionieren besser üben zu können.

### 2.4.2 HNO

**Treffpunkt:** 16.00 Uhr HNO Patientenwartezone, Gebäude 23, EG rechts

Verantwortlicher: Dr. Stürmer (25- 1118)

Dozenten: Dr.Jansen 25- 8799

Dr. Schwarz 25- 7026

Dr. Nachtsheim 25- 8829

Dr. Stürmer 25- 1118

### 2.4.3 Pädiatrie

**Treffpunkt:** 16.00 Uhr Foyer, EG, Kinderklinik Gebäude 26

Verantwortlich: PD Dr. von Kleist-Retzow 25-1281

**Bitte Kittel und Stethoskop mitbringen!**

### 2.4.4 Urologie

**Treffpunkt:** 16.00 Uhr im KISS  
 Verantwortlich: Herr David Pfister 96086  
 Frau Maatong 25- 9117  
 Dr. Salem 82488  
 Frau Funke 82107

Poliklinik Sekretariat: 82094/ 82095  
 Funknummer Dienstarzt/ -ärztin: # 1054; Telefon 82111

### 2.4.5 Neurologie

**Treffpunkt: Klinik für Neurologie**  
 Flur vor der Poliklinik bzw Flur vor dem Hörsaal, Haus 30,

**Bitte Kittel, Reflexhammer und Leuchte mitbringen!!!**

Verantwortlicher Dozent: Univ.-Prof. Dr. Christian Grefkes **Funk: 25-1569**  
**Dozenten: wechselnd, siehe Aushang Poliklinik**

### 2.4.6 Psychiatrie

**Treffpunkt:** KISS , Seminarraum 5, 1.OG

Montags: 16:00 bis 18:00 Uhr  
 Verantwortlich: Prof. Vogeley **Funk : 25-1446** sowie Fr. Domröse **Tel.: 4005**

<u>Termin</u>	<u>Dozent</u>	<u>Funk 25-</u>
01.04.	Schmidt	8492
08.04.	Schmidt	8492
15.04.	Faust	9232
29.04.	Faust	9232
06.05.	Merkel	8043
13.05.	Merkel	8043
20.05.	Baldermann	1971
27.05.	Baldermann	1971
03.06.	Tscheuschler	1781
17.06.	Hölzer	8964
24.06.	Hölzer	8964
01.07.	Eschrich	9068
08.07.	Maier	9305
15.07.	Maier	9305

## 2.4.7 Dermatologie

**Treffpunkt:** Diagnostik- u. Therapiezentrum (DTZ) West, Ebene 4, Zimmer 055  
(Mittagsvisitenraum)

Hinweise **bitte Kittel mitbringen**

Termin	1. Dozent/in	2. Dozent/in
01.04.2019	Darvishan	Bühler
08.04.2019	Hülswitt	Rongisch
15.04.2019	Bühler	Darvishan
29.04.2018	Kästle	Baumgärtel
06.05.2019	Bühler	Peters
13.05.2019	Hülswitt	Schweinsberg
20.05.2019	Hellmich	Hülswitt
27.05.2019	Schweinsberg	Hellmich
03.06.2019	Poller	Baumgärtel
17.06.2019	Baumgärtel	Peters
24.06.2019	Peters	Gärtner
01.07.2019	Poller	Rongisch
08.07.2019	Rongisch	Poller
15.07.2019	Gärtner	Kästle

## 2.4.8 Orthopädie

**Treffpunkt:** 16.00 - 18.00 Uhr **s.t.** Eingangspforte der Orthopädischen Klinik

Dozent von dort anfunken lassen

Verantwortlich: Dr. Dargel **Funk: 25-1528**

	Termin	Dozenten	
SW 1	01.04.2019	Heck V.	Ott
SW 2	08.04.2019	Simons	Olkonomidis
SW 3	15.04.2019	Harland	Lenz
SW 5	29.04.2018	Hulke	Heck V.
SW 6	06.05.2019	Blöß	Harland
SW 7	13.05.2019	Hopf	Wenk
SW 8	20.05.2019	Ott	Prasse
SW 9	27.05.2019	Grevenstein	Oliver
SW 10	03.06.2019	Baltin	Hulke
SW 12	17.06.2019	Heck V.	Lenz
SW 13	24.06.2019	Westermann	Olkonomidis
SW 14	01.07.2019	Prasse	Hopf
SW 15	08.07.2019	Baltin	Simons
SW 16	15.07.2019	Uschock	Grevenstein



### 2.4.9. Reanimation/ Airwaymanagement

**Treffpunkt:** 16.00 Uhr KISS 1.OG Seminarraum

Verantwortlich: Frau Koch-Schulze **Funk: 25-2407**

### 2.5 Venenverweilkanülierung

In diesem Kursteil sollen die Studierenden das Legen von Venenverweilkanülen erlernen. Dazu findet eine zweistündige Unterrichtseinheit in der Blutspendezentrale unter Anleitung von Frau Prof. Dr. Gathof und Mitarbeitern statt. Bitte rechnen Sie damit, sich gegenseitig als Übungspatienten zur Verfügung zu stellen.

**Sollten sie an diesem Kursteil nicht anwesend sein, wird dieser auch nicht in KLIPS 2.0 eingetragen. Außerdem können Sie bedingt dadurch nicht am OSCE I teilnehmen!**

**Bitte zwingend das Skript Viggo (<http://medfak.uni-koeln.de/20217.html>) unter Semester A ausdrucken und zum Kurs mitbringen!**

		<b>Mi 10.00-12.00</b>	<b>Do 08.00-10.00</b>
<b>KW 20/19</b>	<b>SW 7</b>	21/22 15.05.19	23/24 16.05.19
<b>KW 21/19</b>	<b>SW 8</b>	17/18 22.05.19	19/20 23.05.19
<b>KW 22/19</b>	<b>SW 9</b>	29/30 29.05.19	<b>FT</b>
<b>KW 23/19</b>	<b>SW 10</b>	25/26 05.06.19	27/28 06.06.19
<b>KW 24/19</b>	<b>SW 11</b>	5/6 12.06.19	7/8 13.06.19
<b>KW 25/19</b>	<b>SW 12</b>	1/2 19.06.19	<b>FT</b>
<b>KW 26/19</b>	<b>SW 13</b>	13/14 26.06.19	15/16 27.06.19
<b>KW 27/19</b>	<b>SW 14</b>	9/10 03.07.19	11/12 04.07.19
<b>KW 28/19</b>	<b>SW 15</b>	31/32 10.07.19	3/4 11.07.19

## 2.6 Hygiene

In diesem Kurs sollen Sie erlernen, wie sie praktische Fertigkeiten, wie z.B. den Verbandwechsel und den Umgang mit Infusionen hygienisch korrekt umsetzen können.

Dieser Kurs besteht aus einem theoretischen Teil in Form eines E-learning Moduls und einem darauf aufbauenden praktischen Teil im KISS. Daher ist es zwingend erforderlich, das E-learning Modul vor dem Praxistermin abgeschlossen zu haben. Nähere Hinweise hierzu sowie den Link zum E-learning Modul erhalten sie am Anfang des Semesters per Email.

Semesterwochen	Mi 09.00-11.00	Do 09.00- 11.00
<b>KW 20/19 SW 7</b>	23/24 15.05.19	21/22 16.05.19
<b>KW 21/19 SW 8</b>	19/20 22.05.19	17/18 23.05.19
<b>KW 22/19 SW 9</b>	31/32 29.05.19	<b>FT</b>
<b>KW 23/19 SW 10</b>	27/28 05.06.19	25/26 06.06.19
<b>KW 24/19 SW 11</b>	7/8 12.06.19	5/6 13.06.19
<b>KW 25/19 SW 12</b>	3/4 19.06.19	<b>FT</b>
<b>KW 26/19 SW 13</b>	15/16 26.06.19	13/14 27.06.19
<b>KW 27/19 SW 14</b>	11/12 03.07.19	9/10 04.07.19
<b>KW 28/19 SW 15</b>	29/30 10.07.19	1/2 11.07.19

### 3. Anmeldeverfahren/Gruppeneinteilung

Die Anmeldung findet über einen gesonderten Anmeldebutton vor Semesterbeginn in KLIPS 2.0 statt.

Die Studierenden melden sich für eine Gruppe 1 - 32 (je 6 Personen) an, die für den gesamten Semesterverlauf bestehen bleibt und für alle Elemente des Stundenplanes gilt, welche im Rotationsverfahren gekoppelt durchlaufen werden.

Das Rotationsverfahren beginnt in der 1. Semesterwoche mit dem KISS-Anamnesetraining.

Der erste Termin für den Spezialuntersuchungskurs ist der **01.04.19**

### 4. Scheinvergabe / OSCE-Prüfung

Im Spezialuntersuchungskurs wird Ihnen maximal ein Fehltag eingeräumt. Die Teilnahme am Venenverweilkanülierungskurs ist allerdings verpflichtend.

Die Teilnahmebestätigung (siehe Kursheft-Anlage) für die oben genannten Veranstaltungen wird anhand eines „Kurs-Laufzettels“ geführt, der von den jeweiligen Dozenten abzuzeichnen ist. Der Laufzettel muss im KISS bei der OSCE Prüfung abgegeben werden. Bitte fertigen Sie sich eine Kopie des Teilnahme Scheines an und geben das Original bei uns ab.

Die für die erfolgreiche Teilnahme des Kurses notwendigen Kenntnisse werden im Rahmen der einzelnen Veranstaltungen durch die Mitarbeit der Kursteilnehmer\_Innen im Dialog mit den Dozent\_Innen der einzelnen Unterrichtseinheiten erworben und in der Abschlussprüfung, dem OSCE I, nachgewiesen.

#### **OSCE I-Prüfung: 16. Semesterwoche**

Dienstag den 16.07. – Donnerstag den 18.07.19 im KISS

Zur Teilnahme der Prüfung muss sich jeder Studierende bei KLIPS 2.0 per Einzelanmeldung anmelden, **über die Generalanmeldung ist man nicht automatisch zur Prüfung angemeldet.**

Die endgültige Prüfungseinteilung wird am Dienstag den **18.06.19** im KISS ausgehangen.

Die Prüfungsform ist das „Objektive Strukturierte Klinische Examen“ (oder mit englischem Akronym, OSCE). In einem Parcours von mehreren Stationen über alle Teilgebiete werden Ihnen praktische Prüfungsaufgaben gestellt.

Inhalt dieser Prüfungen sind alle bisher im Rahmen des KISS erworbenen Fertigkeiten der Kurse Erste-Hilfe, Hygiene, Punktionen, Untersuchungskurs, Spezialuntersuchungskurs und Anamnesetraining.

Mögliche Prüfungsinhalte und weitere Informationen zum OSCE 1 sind einsehbar im Internet unter:

<http://medfak.uni-koeln.de/20228.html>

Die Prüfung für das Anamnesetraining findet zu einem gesonderten Zeitpunkt während des Anamnesekurses statt, ist aber Teil der Gesamtleistung des OSCE. Weitere Informationen erhalten Sie im Rahmen einer speziellen OSCE I Infoveranstaltung.

## 5. Anhang

### **Teilnahmebestätigung**

Achten Sie gut auf Ihre ausgefüllte Unterschriftenliste. Diese benötigen sie um sich bei KLIPS 2.0 den Kurs anerkennen lassen zu können.

**Den Teilnahmezettel bitte im Originallayout und –größe, und nicht in verkleinerter Form ausdrucken**

**Bitte verwenden Sie nur diesen zur Teilnahmebestätigung!**

# TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

## Spezialuntersuchungen Sommersemester 2019

### 1. Klinisches Semester

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Matrikelnummer: \_\_\_\_\_

Gruppe: \_\_\_\_\_

<b>Veranstaltung</b>	<b>Unterschrift mit <u>Stempel</u> der Klinik des/der Dozierenden Name des Dozenten bitte zzgl. In Blockschrift!</b>
Augenheilkunde (1. Termin)	
Augenheilkunde (2. Termin)	
HNO (1. Termin)	
HNO (2. Termin)	
Kinderheilkunde (1. Termin)	
Kinderheilkunde (2. Termin)	

**Teilnahmebestätigung Spezialuntersuchungskurs SoSe 2019**

Name: \_\_\_\_\_

Matrikelnummer: \_\_\_\_\_

**Neurologie****Psychiatrie****Dermatologie****Orthopädie****Urologie****Reanimation/Airwaymanagement****Venenverweilkanülierung****Hygiene (1. Teil – ILIAS )****Hygiene (2. Teil – Praxis)**

