

Esi-KlinEx vom 12.10 - 15.10.2016

Datum	Uhrzeit	Sinnes-systeme	Morbus Parkinson	Onkologie	Notfall-medizin	Medizin des Alterns	Schwanger-schaft	Die körperl. Untersuchung	Das Herz	Leit-symptome	Immuno-logie	Geburt	Brustkrebs	Organ-systeme
Mi, 12.10.2016	10:00-13:00	Sinnes-systeme												
	14:30-17:30	Onkologie												
	15:00-18:00		Morbus Parkinson											
Do, 13.10.2016	10:00-14:00				Notfall-medizin									
	14:30-17:30			Onkologie										
	15:00-19:00				Notfall-medizin									
	16:30-19:30		Morbus Parkinson											
	17:00-20:00	Sinnes-systeme												
Fr, 14.10.2016	10:00-13:00					Medizin des Alterns								
	14:00-17:45						Schwanger-schaft							
	14:00-18:00							körperl. Untersuchung						
	16:00-18:00								Das Herz					
	16:30-19:30		Morbus Parkinson											
	17:00-19:00									Leit-symptome				
Sa, 15.10.2016	9:00-12:00										Immuno-logie			
	9:30-13:30											Geburt		
	10:00-12:00								Das Herz					Organ-systeme
	13:00-15:00													Organ-systeme
	13:00-16:00					Medizin des Alterns					Immuno-logie			
	14:00-18:00							körperl. Untersuchung					Brustkrebs	

Esi-KlinEx vom 12.10. – 15.10.2016

Notfallmedizin

Teaser: Zur richtigen Zeit am richtigen Ort das Richtige tun.

Ob in der U-Bahn, im Kino oder zuhause, Notfälle können überall und zu jeder Zeit auftreten. Weißt Du genau was dann zu tun ist?

Nein? Dann bist Du in diesem Esi-KlinEx Notfallmedizin genau richtig. Du studierst nun Medizin und es wird erwartet, dass Du helfen kannst.

Im Esi-KlinEx Notfallmedizin erhältst Du einen Einblick in Prinzipien und Grundlagen der präklinischen und frühhospitalen Versorgung von Notfallpatienten. Sowohl theoretisch als auch praktisch erarbeiten wir zusammen das richtige Vorgehen im Notfall, damit Du danach sagen kannst:

Ich weiß, was ich tun kann, um ein Leben zu retten.

Teilnehmer: Alle Erstsemesterstudierenden mit Interesse an Notfallmedizin **ohne Vorerfahrung in diesem Bereich.**

Bitte beachten: Die Lehrinhalte wurden so gewählt, dass kein fachliches Vorwissen (Sanitätsausbildung, o.ä.) benötigt wird. Um gleiche Voraussetzungen zu schaffen, ist **eine Anmeldung für Studierenden mit Rettungsdienst Erfahrung (z.B. Rettungsassistenten und –sanitäter, o.ä.) nicht zweckmäßig.** Daher bitten wir diese Studierenden von einer Anmeldung abzusehen. (Marie-Sophie, Ira und Lucien)

Anzahl der Teilnehmer pro Kurs: 12

Die körperliche Untersuchung

Teaser: Endlich im Medizinstudium angekommen möchte man am liebsten gleich loslegen: Mit Stethoskop, Lampe und Reflexhammer ran an den Patienten!

Aber leider dauert es in unserem Curriculum ein paar Semester bis man die ersten Patientenkontakte hat und lernt richtig zu untersuchen. Dabei hilft ein Verständnis der körperlichen Untersuchung zu verstehen, warum auf so manches vorklinisches Wissen so viel Gewicht gelegt wird.

Wir wollen Euch nicht so lange warten lassen und Euch schon vor dem Studium das wichtigste Handwerkszeug zeigen. Der Kurs soll, nach einer kurzen theoretischen Einführung zu den wichtigsten anatomischen und physiologischen Grundlagen und Krankheitsbildern, die Möglichkeit bieten, unter Anleitung selbst alles aneinander auszuprobieren.

Was Ihr mitbringen solltet: Weite, lockere Kleidung, keine Scheu vor Menschenkontakt und, falls vorhanden, Stethoskop, Reflexhammer und Lampe. (Niklas)

Anzahl der Teilnehmer pro Kurs: 16

Morbus Parkinson

Teaser: Die heute als Parkinson bzw. Parkinson-Syndrom bekannte Erkrankung wurde erstmals im Jahr 1817 von dem englischen Arzt James Parkinson als 'shaking palsy', zu Deutsch 'Schüttellähmung' beschrieben. Die initialen bzw. typischen Symptome sind Zittern, Muskelstarre, Bewegungsarmut und Stand- bzw. Haltungsinstabilität, wobei eine große Anzahl weiterer Symptome mit dem Fortschreiten der Erkrankung dazukommen. In Europa leiden etwa 1,2 Millionen, weltweit etwa 6,3 Menschen an Parkinson. Das Erkrankungsalter liegt im Durchschnitt bei 60 Jahren. Parkinson ist also häufig eine Erkrankung des Alters und betrifft physische, kognitive bzw. psychologische und soziale Kompetenzen der Betroffenen.

Beginnen werden wir das Esi-Klinex mit einem praktischen Beispiel bzw. einer praktischen Übung gefolgt von der Auseinandersetzung mit der Krankheitsentstehung und den einzelnen Symptomen des Morbus Parkinson am Beispiel. Zum Abschluss gehen wir die grundsätzlichen Therapiemöglichkeiten bei Parkinson gemeinsam durch. Das Tutorium ist so angelegt, dass allseits für Euch die Möglichkeit und Zeit besteht, Nachfragen zu stellen oder Diskussionen anzustoßen. (Iven-Alex)

Anzahl der Teilnehmer pro Kurs: 20

Schwangerschaft

Teaser: Überall sieht man dicke Bäuche und kleine Babys – die natürlichste Sache der Welt. Aber was passiert während einer Schwangerschaft? Was kann dabei schief gehen?

Wir wollen mit Euch, von der Anatomie der Gebärmutter bis zu den Hormonen, eine Schwangerschaft entstehen lassen. Eine Schwangere wird unser Tutorium besuchen und mit etwas Glück dürfen alle einen Ultraschall machen. Wir werden mit Euch über Vorsorgemaßnahmen und körperliche Veränderungen sprechen.

In der Kürze der Zeit wird es nicht möglich sein, auf alles ganz im Detail einzugehen aber unser Ziel ist es, Euch einen guten Überblick zu geben, der sich dann in Laufe Eures Studiums vervollständigen wird. Wir freuen uns sehr auf Euch! (Elisabeth und Ulrike)

Anzahl der Teilnehmer pro Kurs: 20

Geburt

Teaser: Das Wunder des Lebens, für viele der glücklichste Moment und doch immer eine Situation in der Gefahr droht.

Die Geburt wird in ihren einzelnen Phasen durchgesprochen und am Modell veranschaulicht, wobei jeder mal Geburtshelfer sein darf. Was ist ein CTG und welche Möglichkeiten der Schmerztherapie gibt es? Wie fühlen sich Wehen an? Was sind die gefürchtetsten Komplikationen?

Außerdem werden wir sehen wie blutig ein Kaiserschnitt ist. Wer möchte darf gerne eine Plazenta anfassen. In der Kürze der Zeit wird es nicht möglich sein, auf alles ganz im Detail einzugehen aber unser Ziel ist es, Euch einen guten Überblick zu geben, der sich dann im Laufe Eures Studiums vervollständigen wird.

Wir freuen uns auf ein tolles Tutorium mit Euch!! (Elisabeth und Ulrike)

Anzahl der Teilnehmer pro Kurs: 20

Brustkrebs

Teaser: Brustkrebs - Ein grauer Schleier der sich durch Medien, den Bekanntenkreis und vielleicht sogar durch die Familie zieht. Wir wollen mit diesem Tutorium Brustkrebs begreifbarer machen. Während dieses KlinEx durchschreiten wir den Weg einer Patientin von der Tumorentstehung über die Genetik und Diagnostik bis hin zu den Therapiemöglichkeiten. Alle diese Inhalte werden praxisnah und im klinischen Kontext vermittelt mit möglichst großem Schwerpunkt auf Patientenzentriertheit. Wir freuen uns auf ein tolles Tutorium mit Euch! (Elisabeth und Ulrike)

Anzahl der Teilnehmer pro Kurs: 20

Leitsymptome

Teaser: Bevor die ersten Uniwochen starten und es darum geht, in kurzer Zeit viele Grundlagen der Medizin im vorklinischen Abschnitt zu lernen, möchten wir Euch einladen, in einem interaktiven Vormittag schon einmal etwas weiter in Richtung Klinik zu denken. In einem Ausflug durch mehrere Organsysteme stellen wir Euch anhand von Patientenfällen und Leitsymptomen häufige und gefährliche Krankheitsbilder vor. Das hierfür nötige Wissen erarbeiten wir gemeinsam und Ihr werdet sehen, dass vieles an der Medizin logisch ist. Wir freuen uns auf Euch!" (Ana-Marija und Dominik)

Anzahl der Teilnehmer pro Kurs: 20

Sinnessysteme

Teaser: Sand unter den Füßen spüren, die frische Meeresbrise atmen und in die Ferne schauen: Der ein oder andere hat bestimmt bis vor kurzer Zeit noch den wohlverdienten Urlaub genossen, bevor es jetzt im Medizinstudium richtig losgeht. Wer seine schönen Erinnerungen jetzt ergänzen will ist hier genau richtig!

Unser Bewusstsein ist die Summe der Eindrücke die wir unser Leben lang über unsere Sinnessysteme wahrnehmen. Sehen, Riechen, Schmecken, Hören und Fühlen sind die klassischen fünf Sinne die uns helfen, unsere Umwelt einzuordnen. Im Kurs könnt Ihr erste Einblicke in die

Funktionsweise unserer „Außenfühler“ kennen lernen, selbst einige Tests ausprobieren und interessante Erkrankungen kennen lernen. (Katharina)

Medizin des Alterns

Teaser: Viele kennen das aus Praktika oder auch einfach im Gespräch mit den Großeltern: Spricht man zu leise wird man von älteren Menschen nicht verstanden, ein bisschen lauter und schon heißt es man würde schreien. Im Alter verändert sich vieles – die Sinneswahrnehmung verschlechtert sich, die Beweglichkeit und der Muskeltonus sinken, die Anfälligkeit für Krankheiten steigt. Was während des Alterungsprozesses in einem Menschen geschieht und welche Folgen das für die jeweilige Person hat, soll Thema dieses Kurses sein. Neben Selbstversuchen und der Vorstellung besonderer Erkrankungen soll es auch um Themen wie Polypharmazie und die allgemeinmedizinische geriatrische Versorgung gehen. (Katharina)

Das Herz

Teaser: Jeder kennt jemanden in der näheren Bekanntschaft mit einer Herzerkrankung, jeder ist vertraut mit den Begriffen Herzinfarkt, Herzschrittmacher oder Herzrhythmusstörungen und jeder weiß, dass es ein wichtiges Organ ist. Die Herz-Kreislaufkrankungen halten nicht ohne Grund in Deutschland die Spitzenposition als Todesursache Nummer 1. Doch was hat es genau mit diesem Herzen auf sich? Wie ist es aufgebaut? Wie arbeitet es? Warum entsteht ein Herzinfarkt? Was passiert bei einem EKG?

In diesem KlinEx bekommt Ihr einen ersten Einblick in das Gebiet der Kardiologie. Wir gehen über den anatomischen Aufbau des Herzens zu seiner Funktion bis zu den unterschiedlichsten Krankheitsbildern. Natürlich werden wir uns gegenseitig die Herzen abhören und die verschiedenen Herztöne kennenlernen!

Ein Höhepunkt wird sein, dass wir EKGs schreiben. Wir machen also ein elektrisches Bild vom Herzen. Schaut vorbei! (Danny)

Anzahl der Teilnehmer pro Kurs: 20

Onkologie

Teaser: Tumorerkrankungen stellen eine der größten Herausforderungen der modernen Medizin dar. Statistisch gesehen entwickelt jeder dritte Europäer im Laufe seines Lebens Krebs.

Als Einstieg in das Medizinstudium besprechen wir in diesem KlinEx ganz grundlegende Mechanismen der Tumorentwicklung und verschaffen uns anhand eines klinischen Falles einen Überblick über die wichtigsten Merkmale von Tumorerkrankungen.

Darüber hinaus soll die Identifizierung von Metastasen in diesem KlinEx geübt werden. Wir werden versuchen zu erörtern, welche Möglichkeiten von bildgebenden oder nicht bildgebenden Verfahren uns in der Medizin offen stehen und soweit dies möglich ist, diese auch verwenden: Beispielsweise besteht die Möglichkeit, den Umgang mit einem Ultraschall Gerät zu erlernen und es soll versucht werden, verschiedene Organe darzustellen.

Ich freue mich auch Euch. (Adrian)

Anzahl der Teilnehmer pro Kurs: 10

Immunologie

Teaser: Das Immunsystem – der unverzichtbare Begleiter, ohne den wir unseren Alltag voller unerwünschter Viren und Bakterien nicht unbeschadet überstehen würden! Aber woraus besteht „das“ Immunsystem eigentlich? Was sind die Funktionen des Immunsystems und mittels welcher Mechanismen werden sie erreicht? Und vor allem: Was passiert, wenn das Immunsystem seinen Aufgaben nicht mehr gerecht wird? All diesen spannenden Fragen wollen wir uns im Rahmen dieses Kurses widmen und uns die Pathologie des Immunsystems anhand eines Fallbeispiels erarbeiten! (Lennart)

Die Organsysteme des menschlichen Körpers

Teaser: Organsysteme – Von Atrium bis Zökum -Ein who is who des menschlichen Körpers"

Thymus? Wurmfortsatz? Herzohr? Die Vielfalt der Organe kann manchmal ziemlich verwirrend sein. Dabei haben diese kryptisch klingenden Strukturen im menschlichen Körper wichtige Auswirkungen darauf, wie wir leben.

Unser Tutorium gibt einen Überblick darüber, wie verschiedene Organe das Funktionieren von Immunabwehr, Verdauung und das Herz-Kreislaufsystem beeinflussen. Dabei machen echte Organpräparate (vom Schwein) Form und Funktion noch anschaulicher.

Wir wollen euch die Zusammenhänge vermitteln, die aus unserer Erfahrung dabei helfen, in der Anatomie den Durchblick zu behalten. Dafür setzen wir natürlich kein Vorwissen voraus. Wir freuen uns auf ein spannendes und interaktives Seminar! (Florian und Sebastian)