

## **Seminar Anatomie – Sommersemester 2019**

### **Erläuterungen des Inhaltes**

1./2. Woche: **Herz (O. von Bohlen, K. Endlich, N. Endlich)**

Zusatzreferat: **Fetaler Kreislauf und Grundlagen der Herzembryologie**

Referat 1: **Angeborene Herzfehler** (bei Bedarf: Grundlagen Herzembryologie, Klassen der angeborenen Herzfehler mit insgesamt drei Beispielen + Fallot-Tetralogie)

Referat 2: **Koronargefäße, Versorgungstypen, Herzinfarkt** (Fallbeispiel)

3./4. Woche: **Bewegungsapparat (J. Giebel, Th. Koppe, J. Weingärtner, B. Mieke)**

Referat 1: **Topographische Anatomie der Hals-/Thoraxübergangsregion, Zentraler Venenkatheter** (Fallbeispiel)

Referat 2: **Anatomie des Plexus brachialis, Plexusanästhesie** (Fallbeispiel)

Zusatzreferat: **Anatomie der ventrolateralen Rumpfwand, Inguinalhernien** (Fallbeispiel)

5./6. Woche: **Exokrine Drüsen (O. von Bohlen, K. Endlich, N. Endlich)**

Referat 1: **Exokrine Drüsen** (Histologie und Funktion von exokrinen Drüsen am Beispiel von Schweißdrüsen, Pankreas und Leber)

Referat 2: **Zystische Fibrose** (Genetik, molekulare Mechanismen und Organschädigung, Fallbeispiel)

7./8. Woche: **Schwangerschaft und Plazenta (J. Giebel, Th. Koppe, J. Weingärtner, B. Mieke)**

Referat 1: **Plazenta** (Fruchthüllen, Plazentation: Chorion, Decidua, intervillöser Raum, Plazentareifung, geburtsreife Plazenta, Plazentaschranke, Plazentatypen)

Referat 2: **Schwangerschaft und Hormone** (hormonelle Steuerung des Ovarialzyklus, Corpus luteum, Ovulation, Befruchtung, Schwangerschaftsdauer, Schwangerschaftszeichen, Schwangerschaftsdiagnostik, Geburt)

9. und 10. Woche: **Seminaristische Vorlesungen**

Hinweise:

- Dauer des Referats: 20 min
- Länge des Handouts: 1-2 Seiten
- das Handout ist **spätestens** 3 Werktage vor dem Referat dem zuständigen Seminarleiter per Email vorzulegen

- Zur Vermeidung von Wiederholungen und Überschneidungen der Referate, sollten Absprachen mit den Kommilitonen über die Inhalte der Referate des jeweiligen Seminartages erfolgen
- kann das Referat nicht gehalten werden, muss für Ersatz gesorgt werden. Der Seminarleiter ist zu informieren
- ein Wechsel der Seminargruppe zu einzelnen Terminen ist nicht möglich