

臨床解剖学

責任者・コーディネーター	医学部解剖学講座細胞生物学分野 佐藤 洋一 教授		
担当講座・学科(分野)	歯学部解剖学講座機能形態学分野、医学部解剖学講座人体発生学分野、医学部解剖学講座細胞生物学分野、歯学部解剖学講座発生生物・再生医学分野		
担当教員	藤村 朗 教授、磯貝 純夫 准教授、燕 軍 講師、武智 正樹 助教、中野 真人 助教、枅 一毅 助教、鍵谷 忠慶 助教、安藤 禎紀 助教、藤原 尚樹 講師		
対象学年	3	区分・時間数	実習 108.0 時間
期間	前期		

・学習方針（講義概要等）

臨床医学で要求される正常人体構造に関する知識を修得し、応用する智慧を身につけるため、実物をもとに実習を行う。人体（生命体）をシステムで整理した系統解剖学は、神経系・心臓循環器系・呼吸器系・運動器系・消化器系・泌尿器系・生殖器系などに分けられ、機能や成り立ちを重視した学問領域である。一方、臨床医学の現場では、部位ごとに血管や神経、筋肉、臓器、結合組織や体腔を裏打ちする膜がどのような位置関係にあるかを理解していなければならない。局所における肉眼解剖を臨床医学と関連させて実習を行うことで、基礎医学と臨床医学が乖離することなく、実学としての完成度が増す。系統解剖が縦糸なら臨床局所解剖学は横糸に相当し、両者をあわせることで、人体の構造と機能を自在に思い描くことができるであろう。

・一般目標（GIO）

臨床医学を学び、更には医療活動を行う上で必要な人体の構造とその用語を常に適確かつ正確に想起できるようになるため、人体解剖学実習を行う。あわせて個々の人体が一樣では無く、多様性に富むことを理解する。

- 1) 医学・歯学を学ぶ上で必要な人体の正常な構造と機能を理解する。
- 2) 医師・歯科医師として必要な科学的観察力と考察力を養う。
- 3) 人間に対する畏敬の念を培う。

・到達目標（SBO）

- 1) 実習の目的を理解して解剖を遂行することができる。
- 2) 科学的な観察に基づいて実習記録とスケッチを作成できる。
- 3) 局所解剖学的知識を臨床医学・臨床歯科学に応用できる。

各実習で到達すべき目標と関連臨床事象に関しては、実習書とPortfolioに記載。

・ 講義日程

(矢) 西 403 4-C 実習室 (解剖実習室 2)
 (矢) 西 404 4-D 実習室 (解剖実習室 1)

【実習】

月日	曜日	時限	講座(学科)	担当教員	講義内容
4/1	月	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	オリエンテーション § 1 くび・胸・腹部の体表観察と皮切 § 2 広頸筋と乳腺 § 3 胸腹部の皮静脈と皮神経
4/1	月	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	オリエンテーション § 1 くび・胸・腹部の体表観察と皮切 § 2 広頸筋と乳腺 § 3 胸腹部の皮静脈と皮神経
4/2	火	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 4 大胸筋と外腹斜筋 § 5 頸神経叢の枝と胸鎖乳突筋
4/2	火	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 4 大胸筋と外腹斜筋 § 5 頸神経叢の枝と胸鎖乳突筋

月日	曜日	時限	講座(学科)	担当教員	講義内容
4/4	木	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 6 背なかの皮切り § 7 背なかの浅筋
4/4	木	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 6 背なかの皮切り § 7 背なかの浅筋
4/8	月	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 8 くびのやや深層 § 9 胸部の深層と腋窩 § 10 鎖骨下動静脈とその枝
4/8	月	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 8 くびのやや深層 § 9 胸部の深層と腋窩 § 10 鎖骨下動静脈とその枝
4/9	火	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教	§ 11 うでの皮切りと腕神経叢 § 12 上腕屈側の筋と神経

			機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	
4/9	火	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 11 うでの皮切りと腕神経叢 § 12 上腕屈側の筋と神経
4/11	木	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 13 肩甲骨の前面の筋 § 14 上腕伸側と肩甲骨背面の筋 § 15 上肢の切り離し
4/11	木	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 13 肩甲骨の前面の筋 § 14 上腕伸側と肩甲骨背面の筋 § 15 上肢の切り離し
4/15	月	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 16 前腕屈側の浅い層 § 18 手のひらの皮切りと手掌腱膜 § 19 手のひらの浅い層
4/15	月	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教	§ 16 前腕屈側の浅い層 § 18 手のひらの皮切りと手掌腱膜 § 19 手のひらの浅い層

			機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	
4/16	火	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 17 前腕の伸側と手背 § 20 手の深い層
4/16	火	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 17 前腕の伸側と手背 § 20 手の深い層
4/18	木	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 21 上肢の血管と神経のまとめ § 22 肩の関節とその周辺 § 23 ひじの関節 § 24 手くびの関節 § 25 手と指の関節
4/18	木	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 21 上肢の血管と神経のまとめ § 22 肩の関節とその周辺 § 23 ひじの関節 § 24 手くびの関節 § 25 手と指の関節
4/22	月	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教	§ 53 下肢の皮静脈と皮神経 § 55 大腿前面の深層

			細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	
4/22	月	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 53 下肢の皮静脈と皮神経 § 55 大腿前面の深層
4/23	火	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 54 大腿筋膜と大殿筋 § 56 殿部の深層 § 57 大腿後面の深層
4/23	火	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 54 大腿筋膜と大殿筋 § 56 殿部の深層 § 57 大腿後面の深層
4/25	木	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 58 膝窩と下腿後面 § 59 下腿の前面と足背 § 60 足底
4/25	木	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教	§ 58 膝窩と下腿後面 § 59 下腿の前面と足背 § 60 足底

			細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	
5/7	火	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 61 下腿の最深層 § 62 膝の関節 § 63 足の関節
5/7	火	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 61 下腿の最深層 § 62 膝の関節 § 63 足の関節
5/9	木	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 29 胸壁 § 30 鼠径部と側腹筋群
5/9	木	4	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 武智 正樹 助教 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 29 胸壁 § 30 鼠径部と側腹筋群
5/13	月	3	細胞生物学分野 機能形態学分野 人体発生学分野 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師	§ 31 腹直筋鞘 § 32 横筋筋膜と腹膜 § 33 臍 § 34 腹部内臓の自然位での観察