

臨床解剖学

責任者・コーディネーター	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）	解剖学講座（人体発生学分野）、解剖学講座（細胞生物学分野）、解剖学講座（機能形態学分野）、解剖学講座（発生生物・再生医学分野）		
担当教員	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		
対象学年	3	区分・時間数	実習 108 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習得するため、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、部位毎に血管や神経、筋肉、臓器がどのような配列をしているかが求められている。こうした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の乖離を少なくすることが可能になる。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。

・到達目標（SBO）

実習が主体であることから、具体的な行動目標（到達目標）は実習ポートフォリオに記す。

・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
4/2	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 柘 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	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 柘 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
4/3	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 柘 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

4/3	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
4/5	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
4/5	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
4/9	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

4/9	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
4/10	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	§11 うでの皮切りと腕神経叢 §12 上腕屈側の筋と神経
4/10	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
4/12	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

〒： ; 4/12	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
4/16	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 § 17 前腕の伸側と手背 (脳出し 準備)
4/16	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	§ 16 前腕屈側の浅い層 § 17 前腕の伸側と手背 (脳出し 準備)
4/17	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	§ 18 手のひらの皮切りと手掌筋膜 § 19 手のひらの浅い層 § 20 手の深い層 (脳出し 準備)

4/17	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	§ 18 手のひらの皮切りと手掌筋膜 § 19 手のひらの浅い層 § 20 手の深い層 (脳出し 準備)
4/19	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 (脳出し 準備)
4/19	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 (脳出し 準備)
4/23	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	§ 26 胸腰筋膜と固有背筋 § 27 後頭下の筋 § 28 脊髄 頭蓋冠切断 § 77 脳出し

4/23	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	§ 26 胸腰筋膜と固有背筋 § 27 後頭下の筋 § 28 脊髄 頭蓋冠切断 § 77 脳出し
4/24	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	§ 73 顔の浅層
4/24	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	§ 73 顔の浅層
4/26	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	頭部隣断 § 78 頭蓋の内面 § 79 あたまの切半と口腔

4/26	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	頭部隣断 § 78 頭蓋の内面 § 79 あたまの切半と口腔
5/7	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	§ 53 下肢の皮静脈と皮神経 § 55 大腿前面の深層
5/7	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
5/8	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

5/8	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
5/10	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 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 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
5/10	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	§ 58 膝窩と下腿後面 § 59 下腿の前面と足背 § 60 足底
5/14	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	§ 61 下腿の最深層 § 62 膝の関節 § 63 足の関節

5/14	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	§ 61 下腿の最深層 § 62 膝の関節 § 63 足の関節
5/15	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	§ 29 胸壁 § 30 鼠径部と側腹筋群
5/15	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	§ 29 胸壁 § 30 鼠径部と側腹筋群
5/17	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	§ 31 腹直筋鞘 § 32 横筋筋膜と腹膜 § 33 膈 § 34 腹部内臓の自然位での観察

5/17	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	§ 35 胸腔を開く § 36 胸膜と心膜 § 37 肺
5/21	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	§ 35 胸腔を開く § 36 胸膜と心膜 § 37 肺
5/21	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	§ 38 くびの根もとの深層 § 39 縦隔 § 40 心臓の外景
5/22	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	§ 38 くびの根もとの深層 § 39 縦隔 § 40 心臓の外景

5/22	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	§ 41 心臓の内景 § 42 縦隔の深部
5/24	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	§ 41 心臓の内景 § 42 縦隔の深部
5/24	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	§ 41 心臓の内景 § 42 縦隔の深部
5/28	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	§ 43 腹部内臓の位置 § 44 腹膜と腹膜腔 § 45 腹部内臓に分布する血管と神経

5/28	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	§ 43 腹部内臓の位置 § 44 腹膜と腹膜腔 § 45 腹部内臓に分布する血管と神経
5/29	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	§ 46 空腸と回腸と結腸 § 47 胃 § 48 肝臓
5/29	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	§ 46 空腸と回腸と結腸 § 47 胃 § 48 肝臓
5/31	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	§ 49 十二指腸・膵臓・脾臓 § 50 腎臓と副腎

5/31	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 柘 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 49 十二指腸・膵臓・脾臓 § 50 腎臓と副腎
6/4	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 51 後胸壁と後腹壁 § 52 横隔膜と腰神経叢
6/4	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 51 後胸壁と後腹壁 § 52 横隔膜と腰神経叢
6/5	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 64 膀胱とその周辺 § 65m 男性の外陰部と精巣 § 65f 女性の外陰 § 66m 男性の会陰 § 66f 女性の会陰
6/5	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 64 膀胱とその周辺 § 65m 男性の外陰部と精巣 § 65f 女性の外陰 § 66m 男性の会陰 § 66f 女性の会陰

6/7	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 67 骨盤の切半 § 68m 男性の骨盤内臓の位置 § 68f 女性の骨盤内臓の位置 § 69 骨盤の血管と神経
6/7	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 67 骨盤の切半 § 68m 男性の骨盤内臓の位置 § 68f 女性の骨盤内臓の位置 § 69 骨盤の血管と神経
6/11	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 70m 男性の骨盤内臓 § 70f 女性の骨盤内臓 § 71 骨盤壁の筋と股関節
6/11	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 70m 男性の骨盤内臓 § 70f 女性の骨盤内臓 § 71 骨盤壁の筋と股関節
6/12	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 72 くびの深層 § 74 咽頭

6/12	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 73 顔の浅層 § 74 咽頭
6/14	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 75 甲状腺と気管 § 76 喉頭
6/14	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 75 甲状腺と気管 § 76 喉頭
6/18	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 80 鼻腔と咽頭鼻部 § 81 咀嚼筋と下顎管 § 82 顎関節と側頭下窩
6/18	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 80 鼻腔と咽頭鼻部 § 81 咀嚼筋と下顎管 § 82 顎関節と側頭下窩

6/19	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 83 舌と口蓋 § 84 副鼻腔と翼口蓋神経節
6/19	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 83 舌と口蓋 § 84 副鼻腔と翼口蓋神経節
6/21	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 85 眼球を前から見る § 86 眼窩の内容 § 87 眼球など § 88 舌下神経管と頸静脈孔
6/21	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 85 眼球を前から見る § 86 眼窩の内容 § 87 眼球など § 88 舌下神経管と頸静脈孔
6/25	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§ 89 外耳と中耳 § 90 内耳 § 91 翼突管と頸動脈管と耳神経節

6/25	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	§89 外耳と中耳 §90 内耳 §91 翼突管と頸動脈管と耳神経節
6/26	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	頭頸部実習まとめ 実習後片付けと納棺
6/26	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 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 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	頭頸部実習まとめ 実習後片付けと納棺
6/28	木	3	細胞生物学分野 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 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 柘 一毅 助教 藤村 朗 教授 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	[標本口頭試問]
6/28	木	4	細胞生物学分野 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 機能形態学分野 発生生物・再生医学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 柘 一毅 助教 藤村 朗 教授 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 講師	[標本口頭試問]

・教科書・参考書等

教：教科書 参：参考書 推：推薦図書

	書籍名	著者名	発行所	発行年
参	実習人体解剖図譜 改訂54版： ルーズリーフ式	浦良治 著	南江堂	2008
教	解剖実習の手びき 第11版	寺田春水、藤田恒夫	南山堂	2004
教	分冊解剖学アトラス 第6版 全3冊	Werner Platze 他著、長島聖司 訳	文光堂	2011
参	グレイ解剖学	Richard L. Drake 他著、塩田浩平 他訳	エルゼビア・ジャパン	2007
参	Netter's Clinical Anatomy : with Online Access 2nd ed	John T. Hansen	Elsevier Saunders	2010
参	人体の正常構造と機能 縮刷版	坂井建雄、河原克雅 編	日本医事新報社	2008

・成績評価方法

形成的評価を適宜行う。統括評価はペーパーテストと実習ポートフォリオ（スケッチ）をもとに行う。案分比率は、7:3とする。実習欠席は、妥当な理由がない限り認めない。

・特記事項・その他

実習に先立ち、当日にすべき事柄と到達目標を簡単に講義する（実習室内で行う）。時間厳守のこと。また、授業内容の「§」は教科書「解剖実習の手引き（寺田春水、藤田恒夫）」の章番号を示す。

・授業に使用する機器・器具と使用目的

使用区分	機器・器具の名称	台数	使用目的
実習	解剖実習セット	25	肉眼解剖実習
実習	実体顕微鏡	25	摘出組織の観察
講義	パソコン (HR3300)	1	学生用教材作成・データ管理

使用区分	機器・器具の名称	台数	使用目的
講義	パソコン (Mate MY24R/A-5)	1	学生用教材作成・データ管理
講義	一眼レフカメラ (EOSKISSX3 LKIT)	1	標本撮影
講義	パソコン (Endeavor MR6000)	1	ビデオ編集
実習	強力多穴パンチ (PU-030S)	1	解剖実習・ポートフォリオ作成
実習	メディビューフレームルーペセット (KMV-G3034)	1	臨床解剖実習指導