

## 臨床解剖学（2M）

責任者・コーディネーター	医学教育学講座 佐藤 洋一 教授		
担当講座・学科(分野)	人体発生学分野、機能形態学分野、細胞生物学分野、発生生物・再生医学分野、医学教育学講座、		
担 当 教 員	藤村 朗 教授、磯貝 純夫 准教授、藤原 尚樹 准教授、燕 軍 講師、相澤 純 助教、中野 真人 助教、柘 一毅 助教、安藤 禎紀 助教、鍵谷 忠慶 助教、相澤 純助教、木村 英二 助教、佐藤 孝 准教授		
対象学年	2	区分・時間数	講義 58.5 時間
期 間	後期		実習 111.0 時間

### ・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。系統解剖が縦系なら臨床局所解剖学は横系に相当し、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様では無く、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)

【講義】

月日	曜日	時限	講座(学科)	担当教員	講義内容
9/16	火	2	医学教育学講座	佐藤 洋一 教授	運動器系 (筋と神経のグランドデザイン)
9/17	水	2	人体発生学分野	燕 軍 講師	経系 (脊髄と脊髄神経概説, 頸神経叢)
9/19	金	2	人体発生学分野	燕 軍 講師	運動器系 (体幹筋)
9/24	水	2	人体発生学分野	燕 軍 講師	神経 (腕神経叢と上肢の神経)
9/26	金	2	人体発生学分野	燕 軍 講師	運動器系 (上肢筋、肘関節、手関節)
9/30	火	2	人体発生学分野	燕 軍 講師	運動器系 (上肢帯筋、肩関節)
10/1	水	2	医学教育学講座 細胞生物学分野	佐藤 洋一 教授 柘 一毅 助教	TBL による問題演習 (上肢)
10/3	金	2	細胞生物学分野	中野 真人 助教	神経系 (腰仙骨神経叢と下肢の神経)
10/7	火	2	細胞生物学分野	中野 真人 助教	運動器系 (下肢筋)
10/8	水	2	細胞生物学分野	中野 真人 助教	運動器系 (下肢帯筋)
10/10	金	2	人体発生学分野	燕 軍 講師	神経系 (内臓に分布する自律神経)
10/14	火	2	医学教育学講座 細胞生物学分野	佐藤 洋一 教授 柘 一毅 助教	TBL による問題演習 (下肢)
10/15	水	2	医学教育学講座 細胞生物学分野	佐藤 洋一 教授 柘 一毅 助教	TBL による問題演習 (体幹)

10/17	金	2	医学教育学講座	佐藤 洋一 教授	乳房、鼠径ヘルニアと横隔膜ヘルニア
10/21	火	2	人体発生学分野	木村 英二 助教	循環器系（心臓）
10/22	水	2	医学教育学講座	佐藤 洋一 教授	呼吸器系（気道と肺）
10/24	金	2	人体発生学分野	木村 英二 助教	循環器系（大血管、リンパ管系）
10/28	火	2	医学教育学講座 細胞生物学分野	佐藤 洋一 教授 柘 一毅 助教	TBL による問題演習（胸部臓器）
10/29	水	2	医学教育学講座	佐藤 洋一 教授	消化器系（食道～結腸）
10/31	金	2	人体発生学分野	木村 英二 助教	消化器系（肝胆膵）
11/4	火	2	細胞生物学分野	中野 真人 助教	泌尿器系（腎臓、尿管、膀胱、尿道）
11/5	水	2	人体発生学分野	磯貝 純夫 准教授	内分泌系（内分泌腺の血管支配）
11/7	金	2	医学教育学講座 細胞生物学分野	佐藤 洋一 教授 柘 一毅 助教	TBL による問題演習（腹部臓器）
11/11	火	2	医学教育学講座	佐藤 洋一 教授	消化器系（直腸・肛門）
11/12	水	2	細胞生物学分野	柘 一毅 助教	女性生殖器系
11/14	金	2	細胞生物学分野	柘 一毅 助教	男性生殖器系
11/18	火	2	医学教育学講座 細胞生物学分野	佐藤 洋一 教授 柘 一毅 助教	TBL による問題演習（後腹膜臓器、骨盤臓器）
11/19	水	2	細胞生物学分野	柘 一毅 助教	神経系（髄膜、脳脊髄液、硬膜静脈洞）
11/21	金	2	細胞生物学分野	中野 真人 助教	消化器系（口腔、咽頭）
11/25	火	2	細胞生物学分野	中野 真人 助教	呼吸器系（鼻腔、副鼻腔、喉頭、気管切開）
11/26	水	2	細胞生物学分野	中野 真人 助教	神経系（脳神経：V, VII, IX, XI, XII）
11/28	金	2	医学教育学講座 細胞生物学分野	佐藤 洋一 教授 柘 一毅 助教	TBL による問題演習（頭頸部諸構造、脳神経）

12/2	火	2	細胞生物学分野	中野 真人 助教	視覚器系（眼球、外眼筋、脳神経Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅵ）
12/3	水	2	細胞生物学分野	柘 一毅 助教	聴覚平衡器（外耳、内耳、中耳、脳神経Ⅷ）
12/5	金	2	細胞生物学分野	中野 真人 助教	神経系（頭頸部の自律神経）
12/9	火	2	医学教育学講座	佐藤 洋一 教授	バーチャル解剖説明
12/10	水	2	医学教育学講座	佐藤 洋一 教授	バーチャル解剖実習（SGL）
12/19	金	1	医学教育学講座	佐藤 洋一 教授	バーチャル解剖発表
12/19	金	2	医学教育学講座 病理病態学分野	佐藤 洋一 教授 佐藤 孝 准教授	病理発表

【実習】

月日	曜日	時限	講座(学科)	担当教員	講義内容
9/16	火	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再生医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	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
9/16	火	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再生医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
9/17	水	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 中野 真人 助教	§4 大胸筋と外腹斜筋 §5 頸神経叢の枝と胸鎖乳突筋

			細胞生物学分野 機能形態学分野 機能形態学分野 発生学・再医学分野 人体発生学分野	枙 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 准教授 木村 英二 助教	
9/17	水	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 中野 真人 助教 枙 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 准教授 木村 英二 助教	同上
9/19	金	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 中野 真人 助教 枙 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 准教授 木村 英二 助教	§ 6 背なかの皮切り § 7 背なかの浅筋
9/19	金	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 中野 真人 助教 枙 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 准教授 木村 英二 助教	同上
9/24	水	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 中野 真人 助教 枙 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 准教授 木村 英二 助教	§ 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
9/24	水	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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	同上

			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 発生学・再医学分野 人体発生学分野	燕 軍 講師 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 准教授 木村 英二 助教	
9/26	金	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 11 うでの皮切りと腕神経叢 § 12 上腕屈側の筋と神経
9/26	金	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
9/30	火	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 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
9/30	火	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上

10/1	水	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 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
10/1	水	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
10/3	金	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 17 前腕の伸側と手背 § 20 手の深い層
10/3	金	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
10/7	火	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 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 准教授	§ 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

			人体発生学分野	木村 英二 助教	
10/7	火	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再生学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
10/8	水	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再生学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 53 下肢の皮静脈と皮神経 § 55 大腿前面の深層
10/8	水	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再生学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
10/10	金	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再生学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 54 大腿筋膜と大殿筋 § 56 殿部の深層 § 57 大腿後面の深層
10/10	金	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 中野 真人 助教 枅 一毅 助教	同上



			機能形態学分野 機能形態学分野 発生生物学分野 人体発生学分野	鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 准教授 木村 英二 助教	
10/14	火	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 58 膝窩と下腿後面 § 59 下腿の前面と足背 § 60 足底
10/14	火	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
10/15	水	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 61 下腿の最深層 § 62 膝の関節 § 63 足の関節
10/15	水	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
10/17	金	3	医学教育学講座 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	§ 29 胸壁 § 30 鼠径部と側腹筋群

			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 発生学・再医学分野 人体発生学分野	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 准教授 木村 英二 助教	
10/17	金	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
10/21	火	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 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
10/21	火	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
10/22	水	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 35 胸腔を開く § 36 胸膜と心膜 § 37 肺
10/22	水	4	医学教育学講座 機能形態学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授	同上

			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 発生学・再医学分野 人体発生学分野	磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 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 准教授 木村 英二 助教	
10/24	金	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 38 くびの根もとの深層 § 39 縦隔 § 40 心臓の外景
10/24	金	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
10/28	火	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 41 心臓の内景 § 42 縦隔の深部
10/28	火	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上

10/29	水	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・胚医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 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
10/29	水	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・胚医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
10/31	金	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・胚医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 46 空腸と回腸と結腸 § 47 胃 § 48 肝臓
10/31	金	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・胚医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
11/4	火	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・胚医学分野	佐藤 洋一 教授 藤村 朗 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 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 准教授	§ 49 十二指腸・膵臓・脾臓 § 50 腎臓と副腎

			人体発生学分野	木村 英二 助教	
11/4	火	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再生学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
11/5	水	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再生学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 51 後胸壁と後腹壁 § 52 横隔膜と腰神経叢
11/5	水	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再生学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
11/7	金	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再生学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	§ 26 胸腰筋膜と固有背筋 § 27 後頭下の筋 § 28 脊髄（脊柱管開放）
11/7	金	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 中野 真人 助教 枅 一毅 助教	同上

			機能形態学分野 機能形態学分野 発生学・再医学分野 人体発生学分野	鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 准教授 木村 英二 助教	
11/11	火	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 中野 真人 助教 柊 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 准教授 木村 英二 助教	頭蓋冠切断 § 77 脳出し § 28 脊髓(取り出し)腰椎離断
11/11	火	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 中野 真人 助教 柊 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 准教授 木村 英二 助教	同上
11/12	水	3	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 中野 真人 助教 柊 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 准教授 木村 英二 助教	§ 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
11/12	水	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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 発生学・再医学分野 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 中野 真人 助教 柊 一毅 助教 鍵谷 忠慶 助教 安藤 禎紀 助教 藤原 尚樹 准教授 木村 英二 助教	同上
11/14	金	3	医学教育学講座 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	§ 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

			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・再生医学分野 人体発生学分野	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 准教授 木村 英二 助教	§ 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
11/14	金	4	医学教育学講座 機能形態学分野 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・再生医学分野 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 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 准教授 木村 英二 助教	同上
11/18	火	3	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	同上
11/18	火	4	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	同上
11/19	水	3	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	頭部離断 § 78 頭蓋の内面 § 79 あたまの切半と口腔
11/19	水	4	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	同上
11/21	金	3	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	§ 72 くびの深層 § 73 顔の浅層 § 74 咽頭

11/21	金	4	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	同上
11/25	火	3	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	§ 75 甲状腺と気管 § 76 喉頭
11/25	火	4	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	同上
11/26	水	3	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	§ 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
11/26	水	4	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	同上
11/28	金	3	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	§ 83 舌と口蓋 § 84 副鼻腔と翼口蓋神経節
11/28	金	4	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	同上
12/2	火	3	医学教育学講座 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 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教	§ 85 眼球を前から見る § 86 眼窩の内容 § 87 眼球など



			細胞生物学分野 人体発生学分野	枅 一毅 助教 木村 英二 助教	
12/2	火	4	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	同上
12/3	水	3	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	§ 89 外耳と中耳 § 90 内耳
12/3	水	4	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	同上
12/5	金	3	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	§ 88 舌下神経管と頸静脈孔 § 91 翼突管と頸動脈管と耳神経節
12/5	金	4	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	同上
12/9	火	3	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	頭頸部実習まとめ 実習後片付けと納棺
12/9	火	4	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	同上
12/10	水	3	医学教育学講座 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授	[標本口頭試問]

			人体発生学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 人体発生学分野	燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	
12/10	水	4	医学教育学講座 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 人体発生学分野	佐藤 洋一 教授 磯貝 純夫 准教授 燕 軍 講師 中野 真人 助教 枅 一毅 助教 木村 英二 助教	同上

・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
教	解剖学講義 改訂 3 版	伊藤 隆 (著)高野廣子 (改訂)	南山堂	2012
教	解剖実習の手びき 11 版	寺田春水、藤田恒夫 著	南山堂	2004
教	分冊 解剖学アトラス 6 版 全 3 冊	Werner Platzer ほか著、平田幸男 訳	文光堂	2011
参	グレイ解剖学 原著 2 版	Richard L. Drake ほか著、塩田浩平ほか訳	エルゼビア・ジャパン	2011
参	Netter's Clinical Anatomy 3rd ed.	John T. Hansen	Saunders Elsevier	2014
参	カラー図解 人体の正常構造と機能 改訂 2 版 全 10 巻縮刷版	坂井建雄、河原克雅 総編集	日本医事新報社	2012

・成績評価方法

- 1) Portfolio を実習評価の対象とする。 各自の記録とスケッチの作成を課する。
- 2) 実際の実習に先立ち、予習の度合いをチェックする小テストをおこなう。遅刻した学生はテストを受けることが出来ない。(但し、小テストは形成的評価であり、その結果は公表するが、進級要件に含めない)。また、セクションごとに詳細なスケッチと単元テスト(形成的評価)をおこなう。
- 3) 実習中の態度を評価する。実習における心構え・諸注意に反する者は、実習室への出入りを禁止するとともに、学業評価不能として教務科に提出する。評価不能と判定された学生は、自動的に進級試験の受験資格を喪失することになる。
- 4) 実習欠席は、妥当な理由がない限り認めない。

5) 茶髪、ピアス、ネイルアート、過度な化粧、だらしない服装、華美な服装のものは、評価対象外とする。

・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	40	肉眼解剖実習
実習	実体顕微鏡	33	摘出組織の観察
	パソコン (HR3300)	1	学生用教材作成・データ管理
	パソコン (Mate MY24R/A-5)	1	学生用教材作成・データ管理
	一眼レフカメラ (EOSKISSX3 LKIT)	1	標本撮影
	パソコン (Endeavor MR6000)	1	ビデオ編集

フォームの終わり