

# 臨床解剖学

責任者・コーディネーター	人体発生学分野 人見 次郎 教授		
担当講座・学科（分野）	人体発生学分野、医学教育学分野、呼吸器外科学講座、心臓血管外科学講座、機能形態学分野、耳鼻咽喉科学講座、外科学講座、脳神経外科学講座、整形外科学講座、頭頸部外科学科、眼科学講座、産婦人科学講座		
担当教員	人見 次郎 教授、田島 克巳 教授、齊藤 元 教授、金 一 教授、燕軍 准教授、木村 英二 准教授、藤原 尚樹 准教授、平海 晴一 准教授、高原 武志 講師、吉田 研二 講師、村嶋 亜紀 助教、三上 貴浩 助教、丸山 盛貴 助教、齋藤 大輔 助教、木澤 純也 助教、苔米地 英俊 助教(任期付)		
対象学年	2	区分・時間数	講義 37コマ 55.5時間
期間	後期		演習 0コマ 0.0時間
			実習 73コマ 109.5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。

## ・教育成果（アウトカム）

篤志献体された人体標本を自からの手で解剖する行為を通じて、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の多様性を理解できるようになる。あわせて用語を常に適確かつ正確に想起できるようになる。4～5人のチームで1体の人体標本を解剖する過程で、コミュニケーション能力が向上し、それとともに知識の共有方法を会得する。また、人体構造の精妙さをスケッチすることで、人体に対する畏敬の念を持つとともに、事象を適確に図式化することの困難さを実感する。当初は不可能だと思っていたことが、達成できたときの充実感が得られることで、自己の能力開発に自信を持つ。授業の事前配付資料や教科書で実習の予習をすることで、知識の事前修得が作業効率を上げることがわかる。一方、教科書通りではない想定外の変異を見出すことで、その変異の因果関係を考察し、科学的な推論をおこなうことができるようになる。

(ディプロマ・ポリシー： 1,2,3,4,6 )

## ・到達目標（SBOs）

No.	項目
1	実習の目的を理解して解剖をチームで協調して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。
4	一つの人生を全うした後に献体をしていただいた方々の、ご意志に報いる向上心と克己心を培う。

## ・講義場所

講義：西1-B講義室      実習：西4-C・D実習室

・講義日程（各講義の詳細な講義内容、事前・事後学習内容、該当コアカリについてはwebシラバスに掲載）

区分	月日	時限	講座（学科）	担当教員	講義内容	到達目標番号
講義	9/10(火)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	01 腹側体表観察と皮切り、皮膚の構造、デルマトーム、乳腺と乳房、皮神経の概観、皮静脈の概観 (Snell 臨床解剖学 第1章)	3
実習	9/10(火)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	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	1,2,3,4
実習	9/10(火)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	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	1,2,3,4
講義	9/11(水)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	02 胸腹壁浅層の筋肉群、頸部表層の筋肉と静脈、頸神経叢の概観、耳下腺 (Snell 臨床解剖学 第2, 4, 9, 11章)	3
実習	9/11(水)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§4 大胸筋と外腹斜筋 §5 頸神経叢の枝と胸鎖乳突筋	1,2,3,4
実習	9/11(水)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§4 大胸筋と外腹斜筋 §5 頸神経叢の枝と胸鎖乳突筋	1,2,3,4
講義	9/13(金)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	03 背側体表観察と皮切り、脊髄神経前枝と後枝の概観 (Snell 臨床解剖学 第1, 12章)	3
実習	9/13(金)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§6 背なかの皮切り	1,2,3,4
実習	9/13(金)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§6 背なかの皮切り	1,2,3,4
講義	9/17(火)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	04 脊髄神経前枝と後枝の概観、体壁筋肉群の概観、浅背筋群と支配神経 (Snell 臨床解剖学 第1, 12章)	3

実習	9/17(火)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 7 背なかの浅筋	1,2,3,4
実習	9/17(火)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 7 背なかの浅筋	1,2,3,4
講義	9/18(水)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	05 上肢の皮神経と皮静脈、 胸鎖乳突筋・僧帽筋と副神 経、大鎖骨上窩と腋窩、内 頸静脈、総頸動脈、迷走神 経、顎下腺、頸神経ワナ、 腕神経叢の概観 (Snell 臨床解剖学 第9, 11 章)	3
実習	9/18(水)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
実習	9/18(水)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
講義	9/20(金)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	06 胸部の深層と腋窩、鎖骨 下動静脈、腕神経叢の詳 細、鎖骨下動静脈、上肢筋 肉群の概観、上腕屈側の筋 肉群の詳細と支配神経 (Snell 臨床解剖学 第9章)	3
実習	9/20(金)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 11 うでの皮切りと腕神経 叢 § 12 上腕屈側の筋と神経	1,2,3,4
実習	9/20(金)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 11 うでの皮切りと腕神経 叢 § 12 上腕屈側の筋と神経	1,2,3,4
講義	9/24(火)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	07 上肢帯の筋肉群、上腕伸 側の筋肉群の詳細と神経支 配、肩関節の運動、肘関節 の運動 (Snell 臨床解剖学 第9章)	3
実習	9/24(火)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4

実習	9/24(火)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
講義	9/25(水)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	08 前腕屈側の筋肉群の詳細 と支配神経、手掌の構造、 手根管と腱 (Snell 臨床解剖学 第9章)	3
実習	9/25(水)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
実習	9/25(水)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
講義	9/27(金)	2	人体発生学分野 医学教育学分野	人見 次郎 教授 田島 克巳 教授	09 前腕の伸側の筋肉群の詳 細と支配神経、手背の腱、 手の筋肉群の詳細と支配神 経、手掌深部の構造、肘関 節と手指の運動 (Snell 臨床解剖学 第9章)	3
実習	9/27(金)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 17 前腕の伸側と手背 § 20 手の深い層	1,2,3,4
実習	9/27(金)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 17 前腕の伸側と手背 § 20 手の深い層	1,2,3,4
講義	10/1(火)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	10 上肢の血管の概観、肩関 節の構造、肘関節の構造、 手関節の構造、上肢筋と支 配神経のまとめ (Snell 臨床解剖学 第9章)	3
実習	10/1(火)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 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	1,2,3,4
実習	10/1(火)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 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	1,2,3,4

講義	10/2(水)	2	人体発生学分野	燕 軍 准教授	11 下肢の体表観察、皮静脈と皮神経、下肢筋肉群の概観、大腿前面の筋肉群と内転筋群の詳細と支配神経、大腿三角と鼠径部の構造、大腿ヘルニア、膝関節の運動 (Snell 臨床解剖学 第10章)	3
実習	10/2(水)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 53 下肢の皮静脈と皮神経 § 55 大腿前面の深層	1,2,3,4
実習	10/2(水)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 53 下肢の皮静脈と皮神経 § 55 大腿前面の深層	1,2,3,4
講義	10/4(金)	2	人体発生学分野 整形外科学講座	燕 軍 准教授 丸山 盛貴 助教	12 大腿後面の筋群の詳細、血管分布と神経支配、坐骨神経の概観、股関節の運動 (Snell 臨床解剖学 第10章)	3
実習	10/4(金)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 54 大腿筋膜と大殿筋 § 56 殿部の深層 § 57 大腿後面の深層	1,2,3,4
実習	10/4(金)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 54 大腿筋膜と大殿筋 § 56 殿部の深層 § 57 大腿後面の深層	1,2,3,4
講義	10/8(火)	2	人体発生学分野	燕 軍 准教授	13 膝窩の構造、下腿外側筋群と下腿屈側筋群の詳細と支配神経、足背と足底の構造、足関節の運動 (Snell 臨床解剖学 第10章)	3
実習	10/8(火)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 58 膝窩と下腿後面 § 59 下腿の前面と足背 § 60 足底	1,2,3,4
実習	10/8(火)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 58 膝窩と下腿後面 § 59 下腿の前面と足背 § 60 足底	1,2,3,4
講義	10/9(水)	2	人体発生学分野	燕 軍 准教授	14 下肢の血管の概観、股関節の構造、膝関節の構造、足関節の構造、下肢筋と支配神経のまとめ (Snell 臨床解剖学 第10章)	3

実習	10/9(水)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 61 下腿の最深層 § 62 膝の関節 § 63 足の関節	1,2,3,4
実習	10/9(水)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 61 下腿の最深層 § 62 膝の関節 § 63 足の関節	1,2,3,4
講義	10/11(金)	2	人体発生学分野 呼吸器外科学講座	木村 英二 准教授 齊藤 元 教授	15 胸郭の構成、胸壁の構造、肋間筋と呼吸運動、腹壁の構造、鼠径管の構成 (Snell 臨床解剖学 第2, 4章)	3
実習	10/11(金)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 29 胸壁 § 30 鼠径部と側腹筋群	1,2,3,4
実習	10/11(金)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 29 胸壁 § 30 鼠径部と側腹筋群	1,2,3,4
講義	10/15(火)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	16 腹壁筋群の詳細、鼠径管と鼠径ヘルニア、消化管の成り立ちと原位置、腹腔と腹膜 (Snell 臨床解剖学 第4章)	3
実習	10/15(火)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
実習	10/15(火)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
講義	10/16(水)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	17 胸腔と胸膜、縦隔の概観、胸腺、心膜腔と心膜、気管と気管支、肺の構造の詳細 (Snell 臨床解剖学 第3章)	3
実習	10/16(水)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 35 胸腔を開く § 36 胸膜と心膜 § 37 肺	1,2,3,4
実習	10/16(水)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 35 胸腔を開く § 36 胸膜と心膜 § 37 肺	1,2,3,4

講義	10/18(金)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	18 頸部深層の構造、胸部大血管の成り立ち、心臓の概観、冠状動静脈の詳細 (Snell 臨床解剖学 第3章)	3
実習	10/18(金)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 38 くびの根もとの深層 § 39 縦隔 § 40 心臓の外景	1,2,3,4
実習	10/18(金)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 38 くびの根もとの深層 § 39 縦隔 § 40 心臓の外景	1,2,3,4
講義	10/23(水)	2	人体発生学分野 心臓血管外科学講座	木村 英二 准教授 金 一 教授	19 心臓の成り立ち、心臓に分布する神経、心臓の内景、刺激伝導系、心臓の繊維骨格、交感神経と副交感神経の概観および交感神経幹と迷走神経の詳細 (Snell 臨床解剖学 第3章)	3
実習	10/23(水)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 41 心臓の内景 § 42 縦隔の深部	1,2,3,4
実習	10/23(水)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 41 心臓の内景 § 42 縦隔の深部	1,2,3,4
講義	10/25(金)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	20 腹膜の経過、網嚢と網嚢孔、大網と小網、腹腔動脈、上腸間膜動脈、下腸間膜動脈、内臓に分布する自律神経 (Snell 臨床解剖学 第5章)	3
実習	10/25(金)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
実習	10/25(金)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
講義	10/29(火)	2	人体発生学分野 外科学講座	木村 英二 准教授 高原 武志 講師	21 胃・小腸・結腸の詳細、肝臓の構造と機能、胆路 (Snell 臨床解剖学 第5章)	3
実習	10/29(火)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 46 空腸と回腸と結腸 § 47 胃 § 48 肝臓	1,2,3,4

実習	10/29(火)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 46 空腸と回腸と結腸 § 47 胃 § 48 肝臓	1,2,3,4
講義	10/30(水)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	22 膵臓の成り立ちと構造、 脾臓と二次リンパ器官、腎 臓の成り立ちと構造、尿管、 副腎の成り立ちと構造 (Snell 臨床解剖学 第5章)	3
実習	10/30(水)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 49 十二指腸・膵臓・脾臓 § 50 腎臓と副腎	1,2,3,4
実習	10/30(水)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 49 十二指腸・膵臓・脾臓 § 50 腎臓と副腎	1,2,3,4
講義	11/1(金)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	23 後腹壁と臓器に分布する 血管、食道の詳細、横隔膜 の成り立ちと構造、腰仙骨 神経叢の概略 (Snell 臨床解剖学 第6章)	3
実習	11/1(金)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 51 後胸壁と後腹壁 § 52 横隔膜と腰神経叢	1,2,3,4
実習	11/1(金)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 51 後胸壁と後腹壁 § 52 横隔膜と腰神経叢	1,2,3,4
講義	11/5(火)	2	人体発生学分野	燕 軍 准教授	24 固有背筋、軸上筋と軸下 筋の成り立ち、脊柱、脊 髄、髄膜 (Snell 臨床解剖学 第6章)	3
実習	11/5(火)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 26 胸腰筋膜と固有背筋 § 27 後頭下の筋 § 28 脊髄 (脊柱管開放)	1,2,3,4
実習	11/5(火)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 26 胸腰筋膜と固有背筋 § 27 後頭下の筋 § 28 脊髄 (脊柱管開放)	1,2,3,4
講義	11/6(水)	2	人体発生学分野 脳神経外科学講座	燕 軍 准教授 吉田 研二 講師	25 脳頭蓋と髄膜、後頭部筋 群の詳細 (Snell 臨床解剖学 第12章)	3



実習	11/6(水)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	頭蓋冠切断 § 77 脳出し § 28 脊髄(取り出し)腰椎離断	1,2,3,4
実習	11/6(水)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	頭蓋冠切断 § 77 脳出し § 28 脊髄(取り出し)腰椎離断	1,2,3,4
講義	11/8(金)	2	人体発生学分野	村嶋 亜紀 助教	26 膀胱と尿道、骨盤隔膜、 尿生殖隔膜、外陰部 (♂、 ♀)、会陰部 (♂、♀)、 骨盤内臓 (♂) (Snell 臨床解剖学 第7, 8 章)	3
実習	11/8(金)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
実習	11/8(金)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
講義	11/12(火)	2	人体発生学分野 産婦人科学講座	人見 次郎 教授 苦米地 英俊 助教(任期 付)	27 骨盤臓器と骨盤壁に分布 する血管、腰仙骨神経叢の 詳細、骨盤内臓 (♀) (Snell 臨床解剖学 第7章)	3
実習	11/12(火)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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 § 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	1,2,3,4
実習	11/12(火)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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 § 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	1,2,3,4
講義	11/13(水)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	28 直腸の成り立ちと構造、 骨盤壁の筋肉群の詳細、股 関節 (Snell 臨床解剖学 第6章)	3
実習	11/13(水)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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 § 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	1,2,3,4

実習	11/13(水)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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 § 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	1,2,3,4
講義	11/15(金)	2	人体発生学分野	燕 軍 准教授	29 脳底部の構造、脳神経の概観、舌下神経・副神経・舌咽神経・迷走神経・嗅神経の詳細、舌と舌筋 (Snell 臨床解剖学 第11章)	3
実習	11/15(金)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	頭部離断 § 78 頭蓋の内面 § 79 あたまの切半と口腔	1,2,3,4
実習	11/15(金)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	頭部離断 § 78 頭蓋の内面 § 79 あたまの切半と口腔	1,2,3,4
講義	11/19(火)	2	人体発生学分野	燕 軍 准教授	30 顔面表情筋、顔面神経の詳細、咽頭の構造、扁桃、咽頭筋群と神経支配 (Snell 臨床解剖学 第11章)	3
実習	11/19(火)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 72 くびの深層 § 73 顔の浅層	1,2,3,4
実習	11/19(火)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 72 くびの深層 § 73 顔の浅層	1,2,3,4
講義	11/20(水)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	31 甲状腺の成り立ち、喉頭の構造、喉頭筋群と神経支配、総頸動脈の分岐部、外頸動脈の分岐、内頸動脈の受容器、 (Snell 臨床解剖学 第11章)	3
実習	11/20(水)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 74 咽頭 § 75 甲状腺と気管 § 76 喉頭	1,2,3,4
実習	11/20(水)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 74 咽頭 § 75 甲状腺と気管 § 76 喉頭	1,2,3,4

講義	11/22(金)	2	人体発生学分野 頭頸部外科学科	人見 次郎 教授 齋藤 大輔 助教	32 鼻腔、副鼻腔、咀嚼筋、 三叉神経の詳細 (Snell 臨床解剖学 第11章)	3
実習	11/22(金)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
実習	11/22(金)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
講義	11/26(火)	2	機能形態学分野	藤原 尚樹 准教授	33 口腔の構造、舌下腺と大 唾液腺のまとめ、歯の萌出 と歯の種類、歯の摩耗 (Snell 臨床解剖学 第11章)	3
実習	11/26(火)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 83 舌と口蓋 § 84 副鼻腔 と翼口蓋神経節	1,2,3,4
実習	11/26(火)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 83 舌と口蓋 § 84 副鼻腔 と翼口蓋神経節	1,2,3,4
講義	11/27(水)	2	人体発生学分野 眼科学講座	人見 次郎 教授 木澤 純也 助教	34 眼球の成り立ちと構造、 視神経の詳細、外眼筋と支 配神経の詳細 (Snell 臨床解剖学 第11章)	3
実習	11/27(水)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 85 眼球を前から見る § 86 眼窩の内容 § 87 眼球な ど	1,2,3,4
実習	11/27(水)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 85 眼球を前から見る § 86 眼窩の内容 § 87 眼球な ど	1,2,3,4
講義	11/29(金)	2	人体発生学分野 耳鼻咽喉科学講座	人見 次郎 教授 平海 晴一 准教授	35 内耳の成り立ちと構造、 中耳の成り立ちと構造、外 耳の成り立ちと構造、内耳 神経、(前庭蝸牛神経)の 詳細 (Snell 臨床解剖学 第11章)	3
実習	11/29(金)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 89 外耳と中耳 § 90 内耳	1,2,3,4

実習	11/29(金)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 89 外耳と中耳 § 90 内耳	1,2,3,4
講義	12/3(火)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	36 鯉弓神経の成り立ち、頭頸部の自律神経の概観（まとめ） (Snell 臨床解剖学 第11章)	3
実習	12/3(火)	3	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
実習	12/3(火)	4	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	§ 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	1,2,3,4
講義	12/6(金)	1	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	頭頸部実習まとめ 実習後片付けと納棺	1,2,3,4
実習	12/6(金)	2	人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 機能形態学分野	人見 次郎 教授 燕 軍 准教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 助教 三上 貴浩 助教 藤原 尚樹 准教授	頭頸部実習まとめ 実習後片付けと納棺	1,2,3,4

・教科書・参考書等

区分	書籍名	著者名	発行所	発行年
教科書	スネル臨床解剖学 第3版	Richard S. Snell 著 山内昭雄 訳	メディカルサイエンス・インターナショナル	2002
教科書	解剖実習の手びき 11版	寺田春水、藤田恒夫 著	南山堂	2004
参考書	プロメテウス解剖学アトラス 解剖学総論/運動器系 第3版	坂井建雄、松村譲児 監訳	医学書院	2017
参考書	プロメテウス解剖学アトラス 胸部/腹部・骨盤部 第2版	坂井建雄、松村譲児 監訳	医学書院	2015
参考書	プロメテウス解剖学アトラス 頭頸部/神経解剖 第3版	坂井建雄、河田光博 監訳	医学書院	2019
参考書	分担 解剖学 11版 全3冊	森 於菟、小川 鼎三、大内 弘、森 富 著	金原出版	1982
参考書	グレイ解剖学 原著3版	Richard L. Drakeほか著、塩田 浩平ほか訳	エルゼビア・ジャパン	2016

・成績評価方法

- 1) 各自の実習記録（ポートフォリオ）とスケッチの作成を課する。
- 2) セクション毎に単元まとめテスト（形成的評価；口頭試問を含む）をおこなう。実習ごとに到達目標を明記したルーブリックで自己評価する。
- 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課に提出する。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、成績評価対象から外す。
- 6) 実習後の感想文が提出されない場合は、成績評価対象から外す。
- 7) 成績は、後期試験（ペーパーテスト；選択式と記述式）7割、ポートフォリオとスケッチを3割として、合算で総括的評価を行なう。再試験ではペーパーテストのみで合否を判定する。

・特記事項・その他

シラバスに記載されている事前学修内容および各回到達目標の内容について、教科書・レジメを用いて事前学修（予習・復習）を行うこと。各授業に対する事前学修の時間は最低30分を要する。本内容は全授業に対して該当するものとする。なお、適宜、講義・実習冒頭で事前学修内容の発表時間を設け、授業の中で試験やレポートを課す場合は、次回の授業で解説を行う。授業では、医学教育モデル・コア・カリキュラムの内容に留まらず、必要に応じて最新の医学研究成果を教示する。

・教育資源

教科書  
 講義室（おもに西1B）、解剖実習室（西4CD）  
 解剖器具  
 クリッカー  
 学生PC

・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
講義・実習	パソコン（HR3300）	1	学生用教材作成・データ管理
講義・実習	パソコン（Mate MY24R/A-5）	1	学生用教材作成・データ管理
講義・実習	一眼レフカメラ（EOSKISSX3 LKIT）	1	標本撮影
講義・実習	パソコン（Endeavor MR6000）	1	ビデオ編集
講義・実習	ノートパソコン YOGA 710 一式	1	講義実習のため