

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、整形外科学講座、呼吸器外科学講座、心臓血管外科学講座、外科学講座、脳神経外科学講座、産婦人科学、頭頸部外科学科、眼科学講座、耳鼻咽喉科学講座		
担当教員	人見 次郎 教授、金 一 教授、田島 克巳 教授、齊藤 元 教授、燕 軍 准教授、木村 英二 准教授、平海 晴一 准教授、吉田 研二 特任准教授、丸山 盛貴 特任講師、村嶋 亜紀 助教、三上 貴浩 助教、齋藤 大輔 助教、木澤 純也 助教、片桐 弘勝 助教、苫米地 英俊 助教、金澤 潤 助教		
対象学年	2	区分・時間数	講義 34コマ 51.0時間
期間	後期		演習 0コマ 0.0時間
			実習 76コマ 114.0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、臨床の現場で応用できる能力を身につけるため、遺体を使って実習を行う。人体（生命体）を機能単位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、臓器の構造を重視した学問領域であるのに対して、臨床医学の現場では、局所ごとに神経・血管・結合組織と、筋や臓器、さらにそれらの表面を被う膜が、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。系統解剖学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。当該科目では、学生自らが、神経と血管の分布を中心に、各器官の相互関係、特定の領域の構成を形態学的に確認し、人体の活動を説明できる知識を身につけるための学修の環境を用意し、適切な助言を行なう。

・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構造の多様性を理解できるようになる。あわせて解剖学用語を正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重要さと困難さを実感する。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	人体構造の概要を解剖学用語を用いて説明することができる。
2	人体を構成する各器官の構造と相互関係を解剖学用語を用いて説明することができる。
3	人体の特定の領域の形態学的特徴を解剖学用語を用いて説明することができる。
4	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。
5	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。
6	局所解剖学的知識を臨床医学・臨床歯科学に応用できる。
7	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：東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	9/8(火)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	01 解剖実習における注意事項、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	3,7
実習	9/8(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§1 くび・胸・腹部の体表観察と皮切 §2 広頸筋と乳腺の剖出 §3 胸腹部の皮静脈と皮神経の剖出	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/8(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§1 くび・胸・腹部の体表観察と皮切 §2 広頸筋と乳腺の剖出 §3 胸腹部の皮静脈と皮神経の剖出	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/9(水)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	02 胸腹壁と背部の浅層の筋肉群、皮神経の頸部表層の筋肉と静脈、頸神経叢の概観、耳下腺	3,7
実習	9/9(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§4 大胸筋と外腹斜筋 §5 頸神経叢の枝と胸鎖乳突筋	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/9(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§4 大胸筋と外腹斜筋 §5 頸神経叢の枝と胸鎖乳突筋	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/11(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、脊髄神経後枝の概観、体壁筋肉群の概観、浅背筋群と支配神経	3,7
実習	9/11(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§6 背なかの皮切り（皮神経の剖出）	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/11(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§6 背なかの皮切り（皮神経の剖出）	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/15(火)	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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§6 背なかの皮切り（皮神経の剖出）	1,2,3,5,6,7

実習	9/15(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§7 背なかの浅層の筋	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/15(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§7 背なかの浅層の筋	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/16(水)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	04 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	3,7
実習	9/16(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§8 くびのやや深層 §9 小胸筋と腋窩 §10 鎖骨下動静脈とその枝	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/16(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§8 くびのやや深層 §9 小胸筋と腋窩 §10 鎖骨下動静脈とその枝	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/18(金)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	05 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	3,7
実習	9/18(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§11 うでの皮切りと腕神経叢	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/18(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§11 うでの皮切りと腕神経叢	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/23(水)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	06 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、上腕動脈と上腕静脈の分布と走行、上肢の皮神経と皮静脈の分布と走行	3,7

実習	9/23(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§13 肩甲骨の前面の筋 §14 上腕伸側と肩甲骨背面の筋	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/23(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§13 肩甲骨の前面の筋 §14 上腕伸側と肩甲骨背面の筋	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/25(金)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	07 前腕屈側の筋肉群の詳細と支配神経、前腕伸側の筋肉群の詳細と支配神経、手の構造の概略、上肢帯および自由上肢の筋と神経と血管の構成の概略	3,7
実習	9/25(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§12 上腕屈側の筋と神経 §14 上腕伸側と肩甲骨背面の筋	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/25(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§12 上腕屈側の筋と神経 §14 上腕伸側と肩甲骨背面の筋	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/29(火)	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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§16 前腕屈側の浅い層と前腕屈側の深層 §17 前腕の伸側と手背 §18 手のひらの皮切りと手掌腱膜	3,7
実習	9/29(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§16 前腕屈側の浅い層と前腕屈側の深層 §17 前腕の伸側と手背 §18 手のひらの皮切りと手掌腱膜	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/29(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§16 前腕屈側の浅い層と前腕屈側の深層 §17 前腕の伸側と手背 §18 手のひらの皮切りと手掌腱膜	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/30(水)	2	医学教育学分野 人体発生学分野	田島 克巳 教授 人見 次郎 教授	08 手掌の構造、手根管と腱、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 【臨床応用】上肢の外科ミニ講義	3,7

実習	9/30(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§19 手のひらの浅い層 §20 手の深い層 §21 上肢の血管と神経のまとめ	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/30(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§ 19 手のひらの浅い層 § 20 手の深い層 § 21 上肢の血管と神経のまとめ	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/2(金)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	09 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	3,7
実習	10/2(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	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 金澤 潤 助教	§53 下肢の皮静脈と皮神経 §55 大腿前面の筋と内転筋群	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/2(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	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 金澤 潤 助教	§ 53 下肢の皮静脈と皮神経 § 55 大腿前面の筋と内転筋群	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/6(火)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	10 大腿後面の筋肉群の詳細、血管分布と支配神経、坐骨神経の概観、股関節の運動	3,7
実習	10/6(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	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 金澤 潤 助教	§54 大腿筋膜と大殿筋 §55 大腿前面の筋と内転筋群	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/6(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	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 金澤 潤 助教	§ 54 大腿筋膜と大殿筋 § 55 大腿前面の筋と内転筋群	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/7(水)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	11 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	3,7
実習	10/7(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	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 金澤 潤 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	1,2,3,4,5,6,7

実習	10/7(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	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 金澤 潤 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	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/9(金)	2	整形外科科学講座 人体発生学分野	丸山 盛貴 特任講師 金澤 潤 助教	12 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 【臨床応用】下肢の外科ミニ講義	3,7
実習	10/9(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	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 金澤 潤 助教	§58 膝窩と下腿後面の浅層 §59 下腿の前面と足背 §60 足底 §61 下腿の最深層	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/9(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	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 金澤 潤 助教	§ 58 膝窩と下腿後面の浅層 § 59 下腿の前面と足背 § 60 足底 § 61 下腿の最深層	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/13(火)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	13 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、腹壁の神経と血管の分布	3,7
実習	10/13(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	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 金澤 潤 助教	§29 胸壁 §30 鼠径部と側腹筋群	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/13(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	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 金澤 潤 助教	§ 29 胸壁 § 30 鼠径部と側腹筋群	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/14(水)	2	呼吸器外科学講座 人体発生学分野	齊藤 元 教授 木村 英二 准教授	14 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 【臨床応用】呼吸器外科学ミニ講義	3,7
実習	10/14(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	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 金澤 潤 助教	§35 胸腔を開く §36 胸膜と心膜	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/14(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	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 金澤 潤 助教	§ 35 胸腔を開く § 36 胸膜と心膜	1,2,3,4,5,6,7

講義	10/16(金)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	15 腹壁の構造、鼠径管の構成、体壁の神経と血管の分布	3,7
実習	10/16(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§29 胸壁 §30 鼠径部と側腹筋群 §31 腹直筋鞘 §32 横筋筋膜と腹膜 §33 臍	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/16(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	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 金澤 潤 助教	§ 29 胸壁 § 30 鼠径部と側腹筋群 § 31 腹直筋鞘 § 32 横筋筋膜と腹膜 § 33 臍	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/20(火)	2	心臓血管外科学講座 人体発生学分野	金 一 教授 木村 英二 准教授	16 頸部深層の構造、胸部大血管の成り立ち、心臓の成り立ち、心臓の外景・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 【臨床応用】心臓血管外科学 ミ二講義心臓の概観、冠状動静脈の詳細	3,7
実習	10/20(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§37 肺 §38 くびの根もとの深層 §39 縦隔 §40 心臓の外景	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/20(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	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 金澤 潤 助教	§ 37 肺 § 38 くびの根もとの深層 § 39 縦隔 § 40 心臓の外景	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/21(水)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	17 頸部深層の構造、縦隔と胸腔の構成、心臓と肺の血管と神経の構成と分布	3,7
実習	10/21(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	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 金澤 潤 助教	§37 肺 §39 縦隔 §40 心臓の外景 §42 縦隔の深部と後胸壁①	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/21(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	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 金澤 潤 助教	§ 37 肺 § 39 縦隔 § 40 心臓の外景 § 42 縦隔の深部と後胸壁①	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/23(金)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	18 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	3,7

実習	10/23(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	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 金澤 潤 助教	§43 腹部内臓の位置 §44 腹膜と腹膜腔 §45 腹部内臓の一括取り出す (肝臓の処置のみ)	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/23(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	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 金澤 潤 助教	§ 43 腹部内臓の位置 § 44 腹膜と腹膜腔 § 45 腹部内臓の一括取り出す (肝臓の処置のみ)	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/27(火)	2	外科学講座 人体発生学分野	片桐 弘勝 助教 木村 英二 准教授	19 胃・小腸・結腸の詳細、肝臓の構造と機能、胆路 【臨床応用】消化器外科ミニ講義	3,7
実習	10/27(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	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 金澤 潤 助教	§45 腹部内臓の一括取り出す (肝臓の処置のみ) §46 空腸と回腸と結腸(神経と血管) §47 胃(神経と血管) §48 肝臓(神経と血管) §49 十二指腸・膵臓・脾臓(神経と血管)	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/27(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	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 金澤 潤 助教	§ 45 腹部内臓の一括取り出す (肝臓の処置のみ) § 46 空腸と回腸と結腸(神経と血管) § 47 胃(神経と血管) § 48 肝臓(神経と血管) § 49 十二指腸・膵臓・脾臓(神経と血管)	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/28(水)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	20 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	3,7
実習	10/28(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	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 金澤 潤 助教	§41 心臓の内景 §46 空腸と回腸と結腸(神経と血管) §47 胃(神経と血管) §48 肝臓 §49 十二指腸・膵臓・脾臓(神経と血管) §50 腎臓と副腎(神経と血管)	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/28(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	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 金澤 潤 助教	§ 41 心臓の内景 § 46 空腸と回腸と結腸(神経と血管) § 47 胃(神経と血管) § 48 肝臓 § 49 十二指腸・膵臓・脾臓(神経と血管) § 50 腎臓と副腎(神経と血管)	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/30(金)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	21 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	3,7

実習	10/30(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	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 金澤 潤 助教	§51 後胸壁②と横隔膜 §52 後腹壁と腰神経叢	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/30(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	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 金澤 潤 助教	§ 51 後胸壁②と横隔膜 § 52 後腹壁と腰神経叢	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/4(水)	2	人体発生学分野	燕 軍 准教授	22 固有背筋、軸上筋と軸下筋の成り立ち、脊柱、脊髓、髄膜	3,7
実習	11/4(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	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 金澤 潤 助教	§26 胸腰筋膜と固有背筋 §27 後頭下の筋	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/4(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	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 金澤 潤 助教	§ 26 胸腰筋膜と固有背筋 § 27 後頭下の筋	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/6(金)	2	脳神経外科学講座 人体発生学分野	吉田 研二 特任准教授 燕 軍 准教授	23 脳頭蓋と髄膜、後頭部筋群の詳細 【臨床応用】脳神経外科学 ミニ講義	3,7
実習	11/6(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	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 金澤 潤 助教	§28 脊髓(脊柱管開放・脊髓取り出し) §77 脳出し	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/6(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	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 金澤 潤 助教	§ 28 脊髓(脊柱管開放・脊髓取り出し) § 77 脳出し	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/10(火)	2	人体発生学分野	村嶋 亜紀 助教	24 膀胱と尿道、骨盤隔膜、尿生殖隔膜、外陰部(♂、♀)、会陰部(♂、♀)、骨盤内臓(♂)	3,7
実習	11/10(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 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	1,2,3,4,5,6,7

実習	11/10(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 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	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/11(水)	2	産婦人科学講座 人体発生学分野	苫米地 英俊 助教 村嶋 亜紀 助教	25 骨盤壁に分布する血管、腰 仙骨神経叢の詳細、骨盤内臓 (♀) 【臨床応用】産婦人科学ミニ講 義	3,7
実習	11/11(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§52 後腹壁と腰神経叢 §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	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/11(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§ 52 後腹壁と腰神経叢 § 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	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/13(金)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	26 直腸と肛門の成り立ちと構 造、骨盤壁の筋肉群の詳細、股 関節	3,7
実習	11/13(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§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	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/13(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§ 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	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/17(火)	2	人体発生学分野	燕 軍 准教授	27 頭部離断のための解剖(頭 部解剖の復習)、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	3,7
実習	11/17(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§72 くびの深層 頭部離断 §78 頭蓋の内面	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/17(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§ 72 くびの深層 頭部離断 § 78 頭蓋の内面	1,2,3,4,5,6,7

講義	11/18(水)	2	人体発生学分野	燕 軍 准教授	28 顔面の知覚の神経支配、顔面表情筋の分布と神経支配、咽頭の構成と支配神経、扁桃の構造、咽頭筋群の構成と神経支配	3,7
実習	11/18(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§79 あたまの切半と口腔 §73 顔の浅層	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/18(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§ 79 あたまの切半と口腔 § 73 顔の浅層	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/20(金)	2	頭頸部外科学科 人体発生学分野	齋藤 大輔 助教 人見 次郎 教授	29 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 【臨床応用】頭頸部外科ミニ講義	3,7
実習	11/20(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§74 咽頭 §75 甲状腺と気管 §76 喉頭	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/20(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§ 74 咽頭 § 75 甲状腺と気管 § 76 喉頭	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/24(火)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	30 鼻腔、副鼻腔、口蓋、下顎、翼口蓋窩の構成	3,7
実習	11/24(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§80 鼻腔、副鼻腔と咽頭鼻部 §81 咀嚼筋と下顎管 §82 顎関節と側頭下窩	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/24(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§80 鼻腔、副鼻腔と咽頭鼻部 §81 咀嚼筋と下顎管 §82 顎関節と側頭下窩	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/25(水)	1	人体発生学分野	人見 次郎 教授	31 口腔の構造、口蓋と下顎、大唾液腺、歯の萌出と歯の種類、側頭下窩	3,7

実習	11/25(水)	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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§82 顎関節と側頭下窩 §83 舌と口蓋 §84 翼口蓋神経節 §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	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/25(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§ 82 顎関節と側頭下窩 § 83 舌と口蓋 § 84 翼口蓋神経節 § 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	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/25(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§ 82 顎関節と側頭下窩 § 83 舌と口蓋 § 84 翼口蓋神経節 § 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	1,2,3,5,6,7
講義	12/1(火)	2	眼科学講座 人体発生学分野	木澤 純也 助教 人見 次郎 教授	32 眼球の構造、眼動脈と眼静脈、視神経の詳細、外眼筋と支配神経の詳細 【臨床応用】眼科学ミニ講義	3,4,7
実習	12/1(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§85 眼球を前から見る §86 眼窩の内容と涙器 §87 眼球など	1,2,3,4,5,6,7
実習	12/1(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§ 85 眼球を前から見る § 86 眼窩の内容と涙器 § 87 眼球など	1,2,3,5,6,7
講義	12/8(火)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	33 外耳・中耳・内耳の構造、内耳神経と顔面神経、頭頸部の神経支配について	3,4,7
実習	12/8(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§89 外耳と中耳 §90 内耳	1,2,3,4,5,6,7
実習	12/8(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§ 89 外耳と中耳 § 90 内耳	1,2,3,5,6,7
講義	12/9(水)	1	耳鼻咽喉科学講座 人体発生学分野	平海 晴一 准教授 人見 次郎 教授	34 外耳・中耳・内耳の構成と内耳神経の臨床解剖学 【臨床応用】聴覚器の外科ミニ講義	1,2,3,4,5,6,7

実習	12/9(水)	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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§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 §71 骨盤壁の筋と股関節 §62 膝の関節 §63 足の関節	1,2,3,4,5,6,7
実習	12/9(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 人体発生学分野 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§ 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 § 71 骨盤壁の筋と股関節 § 62 膝の関節 § 63 足の関節	1,2,3,4,5,6,7
実習	12/9(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 人体発生学分野	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 金澤 潤 助教	§46 空腸と回腸と結腸（消化管の内腔） §47 胃（消化管の内腔） §49 十二指腸・膵臓・脾臓（消化管の内腔） 納棺	1,2,3,4,5,6,7

・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3版	坂井建雄、松村譲児 監訳	医学書院	2020
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

<p>1) 各自の学修の記録（ポートフォリオ）の作成を課する。</p> <p>2) 各自の実習記録（解剖体の記録、解剖体のスケッチ）の作成を課する。実習記録では、解剖手技と解剖学的知識の理解力（スキル）を評価する。</p> <p>3) セクション毎に単元まとめテスト（口頭試問を含む）で形成的評価を行い、習熟度をルーブリックで自己評価する。</p> <p>4) 実習中の態度を評価する。評価の対象は実習記録とポートフォリオを含む。また、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し、学業評価不能として評価を行なわない。</p> <p>5) 実習欠席は、妥当な理由がない限り認めない。</p> <p>6) 実習に不適切な茶髪、ピアス、ネールアート、過度な化粧、だらしない服装、華美な服装の者は、成績評価対象から外す。</p> <p>7) 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。</p> <p>8) 後期試験（ペーパーテスト；選択式と記述式）5割、実習記録を4割、実習態度を1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。</p>

・特記事項・その他

<p>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。</p>

・教育資源

教科書 講義室（おもに東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