

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、細胞生物学分野、医学教育学分野、整形外科科学講座、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、眼科学講座、耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座			
担当教員		人見 次郎 教授、田島 克巳 教授、金 一 教授、齊藤 元 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、片桐 弘勝 講師、木澤 純也 講師、村嶋 亜紀 講師、丸山 盛貴 特任講師、中野 真人 特任講師、齋藤 大輔 助教、三上 貴浩 助教、金澤 潤 助教			
対象学年	2	区分・時間数	講義	35コマ	52.5時間
期間	後期		演習	0コマ	0.0時間
			実習	75コマ	112.5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、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、事象を正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・西4-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	9/2(金)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	01 体幹の成り立ち その1	3,7
実習	9/2(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	1. 体幹前面の体表の部・区域の確認と記録 2. 前胸腹壁の剥皮と胸腹部前面皮下の皮静脈、皮神経RCA、乳腺の剖出	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/2(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	1. 体幹前面の体表の部・区域の確認と記録 2. 前胸腹壁の剥皮と胸腹部前面皮下の皮静脈、皮神経RCA、乳腺の剖出	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/6(火)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	02 体幹の成り立ち その2	3,7
実習	9/6(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	3. 胸腹部外側皮下の皮神経RCLと乳腺外側枝の剖出 4. 頸部の剥皮と広頸筋の剖出、頸神経叢の皮神経の剖出	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/6(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	3. 胸腹部外側皮下の皮神経RCLと乳腺外側枝の剖出 4. 頸部の剥皮と広頸筋の剖出、頸神経叢の皮神経の剖出	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/7(水)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	03 体幹の成り立ち その3	3,7
実習	9/7(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	5. 体表背面の部・区域の確認と記録 6. 背中の剥皮と皮神経（後枝皮枝）	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/7(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	5. 体表背面の部・区域の確認と記録 6. 背中の剥皮と皮神経（後枝皮枝）	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/9(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	5. 体表背面の部・区域の確認と記録 6. 背中の剥皮と皮神経（後枝皮枝）	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/9(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	5. 体表背面の部・区域の確認と記録 6. 背中の剥皮と皮神経（後枝皮枝）	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/9(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	5. 体表背面の部・区域の確認と記録 6. 背中の剥皮と皮神経（後枝皮枝）	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/13(火)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	04 体幹の成り立ち その4	3,7

実習	9/13(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	7. 頸部浅層の筋と血管と神経の剖出 8. 大腿伸側の剥皮と皮下の静脈と神経、大腿筋膜の剖出 9. 大腿伸側の浅層と大腿内側の筋、神経、血管の剖出	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/13(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	7. 頸部浅層の筋と血管と神経の剖出 8. 大腿伸側の剥皮と皮下の静脈と神経、大腿筋膜の剖出 9. 大腿伸側の浅層と大腿内側の筋、神経、血管の剖出	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/14(水)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	05 下肢の構成 その1	3,7
実習	9/14(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	7. 頸部浅層の筋と血管と神経の剖出 8. 大腿伸側の剥皮と皮下の静脈と神経、大腿筋膜の剖出 9. 大腿伸側の浅層と大腿内側の筋、神経、血管の剖出	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/14(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	7. 頸部浅層の筋と血管と神経の剖出 8. 大腿伸側の剥皮と皮下の静脈と神経、大腿筋膜の剖出 9. 大腿伸側の浅層と大腿内側の筋、神経、血管の剖出	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/16(金)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	06 体幹の成り立ち その5	3,7
実習	9/16(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	10. 浅背筋の剖出と起始離断 11. 殿部と大腿屈側の筋と血管と神経	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/16(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	10. 浅背筋の剖出と起始離断 11. 殿部と大腿屈側の筋と血管と神経	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/21(水)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	07 下肢の構成 その2	3,7
実習	9/21(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	12. 背側上肢帯筋停止の剥離 13. 殿部と大腿屈側の深層	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/21(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	12. 背側上肢帯筋停止の剥離 13. 殿部と大腿屈側の深層	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/27(火)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	08 上肢の構成 その1	3,7

実習	9/27(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	14. 頸部前面の深層 15. 胸筋群とその周囲 16. 大腿深層の解剖；大腿伸筋と内転筋群	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/27(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	14. 頸部前面の深層 15. 胸筋群とその周囲 16. 大腿深層の解剖；大腿伸筋と内転筋群	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/28(水)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	09 上肢の構成 その2	3,7
実習	9/28(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	17. 大鎖骨上窩と腋窩の開放 18. 下腿伸側・足背の皮下の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/28(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	17. 大鎖骨上窩と腋窩の開放 18. 下腿伸側・足背の皮下の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/30(金)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	10 下肢の構成 その3	3,7
実習	9/30(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	18. 下腿伸側・足背の皮下の解剖 19. 大鎖骨上窩-腋窩の深層と上腕の皮下および浅層の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/30(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	18. 下腿伸側・足背の皮下の解剖 19. 大鎖骨上窩-腋窩の深層と上腕の皮下および浅層の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/4(火)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	11 上肢の構成 その3	3,7
実習	10/4(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	20. 肘窩と前腕屈側と手掌の皮下および浅層の解剖 21. 下腿伸側・足背の筋と神経と血管	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/4(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	20. 肘窩と前腕屈側と手掌の皮下および浅層の解剖 21. 下腿伸側・足背の筋と神経と血管	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/5(水)	2	医学教育学分野 人体発生学分野	田島 克巳 教授 金澤 潤 助教	12 上肢の構成 その4	3,7
実習	10/5(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	21. 下腿伸側・足背の筋と神経と血管 22. 手根管の開放と手掌の解剖、前腕屈筋群浅層の翻転	1,2,3,4,5,6,7

実習	10/5(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	21. 下腿伸側・足背の筋と神経と血管 22. 手根管の開放と手掌の解剖、前腕屈筋群浅層の翻転	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/7(金)	2	整形外科学講座 人体発生学分野	丸山 盛貴 特任講師 金澤 潤 助教	13 下肢の構成 その4	3,7
実習	10/7(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	23. 上腕伸側の筋と神経と血管の解剖 24. 前腕伸側と手背の解剖 25. 殿部および大腿屈側、下腿屈側の筋と神経と血管 26. 足底の筋と神経と血管	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/7(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	23. 上腕伸側の筋と神経と血管の解剖 24. 前腕伸側と手背の解剖 25. 殿部および大腿屈側、下腿屈側の筋と神経と血管 26. 足底の筋と神経と血管	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/11(火)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	14 体幹の成り立ち その6	3,7
実習	10/11(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	27. 側腹筋、腹部の肋間神経、腹直筋鞘の解剖 28. 開胸と開腹	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/11(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	27. 側腹筋、腹部の肋間神経、腹直筋鞘の解剖 28. 開胸と開腹	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/12(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	15 体幹の成り立ち その7	3,7
実習	10/12(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	28. 開胸と開腹	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/12(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	28. 開胸と開腹	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/14(金)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	16 体幹の成り立ち その8	3,7
実習	10/14(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	29. 前縦隔、上縦隔、心周囲の大血管、心臓神経の解剖 30. 腹部内臓の概観と腹膜、腸間膜、腸管極部の観察解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/14(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	29. 前縦隔、上縦隔、心周囲の大血管、心臓神経の解剖 30. 腹部内臓の概観と腹膜、腸間膜、腸管極部の観察解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/18(火)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	17 内臓の構成 その1	3,7

実習	10/18(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	29. 前縦隔、上縦隔、心周囲 の大血管、心臓神経の解剖 31. 心膜、心門、胸膜の解剖 と心臓と肺の摘出	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/18(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	29. 前縦隔、上縦隔、心周囲 の大血管、心臓神経の解剖 31. 心膜、心門、胸膜の解剖 と心臓と肺の摘出	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/19(水)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	18 内臓の構成 その2	3,7
実習	10/19(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	32. 心臓外景（摘出心） 33. 肺外景（摘出肺） 34. 網嚢の構成の確認と肝臓 の横隔膜からの剥離	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/19(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	32. 心臓外景（摘出心） 33. 肺外景（摘出肺） 34. 網嚢の構成の確認と肝臓 の横隔膜からの剥離	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/21(金)	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	19 内臓の構成 その3	3,7
実習	10/21(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	32. 心臓外景（摘出心） 33. 肺外景（摘出肺） 35. 下位腸間膜の血管と神経 の剖出と生理的癒着部の剥 離 36. 後縦隔および後胸壁の解 剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/21(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	32. 心臓外景（摘出心） 33. 肺外景（摘出肺） 35. 下位腸間膜の血管と神経 の剖出と生理的癒着部の剥 離 36. 後縦隔および後胸壁の解 剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/25(火)	2	外科学講座 人体発生学分野	片桐 弘勝 講師 木村 英二 准教授	20 内臓の構成 その4	3,7
実習	10/25(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	36. 後縦隔および後胸壁の解 剖 37. 後胃間膜の剥離と腹腔動 脈/腹腔神経節の解剖と腹部 内臓の摘出	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/25(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	36. 後縦隔および後胸壁の解 剖 37. 後胃間膜の剥離と腹腔動 脈/腹腔神経節の解剖と腹部 内臓の摘出	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/26(水)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	21 内臓の構成 その5	3,7
実習	10/26(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	36. 後縦隔および後胸壁の解 剖 38. 心臓の内景 39. 腹腔動脈と肝門脈系の解 剖	1,2,3,4,5,6,7

実習	10/26(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	36. 後縦隔および後胸壁の解剖 38. 心臓の内景 39. 腹腔動脈と肝門脈系の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/28(金)	2	人体発生学分野	木村 英二 准教授	22 体幹の成り立ち その8	3,7
実習	10/28(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	36. 後縦隔および後胸壁の解剖 40. 肝臓の外景・内景と肝門部の解剖 41. 腹腔神経節および副腎周囲浅層の解剖と腎系および内臓神経の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/28(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	36. 後縦隔および後胸壁の解剖 40. 肝臓の外景・内景と肝門部の解剖 41. 腹腔神経節および副腎周囲浅層の解剖と腎系および内臓神経の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/1(火)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	23 体幹の成り立ち その9	3,7
実習	11/1(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	42. 胸部と腰部の固有背筋の解剖 43. 後頭部と頸部の固有背筋 44. 後頭下筋と後頭下深部の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/1(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	42. 胸部と腰部の固有背筋の解剖 43. 後頭部と頸部の固有背筋 44. 後頭下筋と後頭下深部の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/2(水)	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 金澤 潤 助教	24 頭の成り立ち その1	3,7
実習	11/2(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	45. 脳摘出 46. 脊柱管の開放と脊髄および脊髄神経の観察、脊髄の摘出	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/2(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	45. 脳摘出 46. 脊柱管の開放と脊髄および脊髄神経の観察、脊髄の摘出	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/4(金)	2	人体発生学分野	村嶋 亜紀 講師	25 内臓の構成 その6	3,7
実習	11/4(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	46. 脊柱管の開放と脊髄および脊髄神経の観察、脊髄の摘出 47. 会陰の尿生殖部の剥皮と浅層の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/4(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	46. 脊柱管の開放と脊髄および脊髄神経の観察、脊髄の摘出 47. 会陰の尿生殖部の剥皮と浅層の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/8(火)	2	人体発生学分野	村嶋 亜紀 講師	26 内臓の構成 その7	3,7

実習	11/8(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	48. 鼠径管周囲の観察 49. 腹腔内の腰神経叢の解剖 50. 会陰の尿生殖部の剥皮と浅層の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/8(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	48. 鼠径管周囲の観察 49. 腹腔内の腰神経叢の解剖 50. 会陰の尿生殖部の剥皮と浅層の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/9(水)	1	人体発生学分野	村嶋 亜紀 講師	27 体幹の成り立ち その11	3,7
実習	11/9(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 中野 真人 特任講師	51. 骨盤内臓の解剖と折半	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/9(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 中野 真人 特任講師	51. 骨盤内臓の解剖と折半	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/9(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 中野 真人 特任講師	51. 骨盤内臓の解剖と折半	3,7
講義	11/11(金)	2	細胞生物学分野	中野 真人 特任講師	28 頭の成り立ち その2	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/11(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	52. 会陰の神経と血管の解剖 53. 骨盤内臓の構成 54. 仙骨神経叢と内腸骨動脈の枝の解剖 55. 後頭鱗の除去と頭関節の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/11(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	52. 会陰の神経と血管の解剖 53. 骨盤内臓の構成 54. 仙骨神経叢と内腸骨動脈の枝の解剖 55. 後頭鱗の除去と頭関節の解剖	3,7
講義	11/15(火)	2	細胞生物学分野	中野 真人 特任講師	29 頭の成り立ち その3	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/15(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	56. 頭部離断の前処置 57. 頭部離断	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/15(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	56. 頭部離断の前処置 57. 頭部離断	3,7
講義	11/16(水)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	30 頭の成り立ち その4	1,2,3,4,5,6,7

実習	11/16(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	58. 頭部の正中切半と顔面の剥皮 59. 耳下腺と下顎後隙の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/16(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	58. 頭部の正中切半と顔面の剥皮 59. 耳下腺と下顎後隙の解剖	3,7
講義	11/18(金)	2	耳鼻咽喉科 頭頸部外科学講座 人体発生学分野	齋藤 大輔 助教 人見 次郎 教授	31 頭の成り立ち その5	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/18(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	60. 頭部切半の内面 61. 鼻腔と口腔の神経の解剖 (三叉神経の枝の解剖)	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/18(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	60. 頭部切半の内面 61. 鼻腔と口腔の神経の解剖 (三叉神経の枝の解剖)	3,7
講義	11/29(火)	2	人体発生学分野	人見 次郎 教授	32 頭の成り立ち その6	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/29(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	62. 咀嚼筋群の剖出と下顎骨の露出 (三叉神経の枝の解剖)	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/29(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	62. 咀嚼筋群の剖出と下顎骨の露出 (三叉神経の枝の解剖)	1,2,3,5,6,7
講義	12/2(金)	2	眼科学講座 人体発生学分野	木澤 純也 講師 人見 次郎 教授	33 頭の成り立ち その7	3,4,7
実習	12/2(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	63. 海綿静脈洞の解剖 64. 眼窩の開放 65. 眼窩内容の解剖 66. 眼球摘出	1,2,3,4,5,6,7
実習	12/2(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	63. 海綿静脈洞の解剖 64. 眼窩の開放 65. 眼窩内容の解剖 66. 眼球摘出	1,2,3,5,6,7
講義	12/6(火)	2	耳鼻咽喉科 頭頸部外科学講座 人体発生学分野	平海 晴一 准教授 人見 次郎 教授	34 頭の成り立ち その8	3,4,7
実習	12/6(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	67. 側頭下窩深部の解剖 68. 外耳と中耳の解剖 69. 内耳の解剖	1,2,3,4,5,6,7

実習	12/6(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	67. 側頭下窩深部の解剖 68. 外耳と中耳の解剖 69. 内耳の解剖	1,2,3,5,6,7
講義	12/7(水)	1	人体発生学分野	人見 次郎 教授	35 頭の成り立ち その9	1,2,3,4,5,6,7
実習	12/7(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	70. 肩関節の解剖 71. 肘関節の解剖 72. 股関節の解剖 73. 膝関節の解剖 74. 消化管内腔の観察 75. 膵管と胆管の内腔の観察	1,2,3,4,5,6,7
実習	12/7(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	70. 肩関節の解剖 71. 肘関節の解剖 72. 股関節の解剖 73. 膝関節の解剖 74. 消化管内腔の観察 75. 膵管と胆管の内腔の観察	1,2,3,4,5,6,7
実習	12/7(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 細胞生物学分野	人見 次郎 教授 木村 英二 准教授 村嶋 亜紀 講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教 中野 真人 特任講師	70. 肩関節の解剖 71. 肘関節の解剖 72. 股関節の解剖 73. 膝関節の解剖 74. 消化管内腔の観察 75. 膵管と胆管の内腔の観察	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
推薦図書	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
推薦図書	解剖学カラーアトラス 第8版	J. W. Rohen、横地 千仞、E. L. ütjen-Drecoll	メディカル・サイエンス・インターナショナル	2002
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	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、松村譲児 監訳	医学書院	2019
参考書	グレイ解剖学 原著4版	Richard L. Drakeほか著、塩田 浩平ほか訳	エルゼビア・ジャパン	2019
参考書	ソボッタ解剖学アトラス 原著24版 全3巻	Paulsen F. Waschke J. 著、山田 重人訳	丸善出版	2021

・成績評価方法

<p>【総括評価】 進級試験（50%）、実習記録（40%）、実習態度（10%）で評価し、100点満点に換算して 60点以上を合格とする。</p> <p>【形成的評価】 実習中の口頭試問および毎時間の実習内容等をまとめたポートフォリオを評価し、学生にフィードバックする。</p>
--

・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

授業用配布資料、参考書
 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	解剖学実習
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