

臨床解剖学

責任者・コーディネーター		人体発生学分野 木村 英二 教授		
担当講座・学科（分野）		人体発生学分野、細胞生物学分野、呼吸器外科学講座、心臓血管外科学講座、外科学講座、眼科学講座		
担当教員		木村 英二 教授、齋野 朝幸 教授、齋藤 元 教授、金 一 教授、成田 啓之 准教授、片桐 弘勝 准教授、中野 真人 特任講師、金澤 潤 助教、三上 貴浩 助教、阿久津 仁美 助教、アブタリサイト シャリフ 助教、平川 正人 助教、木澤 純也 非常勤講師		
対象学年	2	区分・時間数	講義	21コマ 31.5時間
期間	後期		演習	0コマ 0.0時間
			実習	87コマ 130.5時間

・学習方針（講義概要等）

人体構造に関する広い知識を修得し、臨床の現場でも応用できる能力を身につけるため、献体してくださった方々のご遺体を用いて実習を行います。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ることが重要です。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ようになります。本講座では、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、特定の領域の各要素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ことを目指します。そのための学修の環境を用意し、適切な助言を行います。

・教育成果（アウトカム）

篤志献体されたご遺体を自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適確かつ正確に想起し使用できるようになる。4～5人のチームで解剖をすすめる過程で、コミュニケーション能力を向上させ、それとともに知識の共有方法も会得する。また、人体構造の精妙さを記録することで、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し記載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、達成できたことで充実感を得られ、自己の能力開発に自信を持つことを目指す。授業の事前配付資料や教科書等を用いて予習を十分に行うことで、作業効率を上げる。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・臨床歯科学に活用できる。
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	9/3(火)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 体幹の成り立ち その1 解剖学実習心得 皮むきと皮神経の剖出法 体幹腹側の皮神経と皮静脈	3,7
実習	9/3(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 1. 体幹前面の体表の観察と記録 2. 前胸腹壁の剥皮と胸腹部前面皮下の皮静脈、皮神経（前皮枝）、乳腺枝の剖出	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/3(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 1. 体幹前面の体表の観察と記録 2. 前胸腹壁の剥皮と胸腹部前面皮下の皮静脈、皮神経（前皮枝）、乳腺枝の剖出	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/4(水)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 2 体幹の成り立ち その2 脊髄神経の前枝と後枝 皮枝と筋枝 背部の皮神経 背部浅層の解剖 大腿伸側浅層の解剖	3,7
実習	9/4(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 1. 前胸腹壁の剥皮と胸腹部前面皮下の皮静脈、皮神経（前皮枝）、乳腺枝の剖出 2. 胸腹部外側皮下の皮神経RCLと乳腺外側枝の剖出 3. 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	9/4(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 1. 前胸腹壁の剥皮と胸腹部前面皮下の皮静脈、皮神経（前皮枝）、乳腺枝の剖出 2. 胸腹部外側皮下の皮神経RCLと乳腺外側枝の剖出 3. 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(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 体表背面の観察と記録 背中への剥皮と皮神経（後枝皮枝）の剖出	3,7
実習	9/6(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 体表背面の観察と記録 背中への剥皮と皮神経（後枝皮枝）の剖出	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/6(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 体表背面の観察と記録 背中への剥皮と皮神経（後枝皮枝）の剖出	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/10(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 4 背中への剥皮（腋窩も含む）と皮神経（後頭と臀部まで）の剖出	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 4 背中への剥皮（腋窩も含む）と皮神経（後頭と臀部まで）の剖出	1,2,3,4,5,6,7

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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 4 背中の剥皮（腋窩も含む） と皮神経（後頭と臀部ま で）の剖出	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/11(水)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 3 体幹の 成り立ち その3 頸部の解剖 頸神経叢 大腿伸側浅層の解剖	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 5 頸部浅層の筋・血管・神経 の剖出 大腿伸側の剥皮と皮下の静 脈と神経、大腿筋膜の剖出 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	9/11(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 5 頸部浅層の筋・血管・神経 の剖出 大腿伸側の剥皮と皮下の静 脈と神経、大腿筋膜の剖出 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	9/13(金)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	臨床解剖学講義 4 下肢の 構成 その1 大腿伸側の構造 殿部および大腿屈側の構造 膝関節および股関節の構造	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 6 頸部浅層の筋・血管・神経 の剖出 大腿伸側の剥皮と皮下の静 脈と神経、大腿筋膜の剖出 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(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 6 頸部浅層の筋・血管・神経 の剖出 大腿伸側の剥皮と皮下の静 脈と神経、大腿筋膜の剖出 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	9/17(火)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	臨床解剖学講義 5 上肢の 構成 その1 腕神経叢 体幹と四肢との境界 体幹腹側の解剖 上腕の解剖	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 7 浅背筋の剖出と起始離断 殿部と大腿屈側の筋と血管 と神経	1,2,3,4,5,6,7
実習	9/17(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 7 浅背筋の剖出と起始離断 殿部と大腿屈側の筋と血管 と神経	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/18(水)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	臨床解剖学講義 6 下肢の構 成 その2 膝窩と下腿の解剖 下腿の筋と神経と血管の分 布と走行 距腿関節・足背・足底の解 剖 下肢の筋と支配神経のまと め	3,7

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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 8 背側における上肢帯筋の停止部を剥離 殿部と大腿屈側の深層の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 8 背側における上肢帯筋の停止部を剥離 殿部と大腿屈側の深層の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/20(金)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	臨床解剖学講義 7 上肢の構成 その2 上腕の筋と神経と血管の分布と走行 前腕の筋と神経と血管の分布と走行 肘関節および手関節の構造と運動 手根管 手指の筋と神経と血管の分布と走行 上肢の筋と支配神経のまとめ	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 9 頸部深層の解剖 胸筋群とその周囲の解剖 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	9/20(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 9 頸部深層の解剖 胸筋群とその周囲の解剖 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	9/24(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 10 頸部深層の解剖 胸筋群とその周囲の解剖 大鎖骨上窩と腋窩の開放(鎖骨除去) 大腿深層の解剖 大腿伸筋と内転筋群	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 10 頸部深層の解剖 胸筋群とその周囲の解剖 大鎖骨上窩と腋窩の開放(鎖骨除去) 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	9/24(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 10 頸部深層の解剖 胸筋群とその周囲の解剖 大鎖骨上窩と腋窩の開放(鎖骨除去) 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	9/25(水)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 8 体幹の成り立ち その4 胸壁と胸郭 腹壁の構造 体壁の神経と血管の分布 鼠径管の構成 鼠径ヘルニア	3,7

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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 1 上腕の剥皮・皮神経・皮静脈の剖出 上腕内側筋間中隔の開放 腕神経叢の剖出 大腿深層の解剖 大腿伸筋と内転筋群 下腿伸側・足背の剥皮・皮神経皮静脈	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 1 上腕の剥皮・皮神経・皮静脈の剖出 上腕内側筋間中隔の開放 腕神経叢の剖出 大腿深層の解剖 大腿伸筋と内転筋群 下腿伸側・足背の剥皮・皮神経皮静脈	1,2,3,4,5,6,7
講義	9/27(金)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 9 体幹の成り立ち その5 縦隔の構成 胸部大血管 胸部の神経 甲状腺と胸腺 後胸壁の解剖	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 2 腕神経叢の剖出 上腕屈側の解剖 下腿伸側・足背の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 2 腕神経叢の剖出 上腕屈側の解剖 下腿伸側・足背の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/1(火)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 0 内臓の構成 その1 胸膜と胸膜腔 心膜と心膜腔 気管と肺の構造 心臓の外景と内景、刺激伝導系 肺と心臓の血管と神経の構成と分布	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 3 腕神経叢の剖出 上腕屈側の解剖 下腿伸側・足背の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 3 腕神経叢の剖出 上腕屈側の解剖 下腿伸側・足背の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/2(水)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 1 内臓の構成 その2 腹膜の構成 (網嚢・網嚢孔・大網・小網) 肝臓の間膜	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 4 上腕伸側の剥皮・皮神経の剖出 上腕伸側の筋と神経と血管の解剖 腋窩隙の解剖 前腕伸側・手背の剥皮、皮神経と皮静脈の剖出 殿部および大腿屈側、下腿屈側・外側の筋と神経と血管の解剖	1,2,3,4,5,6,7

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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 4 上腕伸側の剥皮・皮神経の 剖出 上腕伸側の筋と神経と血管 の解剖 腋窩隙の解剖 前腕伸側・手背の剥皮、皮 神経と皮静脈の剖出 殿部および大腿屈側、下腿 屈側・外側の筋と神経と血 管の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/4(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 5 上腕伸側の剥皮・皮神経の 剖出 上腕伸側の筋と神経と血管 の解剖 腋窩隙の解剖 前腕伸側・手背の剥皮、皮 神経と皮静脈の剖出 殿部および大腿屈側、下腿 屈側・外側の筋と神経と血 管の解剖 足底の解剖	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 5 上腕伸側の剥皮・皮神経の 剖出 上腕伸側の筋と神経と血管 の解剖 腋窩隙の解剖 前腕伸側・手背の剥皮、皮 神経と皮静脈の剖出 殿部および大腿屈側、下腿 屈側・外側の筋と神経と血 管の解剖 足底の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 5 これまでの解剖の振り返り	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/8(火)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 2 内臓 の構成 その 3 食道から結腸の構造 胃間膜の臓器；脾臓と脾 臓、 肝臓の構造と胆路、 消化器系の血行支配と神経 系	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 6 側腹筋、腹部の肋間神経、 腹直筋鞘の解剖 鼠径管の解剖 前腕屈側と手掌浅層の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 6 側腹筋、腹部の肋間神経、 腹直筋鞘の解剖 鼠径管の解剖 前腕屈側と手掌浅層の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/9(水)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 3 内臓 の構成 その 4 横隔膜の成り立ちと構造 腎臓と尿管・膀胱の構造 副腎とその支配血管 後腹壁と周囲の臓器	3,7
実習	10/9(水)	3	呼吸器外科学講座 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野	齊藤 元 教授 木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 1 7 開胸と開腹 前縦隔、上縦隔、心周囲の 大血管、心臓神経の解剖 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	10/9(水)	4	呼吸器外科学講座 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野	齊藤 元 教授 木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 17 開胸と開腹 前縦隔、上縦隔、心周囲の 大血管、心臓神経の解剖 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	10/11(金)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	臨床解剖学講義 14 体幹 の成り立ち その5 固有背筋と後頭下筋群の構 成とその走行 脊髄神経との関係 脊柱管と脊髄	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 18 前縦隔、上縦隔、心周囲の 大血管、心臓神経の解剖 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	10/11(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 18 前縦隔、上縦隔、心周囲の 大血管、心臓神経の解剖 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	10/15(火)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	臨床解剖学講義 15 内臓 の構成 その5 会陰の構成：直腸と肛門、 肛門挙筋と尿生殖隔膜の構 成と支配神経 骨盤内臓の構成：膀胱と尿 道の構造と分布する血管、 神経 腰神経叢と仙骨神経叢の構 成と分布	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 19 心臓外景（摘出心） 肺外景（摘出肺） 前腕屈側と手掌の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 19 心臓外景（摘出心） 肺外景（摘出肺） 前腕屈側と手掌の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/16(水)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	臨床解剖学講義 16 内臓 の構成 その6 生殖器の構造と分布する血 管、神経 仙骨神経叢の構成と分布	3,7
実習	10/16(水)	3	心臓血管外科学講座 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野	金 一 教授 木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 20 網嚢の構成の確認と肝臓の 横隔膜からの剥離 後縦隔および後胸壁の解剖 前腕屈側と手掌の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/16(水)	4	心臓血管外科学講座 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野	金 一 教授 木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 20 網嚢の構成の確認と肝臓の 横隔膜からの剥離 後縦隔および後胸壁の解剖 前腕屈側と手掌の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/18(金)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 17 頭の 成り立ち その1 頭部離断と頭部切半のため の解剖 神経頭蓋の構造 脳神経の概要 脳神経 (X・XI・XII)	3,7

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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 1 下位腸間膜の血管と神経の 剖出と生理的癒着部の剥離 後胃間膜の剥離と上腸間膜 動脈の枝の剖出 後縦隔および後胸壁の解剖 前腕伸側と手背の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 1 下位腸間膜の血管と神経の 剖出と生理的癒着部の剥離 後胃間膜の剥離と上腸間膜 動脈の枝の剖出 後縦隔および後胸壁の解剖 前腕伸側と手背の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/22(火)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 8 頭の 成り立ち その2 顔面の知覚の支配神経 顔面表情筋の分布と支配神経 鼻腔、口腔、咽頭と喉頭の 解剖 側頭下窩の解剖	3,7
実習	10/22(火)	3	外科学講座 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野	片桐 弘勝 准教授 木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 2 後胃間膜の剥離と腹腔動脈/ 腹腔神経節の解剖 腹部内臓の摘出 後縦隔および後胸壁の解剖 前腕伸側と手背の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/22(火)	4	外科学講座 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野	片桐 弘勝 准教授 木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 2 後胃間膜の剥離と腹腔動脈/ 腹腔神経節の解剖 腹部内臓の摘出 後縦隔および後胸壁の解剖 前腕伸側と手背の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/23(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 3 後縦隔および後胸壁の解剖 消化管を支配する血管系の 解剖 心臓の内景 肝臓の解剖	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 3 後縦隔および後胸壁の解剖 消化管を支配する血管系の 解剖 心臓の内景 肝臓の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 3 これまでの解剖の振り返り	1,2,3,4,5,6,7
講義	10/25(金)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 9 頭の 成り立ち その3 眼窩の解剖 (視覚器) 側頭骨の解剖 (聴覚器)	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 4 後縦隔および後胸壁の解剖 肝臓の外景・内景と肝門部 の解剖 腹腔神経節および副腎周囲 浅層の解剖 腎周囲の血管系および内臓 神経の解剖	1,2,3,4,5,6,7

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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 4 後縦隔および後胸壁の解剖 肝臓の外景・内景と肝門部の解剖 腹腔神経節および副腎周囲 浅層の解剖 腎周囲の血管系および内臓 神経の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	10/29(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 5 胸部と腰部の固有背筋の解剖 後頭部と頸部の固有背筋 後頭下筋と後頭下深部の解剖	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 5 胸部と腰部の固有背筋の解剖 後頭部と頸部の固有背筋 後頭下筋と後頭下深部の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 5 胸部と腰部の固有背筋の解剖 後頭部と頸部の固有背筋 後頭下筋と後頭下深部の解剖	1,2,3,4,5,6,7
講義	11/1(金)	2	人体発生学分野	金澤 潤 助教	臨床解剖学講義 2 0 頭の 成り立ち その4 脳頭蓋と髄膜 脳摘出の方法	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 6 脊柱管の開放 脊髓および脊髄神経の観察 脊髓の摘出 脳摘出	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 6 脊柱管の開放 脊髓および脊髄神経の観察 脊髓の摘出 脳摘出	1,2,3,4,5,6,7
実習	11/5(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 7 脊柱管の開放 脊髓および脊髄神経の観察 脊髓の摘出	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 7 脊柱管の開放 脊髓および脊髄神経の観察 脊髓の摘出	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 7 脊柱管の開放 脊髓および脊髄神経の観察 脊髓の摘出	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 8 鼠径管周囲の観察 腹腔内の腰神経叢の解剖 会陰の尿生殖部の剥皮と浅層 の解剖	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 8 鼠径管周囲の観察 腹腔内の腰神経叢の解剖 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(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 9 鼠径管周囲の観察 腹腔内の腰神経叢の解剖 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(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 9 鼠径管周囲の観察 腹腔内の腰神経叢の解剖 会陰の尿生殖部の剥皮と浅層の解剖	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 2 9 これまでの解剖の振り返り	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 0 後頭鱗の除去と頭関節の解剖 殿部と大腿屈側の筋と血管と神経 殿部および大腿屈側、下腿屈側・足底の筋と神経と血管 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	11/12(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 0 後頭鱗の除去と頭関節の解剖 殿部と大腿屈側の筋と血管と神経 殿部および大腿屈側、下腿屈側・足底の筋と神経と血管 会陰の尿生殖部の剥皮と浅層の解剖	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 1 頭部離断の前処置 頭部離断 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 腹腔内の腰神経叢の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 1 頭部離断の前処置 頭部離断 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 腹腔内の腰神経叢の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 2 頭部の正中切半と顔面の剥皮 耳下腺と下顎後隙の解剖 骨盤内臓の解剖と折半 会陰の神経と血管の解剖 骨盤内臓の構成	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 2 頭部の正中切半と顔面の剥皮 耳下腺と下顎後隙の解剖 骨盤内臓の解剖と折半 会陰の神経と血管の解剖 骨盤内臓の構成	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 3 頭部切半の内面 鼻腔と口腔の神経の解剖 (三叉神経の枝の解剖) 咀嚼筋群の剖出と下顎骨の露出(三叉神経の枝の解剖) 骨盤内臓の解剖 仙骨神経叢と内腸骨動脈の枝の解剖	1,2,3,4,5,6,7

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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 3 頭部切半の内面 鼻腔と口腔の神経の解剖 (三叉神経の枝の解剖) 咀嚼筋群の剖出と下顎骨の 露出(三叉神経の枝の解 剖) 骨盤内臓の解剖 仙骨神経叢と内腸骨動脈の 枝の解剖	3,7
講義	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 4 仙骨神経叢と内腸骨動脈の 枝の解剖 側頭下窩深部の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 4 仙骨神経叢と内腸骨動脈の 枝の解剖 側頭下窩深部の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 5 仙骨神経叢と内腸骨動脈の 枝の解剖 側頭下窩深部の解剖	3,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 5 仙骨神経叢と内腸骨動脈の 枝の解剖 側頭下窩深部の解剖	1,2,3,4,5,6,7
実習	12/3(火)	3	眼科学講座 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野 人体発生学分野	木澤 純也 非常勤講師 木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 6 海綿静脈洞の解剖 眼窩の開放と眼窩内容の解 剖 眼球摘出 股関節・膝関節の解剖	1,2,3,4,5,6,7
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 6 海綿静脈洞の解剖 眼窩の開放と眼窩内容の解 剖 眼球摘出 股関節・膝関節の解剖	1,2,3,5,6,7
実習	12/4(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 7 外耳・中耳の解剖 内耳の解剖 肩関節・肘関節の解剖 消化管内腔の観察 膵管と胆管の内腔の観察	3,4,7
実習	12/4(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 7 外耳・中耳の解剖 内耳の解剖 肩関節・肘関節の解剖 消化管内腔の観察 膵管と胆管の内腔の観察	1,2,3,4,5,6,7
実習	12/4(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	臨床解剖学実習 3 7 これまでの解剖の振り返り	1,2,3,5,6,7
実習	12/17(火)	3	細胞生物学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野	齋野 朝幸 教授 成田 啓之 准教授 阿久津 仁美 助教 アブダリ サイド シャリフ 助教 平川 正人 助教	大脳・脊髄・脳幹の観察	3,4,7
実習	12/17(火)	4	細胞生物学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野	齋野 朝幸 教授 成田 啓之 准教授 阿久津 仁美 助教 アブダリ サイド シャリフ 助教 平川 正人 助教	小脳・間脳の観察	1,2,3,4,5,6,7

実習	12/18(水)	1	細胞生物学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野	齋野 朝幸 教授 成田 啓之 准教授 阿久津 仁美 助教 アブタリ サイト シャリフ 助教 平川 正人 助教	運動を支える伝導路	1,2,3,4,5,6,7
実習	12/18(水)	2	細胞生物学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野 細胞生物学分野	齋野 朝幸 教授 成田 啓之 准教授 阿久津 仁美 助教 アブタリ サイト シャリフ 助教 平川 正人 助教	知覚を支える伝導路	1,2,3,4,5,6,7
実習	12/18(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 三上 貴浩 助教 金澤 潤 助教	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
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	人体解剖学 : Human Anatomy 改訂42版	藤田恒太郎 著	南江堂	2003
参考書	解剖学講義 第3版	伊藤隆 著、高野廣子 編集	南山堂	2003
参考書	グレイ解剖学 原著第4版	Richard L.Drake、A.Wayne Vogl、Adam W.M.Mitchell著、秋田恵一 訳	エルゼビアジャパン株式会社	2012
参考書	ソボッタ解剖学アトラス 原書24版 第1-3巻	Friedrich Paulsen、Jens Waschke 著・監修、山田重人 訳	丸善出版	2022
参考書	ネッター解剖学アトラス 原著7版	F.H.Netter著、相磯貞和/今西宣晶監訳	南江堂	2022
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	解剖学カラーアトラス 第8版	J. W. Rohen、横地 千仞、E. Lütjen-Drecoll	メディカルサイエンス・インターナショナル	2002
参考書	プラクティカル 解剖実習 脳	千田隆夫、小村一也著	丸善出版	2012
参考書	神経解剖学	監訳：水野昇・野村巖	三輪書店	2017
参考書	目で見る脳解剖ー伝導路理解のためにー	遠山稿二郎、佐々木真理著	岩手医科大学	2011
推薦図書	臨床神経解剖学 原著第8版	監訳：井出千束・杉本哲夫	Elsevier	2022

・成績評価方法

<p>【総括評価】 進級試験（70%）、実習記録（20%）、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。定期試験受験のためには、講義出席回数が2/3以上、かつ、全ての実習に出席しなければならない。尚、ご遺体に対して不適切な言動を認めた場合や実習室における規則を守らない場合は、実習記録の割合を超えて大幅な減点を行う。実習の後半に行う神経解剖学実習では、実習内容をきちんと確認しているかどうかをスポッター試験で評価する。この試験の点数の5%を最終評定に加算する。</p> <p>【形成的評価】 実習中に適宜口頭試問を行い、学生の理解度を確認しフィードバックする。</p>

・特記事項・その他

実習開始前に提示する実習室における規則を順守すること。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）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。
講義・実習資料は適宜WebClassで配信する。

・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
解剖学図譜

・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