

臨床解剖学

ナンバリング M2-S1-E02

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、放射線医学講座、心臓血管外科学講座、外科学講座、呼吸器外科学講座、脳神経外科学講座	
担当教員		木村 英二 教授、金 一 教授、齊藤 元 教授、折居 誠 講師、馬場 誠朗 講師、中野 真人 特任講師、足立 礼孝 助教、勝本 恵一 助教、平川 正人 助教、菊地 晃司 助教、大志田 創太郎 助教、相澤 幸夫 非常勤講師、金澤 潤 非常勤講師	
対象学年	2	区分・時間数 (1コマ2時間計算)	講義 20コマ 40.0時間
期間	後期		演習 0コマ 0.0時間 実習 79コマ 158.0時間

・学習方針（講義概要等）

人体構造に関する幅広い知識を修得し、臨床の現場において応用できる能力を身につけることを目的として、献体してくださった方々のご遺体を用いて解剖実習を行います。人体（生命体）を機能単位ごとに整理して理解する系統解剖学は、神経系・心臓血管系・呼吸器系・運動器系・消化器系・泌尿器系・生殖器系などに区分され、各臓器の構造を重視する学問領域です。一方、臨床医学の現場では、局所ごとに神経・血管・結合組織、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立体的に把握することが重要となります。系統解剖学と臨床局所解剖学は、それぞれ異なる視点から人体を理解する枠組みであり、本科目では両者を統合することで、人体の構造と機能を三次元的に思考できる能力の獲得を目指します。

本科目では、学生自らが神経および血管の分布を中心に、各器官の相互関係や特定領域を構成する要素の配置を形態学的に確認し、人体の活動を構造と機能の関連として説明できる知識を身につけることが求められます。その達成のために必要となる十分な学修環境と学修時間を提供します。

・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実習を通じて、臨床医学を学び、将来医療活動を行ううえで必要となる人体構造の多様性を理解できるようになります。また、解剖学用語を正確かつ適切に想起し、使用できる能力を身につけます。

4～5人で構成されるチームで解剖を進める過程において、他者との協働を通じたコミュニケーション能力が向上するとともに、知識や観察結果を共有する方法を習得します。さらに、人体構造の精緻さを観察・記録することを通じて、人体に対する畏敬の念を涵養すると同時に、事象を正確に図式化し記載することの重要性とその難しさを理解します。

実習を通じて、当初は困難であると感じていた課題を達成する経験を積むことで、学修に対する充実感を得るとともに、自身の能力開発に対する自信を深めることが期待されます。さらに、授業や実習に先立って配付される資料や教科書等を用いて十分な予習を行うことで、実習中の理解が促進され、作業効率の向上につながります。一方で、教科書的記載とは異なる想定外の構造的変異に遭遇することもあり、そのような場合には、変異の成因や背景について考察することで、科学的な推論力を養うことができます。

(ディプロマ・ポリシー： 1,2,3,4,6)

・到達目標（SBOs）

No.	項目
1	人体構造の概要について、解剖学用語を用いて説明できる。
2	人体を構成する各器官の構造および相互関係について、解剖学用語を用いて説明できる。
3	人体の特定領域における形態学的特徴について、解剖学用語を用いて説明できる。
4	実習の目的を理解したうえで、チームの一員として協調しながら解剖実習を遂行できる。
5	科学的な観察に基づいて、実習記録およびスケッチを作成できる。
6	局所解剖学的知識を、臨床医学の学修に応用できる。
7	献体してくださった方々の意思を理解し、それに応える姿勢として、医師を目指す者に求められる向上心および自己規律を身につける。

・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	時間	講座（学科）	担当教員	講義内容	到達目標 番号	事前事後学修/ICT
講義	8/31(月)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 体幹腹側浅層の解剖 解剖実習の心得 皮むきと皮神経の剖出法 体幹腹側の皮神経と皮静脈	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	8/31(月)	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 1 体幹前面の体表の観察と記録 前胸腹壁の剥皮 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	8/31(月)	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 1 体幹前面の体表の観察と記録 前胸腹壁の剥皮 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
講義	9/1(火)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 2 背側浅層の解剖 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 殿部の解剖	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	9/1(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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 2 前胸腹壁の剥皮 胸腹部前面皮下の皮静脈、皮神経（前皮枝）、乳腺枝の剖出 胸腹部外側皮下の皮神経 RCLと乳腺外側枝の剖出 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

実習	9/1(火)	4	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 2 前胸腹壁の剥皮 胸腹部前面皮下の皮静脈、皮神経（前皮枝）、乳腺枝の剖出 胸腹部外側皮下の皮神経 RCLと乳腺外側枝の剖出 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	9/2(水)	3	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 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師	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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点をそれぞれ100字程度に纏め、ポートフォリオに記載する。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	9/2(水)	4	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 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師	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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	9/3(木)	2	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 4 背中への剥皮（腋窩も含む） 背中の皮神経（後頭と殿部まで）の剖出	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	9/3(木)	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 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教	臨床解剖学実習 4 背中への剥皮（腋窩も含む） 背中の皮神経（後頭と殿部まで）の剖出	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

実習	9/3(木)	4	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 4 背中の剥皮（腋窩も含む） 背中の皮神経（後頭と殿部まで）の剖出	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
講義	9/7(月)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 3 頸部・大腿伸側浅層の解剖 頸部の解剖 頸神経叢 大腿伸側浅層の解剖	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	9/7(月)	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 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師	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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	9/7(月)	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 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師	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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
講義	9/8(火)	2	人体発生学分野	中野 真人 特任講師	臨床解剖学講義 4 下肢① 大腿伸側の解剖 殿部および大腿屈側の解剖 膝関節および股関節の解剖	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

実習	9/8(火)	3	<p>人体発生学分野 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</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 6</p> <p>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</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分</p> <p>【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	9/8(火)	4	<p>人体発生学分野 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 人体発生学分野</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 6</p> <p>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</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分</p> <p>【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	9/9(水)	3	<p>人体発生学分野 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 人体発生学分野 人体発生学分野</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師 相澤 幸夫 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 7</p> <p>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</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分</p> <p>【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	9/9(水)	4	<p>人体発生学分野 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 人体発生学分野 人体発生学分野</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師 相澤 幸夫 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 7</p> <p>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</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分</p> <p>【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
講義	9/10(木)	2	<p>人体発生学分野</p>	<p>中野 真人 特任講師</p>	<p>臨床解剖学講義 5</p> <p>上肢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</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分</p> <p>【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>

実習	9/10(木)	3	<p>人体発生学分野 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 人体発生学分野</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 8</p> <p>背側における上肢帯筋の停止部を剥離（肩甲骨の開放） 殿部と大腿屈側の深層の解剖</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分</p> <p>【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	9/10(木)	4	<p>人体発生学分野 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 人体発生学分野</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 8</p> <p>背側における上肢帯筋の停止部を剥離（肩甲骨の開放） 殿部と大腿屈側の深層の解剖</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分</p> <p>【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	9/14(月)	3	<p>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</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教</p>	<p>臨床解剖学実習 9</p> <p>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</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分</p> <p>【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	9/14(月)	4	<p>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</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教</p>	<p>臨床解剖学実習 9</p> <p>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</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分</p> <p>【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
講義	9/15(火)	2	<p>人体発生学分野</p>	<p>中野 真人 特任講師</p>	<p>臨床解剖学講義 6</p> <p>下肢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</p>	1,2,3,6,7	<p>【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分</p> <p>【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>

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 細胞生物学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 10 頭部深層の解剖 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 10 頭部深層の解剖 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師	臨床解剖学実習 11 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師	臨床解剖学実習 11 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

講義	9/17(木)	2	人体発生学分野	中野 真人 特任講師	臨床解剖学講義 7 上肢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	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	9/17(木)	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 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	9/17(木)	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 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	9/24(木)	3	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

実習	9/24(木)	4	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
講義	9/28(月)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 8 胸腹壁の解剖 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 開胸開腹手順	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	9/28(月)	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 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師	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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	9/28(月)	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 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師	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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
講義	9/29(火)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 9 胸部内臓① 胸腺 胸膜と胸膜腔 心膜と心膜腔 気管と肺の解剖 心臓肺摘出 スケッチの描き方①	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

実習	9/29(火)	3	<p>人体発生学分野 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 人体発生学分野</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 1 5</p> <p>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</p>	1.2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分</p> <p>【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	9/29(火)	4	<p>人体発生学分野 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</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 1 5</p> <p>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</p>	1.2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分</p> <p>【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	9/30(水)	3	<p>人体発生学分野 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 人体発生学分野 呼吸器外科学講座 人体発生学分野</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師 齊藤 元 教授 相澤 幸夫 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 1 6</p> <p>側腹筋 腹部の肋間神経 腹直筋鞘の解剖 鼠径管の解剖 臨床ミニ講義</p>	1.2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分</p> <p>【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	9/30(水)	4	<p>人体発生学分野 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 人体発生学分野 呼吸器外科学講座 人体発生学分野</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師 齊藤 元 教授 相澤 幸夫 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 1 6</p> <p>側腹筋 腹部の肋間神経 腹直筋鞘の解剖 鼠径管の解剖 臨床ミニ講義</p>	1.2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分</p> <p>【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分</p> <p>【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>

実習	10/1(木)	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 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師	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 腹膜、腸間膜、腸管極部の観察解剖	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で割出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	10/1(木)	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 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師	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 腹膜、腸間膜、腸管極部の観察解剖	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で割出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
講義	10/5(月)	2	人体発生学分野	足立 礼孝 助教	臨床解剖学講義 1 0 胸部内臓② 縦隔の構成 心臓の解剖 胸部大血管 胸部の神経 甲状腺と胸腺 後胸壁の解剖	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	10/5(月)	3	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 放射線医学講座	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 折居 誠 講師	臨床解剖学実習 1 8 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 臨床ミニ講義	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で割出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	10/5(月)	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 放射線医学講座	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 折居 誠 講師	臨床解剖学実習 1 8 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 臨床ミニ講義	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で割出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

講義	10/6(火)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 1 腹部内臓① 消化器系の概要 腹膜の構成 (網嚢・網嚢孔・大網・小網) 肝臓の間膜 腹部内臓一括摘出	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野 心臓血管外科学講座	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金 一 教授	臨床解剖学実習 1 9 心臓外景 (摘出心) 肺外景 (摘出肺) 網嚢の構成の確認 臨床ミニ講義	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野 心臓血管外科学講座	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金 一 教授	臨床解剖学実習 1 9 心臓外景 (摘出心) 肺外景 (摘出肺) 網嚢の構成の確認 臨床ミニ講義	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】WebClassに事前資料を配付する
実習	10/8(木)	3	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 外科学講座 外科学講座	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 馬場 誠朗 講師 菊地 晃司 助教	臨床解剖学実習 2 0 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 臨床ミニ講義	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】WebClassに事前資料を配付する
実習	10/8(木)	4	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 外科学講座 外科学講座	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 馬場 誠朗 講師 菊地 晃司 助教	臨床解剖学実習 2 0 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 臨床ミニ講義	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】WebClassに事前資料を配付する

講義	10/13(火)	2	人体発生学分野	勝本 恵一 助教	臨床解剖学講義 1 2 腹部内臓② 消化管の構造 胃間膜の臓器：脾臓と脾臓、 肝臓の構造と胆路 腹部内臓の血行支配と神経支配 横隔膜の解剖	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 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	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 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	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師	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	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師	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	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

講義	10/15(木)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 3 腹部内臓③ 腎臓と尿管・膀胱の解剖 副腎とその支配血管 後腹壁と周囲臓器の解剖 スケッチの描き方②	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	10/15(木)	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 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 肝臓の解剖 心臓内景の解剖	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で割出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	10/15(木)	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 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 肝臓の解剖 心臓内景の解剖	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で割出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
講義	10/19(月)	2	人体発生学分野 人体発生学分野	金澤 潤 非常勤講師 木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 4 会陰と外生殖器 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	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	10/19(月)	3	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 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師	臨床解剖学実習 これまでの実習の振り返り①	1,2,3,4,5,6,7	【事前学修】 これまでの実習を振り返り、チェックリストの項目を説明できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 振り返りで説明を受けた項目の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

実習	10/19(月)	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 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師	臨床解剖学実習 これまでの実習の振り返り①	1,2,3,4,5,6 ,7	【事前学修】 これまでの実習を振り返り、チェックリスの項目を説明できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 振り返りで説明を受けた項目の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 2 4 後縦隔および後胸壁の解剖 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 2 4 後縦隔および後胸壁の解剖 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
講義	10/22(木)	2	人体発生学分野	中野 真人 特任講師	臨床解剖学講義 1 5 背中の解剖 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	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	10/22(木)	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

実習	10/22(木)	4	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
講義	10/26(月)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 6 脳頭蓋と髄膜 脳摘出の方法	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	10/26(月)	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 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師	臨床解剖学実習 2 6 脊柱管の開放	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	10/26(月)	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 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師	臨床解剖学実習 2 6 脊柱管の開放	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
講義	10/27(火)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 7 骨盤内臓器の解剖と分布する血管、神経 骨盤神経叢の構成と分布	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

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 細胞生物学分野 人体発生学分野 脳神経外科学講座	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師 大志田 創太郎 助教	臨床解剖学実習 2 7 脳摘出 脊髄の摘出 脊髄および脊髄神経の観察 臨床ミニ講義	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野 人体発生学分野 脳神経外科学講座	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師 大志田 創太郎 助教	臨床解剖学実習 2 7 脳摘出 脊髄の摘出 脊髄および脊髄神経の観察 臨床ミニ講義	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 金澤 潤 非常勤講師 相澤 幸夫 非常勤講師	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 前腕屈側と手掌浅層の解剖	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 金澤 潤 非常勤講師 相澤 幸夫 非常勤講師	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 前腕屈側と手掌浅層の解剖	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
講義	10/29(木)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 1 8 頭部の解剖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)	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

実習	10/29(木)	3	<p>人体発生学分野 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 人体発生学分野</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 2 9 腹腔内の腰神経叢の解剖 前腕伸側と手背の解剖</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	10/29(木)	4	<p>人体発生学分野 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 人体発生学分野</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 相澤 幸夫 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 2 9 腹腔内の腰神経叢の解剖 前腕伸側と手背の解剖</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
講義	11/2(月)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	<p>臨床解剖学講義 1 9 頭部の解剖② 顔面の知覚の神経支配 顔面表情筋の分布と神経支配 鼻腔、口腔、咽頭と喉頭の解剖 側頭下窩の解剖</p>	1,2,3,6,7	<p>【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	11/2(月)	3	<p>人体発生学分野 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</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教</p>	<p>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</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	11/2(月)	4	<p>人体発生学分野 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</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教</p>	<p>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</p>	1,2,3,4,5,6,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>

実習	11/4(水)	3	<p>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 人体発生学分野</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 3 1 頭部離断の前処置 頭部離断 腹腔内の腰神経叢の解剖</p>	1,2,3,4,5,6 ,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	11/4(水)	4	<p>人体発生学分野 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 人体発生学分野</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師</p>	<p>臨床解剖学実習 3 1 頭部離断の前処置 頭部離断 腹腔内の腰神経叢の解剖</p>	1,2,3,4,5,6 ,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	11/5(木)	3	<p>人体発生学分野 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</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教</p>	<p>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</p>	1,2,3,4,5,6 ,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>
実習	11/5(木)	4	<p>人体発生学分野 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</p>	<p>木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教</p>	<p>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</p>	1,2,3,4,5,6 ,7	<p>【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する</p>

実習	11/9(月)	3	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 3 3 頭部切半の内面の観察 鼻腔と口腔の神経の解剖 咀嚼筋群の剖出と下顎骨の露出 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	11/9(月)	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 3 3 頭部切半の内面の観察 鼻腔と口腔の神経の解剖 咀嚼筋群の剖出と下顎骨の露出 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 3 4 側頭下窩深部の解剖 仙骨神経叢と内腸骨動脈の枝の解剖	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教	臨床解剖学実習 3 4 側頭下窩深部の解剖 仙骨神経叢と内腸骨動脈の枝の解剖	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 金澤 潤 非常勤講師	臨床解剖学実習 3 5 側頭下窩深部の解剖 仙骨神経叢と内腸骨動脈 の枝の解剖	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 金澤 潤 非常勤講師	臨床解剖学実習 3 5 側頭下窩深部の解剖 仙骨神経叢と内腸骨動脈 の枝の解剖	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
講義	11/16(月)	2	人体発生学分野	木村 英二 教授	臨床解剖学講義 2 0 頭部の解剖③ 眼窩の解剖(視覚器) 側頭骨の解剖(平衡聴覚器)	1,2,3,6,7	【事前学修】 事前配布資料を読んで、解剖学用語を調べて講義の概要を把握しておく。所要時間 30分 【事後学修】 講義で学んだ項目の要点を振り返り、重要な点をまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	11/16(月)	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 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 股関節・膝関節の解剖	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
実習	11/16(月)	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	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 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 股関節・膝関節の解剖	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する

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 細胞生物学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 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	【事前学修】 実習要項を読んで、解剖学用語を調べ、実習内容について速やかに実施できるよう準備する。所要時間 60分 【事後学修】 実習で剖出した項目をチェックリストで振り返り、それぞれの構造の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師	臨床解剖学実習 これまでの実習の振り返り②	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 これまでの実習を振り返り、チェックリストの項目を説明できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 振り返りで説明を受けた項目の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
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 細胞生物学分野 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師	臨床解剖学実習 これまでの実習の振り返り②	1,2,3,4,5,6 .7	【事前学修】 これまでの実習を振り返り、チェックリストの項目を説明できるように準備する。所要時間 60分 【事後学修】 振り返りで説明を受けた項目の特徴についてまとめておく。所要時間 30分 【ICT】 WebClassに事前資料を配付する
納棺	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 細胞生物学分野 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師	納棺	4,7	【事前学修】 実習を振り返りご遺体への感謝の気持ちを確認する。所要時間 30分 【事後学修】 実習を振り返りご遺体への感謝の気持ちを確認する。所要時間 30分
納棺	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 細胞生物学分野 人体発生学分野	木村 英二 教授 中野 真人 特任講師 勝本 恵一 助教 足立 礼孝 助教 平川 正人 助教 金澤 潤 非常勤講師	納棺	4,7	【事前学修】 実習を振り返りご遺体への感謝の気持ちを確認する。所要時間 30分 【事後学修】 実習を振り返りご遺体への感謝の気持ちを確認する。所要時間 30分

・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 改定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	2012
参考書	グレイ解剖学 原著第5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	2024
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	グラント解剖学図譜 第8版	Anne M. R. Agur, Arthur F. Dalley 著、坂井 建雄 訳	医学書院	2022
参考書	プロメテウス解剖学コアアトラス	Anne M. Gilroy, Brian R. MacPherson, Jamie C. Wikenheiser 著、坂井建雄監訳	医学書院	2022
参考書	解剖学カラーアトラス 第9版	坂井建雄、松村讓児 監訳	医学書院	2023
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	イラスト解剖学 第10版	松村 讓児 (著)	中外医薬社	2021

・成績評価方法

【総括評価】

進級試験(70%)、実習の記録・剖出(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、体調不良や身内の不幸を除き、全ての実習に出席しなければならない(実習の特殊性から安易に実習を欠席することは厳に慎むこと)。尚、ご遺体に対して不適切な行動を認めた場合や実習室における規則を守らない場合、正当な理由なく実習への遅刻欠席を複数回認めた場合は、実習記録の割合を超えて大幅な減点を行う場合もある。

【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、その場でフィードバックする。また実習の態度不良な学生や遅刻・欠席を繰り返す学生に対しては、個別に面談を実施して改善を促す。改善されない場合は、個別に予習シートを作成を課す。

到達目標	DP	中間試験	レポート	小テスト	定期試験	発表	その他	合計
4,7	1-3,6						10	10
1-3,6	4		10		70		10	90
合計			10		70		20	100

・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・レジュメ等を用いて事前事後学修(予習・復習)を十分行うこと。各授業に対する事前・事後学修の時間は最低60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。

講義資料は事前にWebClassで配信する。

当該科目に関連する実務経験の有無 有

大学病院等における医師の実務経験を有する教員が、専門領域に関する実践的な教育を、事例を交えて行う。

・教育資源

授業用配布資料、参考書

・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