

2019 年度秋田大学医学部医学科授業計画

分類	基礎医学 III	対象学年	2 年次 必修	時間割コード	71563010
授業科目名	個体の構成, 人体解剖学実習 (Anatomy and Neuroanatomy)				
開設学期等	第 5 週 ~ 第 14 週			単位数	2+6
主任教員	板東良雄 (教授、形態解析学・器官構造学講座) 6053				
担当教員	板東良雄 (教授、形態解析学・器官構造学講座) 6053 八月朔日泰和 (教授、細胞生物学講座) 6056 鈴木木地 (准教授、形態解析学・器官構造学講座) 6054 周 明 (助教、形態解析学・器官構造学講座) 6260 明石英雄 (助教、形態解析学・器官構造学講座) 6055				
授業の概要 及び 一般目標 (GIO)	<p>1. 概要 人体を構成する臓器や組織がどのように形成・構築されているかを理解し、生理学で学ぶ各臓器の機能を関連付けながら、人体の構造と機能を統合的に理解する。人体解剖学実習 (神経解剖実習を含む) では人体の構造を実際に観察し、3 次元的な理解を深めるとともに個体差の存在を知ることを目的とする。加えて、実際に献体していただいたご献体に直接接触れることにより、将来医師となるために必要な知識・経験・思索をどれだけ積極的にご遺体から受け取ることが出来るかが大切である。それが尊い故人の遺志に沿うことである。</p> <p>2. 一般目標 1) 献体された故人と遺族に対する尊崇の念を持ち、実習に適切な態度での望むことができる。 2) 主要な器官を適切に剖出でき、正常構造と個体差を判別できる。 3) 主要な器官と他の器官の位置関係を説明できる。 4) 主要な骨格筋を示し、その作用と支配神経を説明できる。 5) 主要な動脈と静脈を示し、灌流域を示すことが出来る。 6) 主要な血管・リンパと神経の走行とその特徴が説明できる。 7) 主要な器官の名称を日本語と英語で言え、その形態と働きを概説できる。 8) 人体の単純 X 線、CT、MRI、超音波エコーの正常像を読影するために必要な基礎知識を身につける。 9) 頭蓋骨と構成と特徴を概説できる。 10) 脳・脊髄の動脈と静脈の走行を概説できる。 11) 脳・脊髄の主要な構造と働きを概説できる。</p>				

授業計画・内容・到達目標 (SBO)						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標 (SBO) 等	担当教員	場所
1	5 月 13 日 (月)	5-10 時限	講義	テーマ：解剖学講義 1-3 解剖学総論、実習の注意 人体構造の概要について理解する。 側腹鼠径部の構造を理解する。 頭部顔面の構造を理解する。 実習の注意点について概説する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室
2	5 月 14 日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 4 頸部・胸背部 頸部・胸背部の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室
3	5 月 14 日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：解剖学講義 5 腹壁と鼠径部の構造 腹壁と鼠径部の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室
4	5 月 14 日 (火)	5-10 時限	実習	テーマ：解剖実施上の注意、1. 頸胸部皮切り、2. 広頸筋・乳腺、3. 皮静脈・皮神経 解剖実習上の注意点を銘記する。 皮膚の構造や頸部の皮下の構造を理解する。 前頸部・側頸部の皮剥および筋・血管・神経の剖出、観察する。  テーマの内容冒頭の数字は実習の手引きの章番号を表す。	板東良雄 鈴木木地 周 明 明石英雄	第 1 実習室
5	5 月 15 日 (水)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 6 上肢・下肢 (1) 上肢と下肢の基本構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室

授業計画・内容・到達目標 (SBO)						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標 (SBO) 等	担当教員	場所
6	5月15日 (水)	3-4 時限	講義	テーマ：解剖学講義 7 上肢・下肢 (2) 上肢と下肢の基本構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室
7	5月15日 (水)	5-10 時限	実習	テーマ：5. 浅頸部、4. 大胸筋、30. 鼠径部・側腹部 胸部の皮剥と浅頸部の筋の剖出、観察する。 鼠径部と側腹部の皮剥と筋の剖出、観察する。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第 1 実習室
8	5月17日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 8 手と足 手と足の基本構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室
9	5月17日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：解剖学講義 9 関節 関節の基本構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室
10	5月17日 (金)	5-10 時限	実習	テーマ：8. 深頸部、9. 胸部・腋窩、10. 鎖骨下動脈の枝 深頸部、胸部・腋窩に存在する筋や神経、血管を剖出し、観察する。 鎖骨下動脈を剖出し、観察する。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第 1 実習室
11	5月20日 (月)	5-10 時限	実習	テーマ：6,7. 背中の浅筋、53. 殿部大腿と下腿後面 背部皮剥ぎを行い、背部に存在する筋や神経、血管を剖出し、観察する。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第 1 実習室
12	5月21日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 10 心臓・大血管系 心臓・大血管系の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室
13	5月21日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：解剖学講義 11 末梢血管系・リンパ系 末梢血管系・リンパ系の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室
14	5月21日 (火)	5-10 時限	実習	テーマ：14. 肩甲骨背面の筋、15. 背部筋の切り離し、 54. 大殿筋、56. 殿部深層 背部・殿部の皮剥と筋・血管・神経を剖出し、観察する。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第 1 実習室
15	5月22日 (水)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 12 呼吸器 (1) 呼吸器の基本構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室
16	5月22日 (水)	3-4 時限	講義	テーマ：解剖学講義 13 呼吸器 (2) 呼吸器の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室
17	5月22日 (水)	5-10 時限	実習	テーマ：26. 固有背筋、14. 上腕伸側、57. 大腿後面深層、 58. 膝窩・下腿後面 上腕伸側と肩甲骨背面の剖出と観察を行う。大腿と下腿の屈筋と神経・血管の剖出とその走行の観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第 1 実習室
18	5月24日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 14 消化器 (1) 上部消化管 上部消化管の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室
19	5月24日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：解剖学講義 15 消化器 (2) 上部消化管・下部消化管 上部消化管と下部消化管の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室
20	5月24日 (金)	5-10 時限	実習	テーマ：27. 後頭下、58. 膝窩・下腿後面、61 下腿深層 後頭下筋群の剖出と観察、下腿深層の剖出と観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第 1 実習室
21	5月27日 (月)	5-10 時限	実習	テーマ：11. 腕神経叢、12. 上腕屈側、53. 下肢前面皮切り、 54. 大腿筋膜 腕神経叢を剖出、観察し理解する。上腕屈側の剖出と観察、大腿前面の剖出と観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第 1 実習室
22	5月28日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 16 消化器 (3) 下部消化管 下部消化管の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第 2 講義室

授業計画・内容・到達目標 (SBO)						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標 (SBO) 等	担当教員	場所
23	5月28日 (火)	3-10 時限	実習	テーマ：13. 肩甲骨前面、15. 上肢離断、16. 前腕屈側、55. 大腿前面深層、59, 61. 下腿前面・足背 肩甲骨前面、前腕屈側、大腿前面深層、下腿前面・足背の筋・神経・血管を剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
24	5月29日 (水)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 17 肝・胆・膵 肝臓・胆嚢・膵臓の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
25	5月29日 (水)	3-10 時限	実習	テーマ：17. 前腕伸側・手背、60. 足底、59, 61. 下腿前面・足背 前腕伸側・手背、足底、下腿前面・足背の筋・神経・血管を剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
26	5月31日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 18 腹膜 腹膜の発生と構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
27	5月31日 (金)	3-10 時限	実習	テーマ：18, 19, 20. 手掌、28. 脊髄 手掌の筋・神経・血管を剖出し、観察を行う。脊髄を取り出し、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
28	6月3日 (月)	5-10 時限	実習	テーマ：22. 肩関節、23. 肘関節、24. 手関節、25. 指関節、62. 膝関節、63. 足関節 各関節を剖出し、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
29	6月4日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 19 泌尿器 腎臓・泌尿器の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
30	6月4日 (火)	3-10 時限	実習	テーマ：73. 顔面浅層、29. 胸壁、30. 鼠径部側腹筋部 顔面浅層・胸壁・鼠径部側腹筋部の筋・神経・血管を剖出し、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
31	6月5日 (水)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 20 男性生殖器 男性生殖器の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
32	6月5日 (水)	3-10 時限	実習	テーマ：38. 頸部内臓、35. 胸腔、31. 腹直筋鞘、32. 横筋筋膜と腹膜、33. 臍 頸部内臓と胸腔を剖出、観察を行う。腹直筋鞘、横筋筋膜と腹膜、臍を剖出し、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
33	6月7日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 21 女性生殖器 女性生殖器の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
34	6月7日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：解剖学講義 22 骨盤・会陰 骨盤・会陰の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
35	6月7日 (金)	5-10 時限	実習	テーマ：34. 腹膜、36. 胸膜・心膜、38. 頸部内臓の胸部、43. 腹腔、44. 腹膜 腹腔、胸膜、心膜、頸部内臓の胸部、腹膜を剖出し、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
36	6月10日 (月)	5-10 時限	実習	テーマ：72. 頸部血管と神経、頭部離断、37. 肺 頸部血管と神経を剖出し、観察を行う。肺を剖出し、観察を行う。肺区域を理解する。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
37	6月11日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 23 発生学 産科領域に関連する必要最低限の基礎知識を習得する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
38	6月11日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：解剖学講義 24 眼窩・眼球 眼窩・眼球の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室

授業計画・内容・到達目標 (SBO)						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標 (SBO) 等	担当教員	場所
39	6月11日 (火)	5-10 時限	実習	テーマ：78. 頭蓋内、39. 縦隔 頭蓋内の構造を観察し、内頭蓋底を出入りする構造を理解する。縦隔を剖出し、観察を行う。  ご遺体は既に抜脳されているため、77. 脳出しは行わないが、どのように脳出しを行うのかだけでもイメージしておく。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
40	6月12日 (水)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 25 外耳・中耳・内耳 外耳・中耳・内耳の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
41	6月12日 (水)	3-4 時限	講義	テーマ：解剖学講義 26 予備 講義の進行が遅れ気味になることが予想されるため、時間調整のために使用する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
42	6月12日 (水)	5-10 時限	実習	テーマ：72. 頭部離断、40. 心臓の外景、41. 心臓の内景 頭部離断を行う。心臓を摘出し、外景および内景を剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
43	6月14日 (金)	1-4 時限	自主学习	テーマ：自主学习		
44	6月14日 (金)	5-10 時限	実習	テーマ：74. 咽頭、42. 縦隔深部 咽頭を剖出、観察を行う。縦隔深部を剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
45	6月17日 (月)	5-10 時限	実習	テーマ：75. 甲状腺・気管、45. 腹部内臓の血管・神経(一部) 甲状腺・気管を剖出し、観察を行う。腹部内臓の血管と神経を剖出し、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
46	6月18日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：解剖学講義 26 予備 講義の進行遅れが予想されるため、時間調整のために使用する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
47	6月18日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 1 神経組織学概論 神経解剖の理解に必要な神経組織に関する基礎知識を習得する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
48	6月18日 (火)	5-10 時限	実習	テーマ：76. 喉頭、45. 腹部内臓の血管・神経 喉頭を剖出、観察を行う。腹部内臓の血管・神経の剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	基礎棟第2講義室
49	6月19日 (水)	1-2 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 2 神経生理学・神経薬理学概論 神経解剖の理解に必要な神経生理・神経薬理に関する基礎知識を習得する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
50	6月19日 (水)	3-4 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 3 神経発生学概論 神経解剖の理解に必要な神経発生に関する基礎知識を習得する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
51	6月19日 (水)	5-10 時限	講義	テーマ：79. 頭部半切、80. 鼻腔、46. 腸管、47. 胃 頭部半切を行い、鼻腔を剖出、観察を行う。 腸管・胃を剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
52	6月21日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 4 中枢神経概論 中枢神経の構造を理解する。 中枢神経の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
53	6月21日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 5 髄膜・脳血管 髄膜・脳血管の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室

授業計画・内容・到達目標 (SBO)						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標 (SBO) 等	担当教員	場所
54	6月21日 (金)	5-10 時限	実習	テーマ：83. 舌口蓋、84. 副鼻腔、49. 十二指腸、膵臓・脾臓 舌口蓋・副鼻腔を剖出、観察を行う。十二指腸・膵臓・脾臓を剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
55	6月24日 (月)	5-10 時限	実習	テーマ：85. 目、86. 眼窩、50. 腎・副腎、51. 血管・神経 目・眼窩を剖出、観察を行う。腎・副腎を剖出、観察を行う。胸腹部の血管・神経の走行や特徴を復習する。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
56	6月25日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 6 大脳皮質大脳皮質の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
57	6月25日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 7 嗅脳・辺縁系 嗅脳・辺縁系の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
58	6月25日 (火)	5-10 時限	実習	テーマ：86. 眼窩、52. 横隔膜・腰神経叢 眼窩を剖出、観察を行う。横隔膜・腰神経叢を剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
59	6月26日 (水)	1-2 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 8 大脳核と終脳大脳核と終脳の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
60	6月26日 (水)	3-4 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 9 網様体・脳幹 網様体と脳幹の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
61	6月26日 (水)	5-10 時限	実習	テーマ：87. 眼球、64. 膀胱、65. 外陰部 眼球を剖出、観察を行う。膀胱・外陰部を剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
62	6月28日 (金)	1-2 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 10 伝導路 (1) 主要な神経伝導路を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
63	6月28日 (金)	3-4 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 11 伝導路 (2) 主要な神経伝導路を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
64	6月28日 (金)	5-10 時限	実習	テーマ：88. 舌下神経管、65. 外陰部、66. 会陰部 舌下神経管を剖出、観察を行う。外陰部・会陰部を剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
65	7月1日 (月)	1-2 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 12 伝導路 (3) 主要な神経伝導路を理解する。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	基礎棟第2講義室
66	7月1日 (月)	3-4 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 13 視床・視床下部 視床・視床下部の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
67	7月1日 (月)	5-10 時限	実習	テーマ：89. 外耳と中耳、67. 骨盤切半、68. 骨盤内臓 外耳と中耳を剖出、観察を行う。骨盤切半を行い、骨盤内臓を剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
68	7月2日 (火)	1-2 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 14 小脳 小脳の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
69	7月2日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 15 自律神経系 自律神経の構造を理解する。	板東良雄	基礎棟第2講義室
70	7月2日 (火)	5-10 時限	実習	テーマ：90. 内耳、91. 翼突管、69. 骨盤神経・血管、70. 骨盤内臓 内耳・翼突管を剖出、観察を行う。骨盤内臓・神経・血管を剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室

授業計画・内容・到達目標 (SBO)						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標 (SBO) 等	担当教員	場所
71	7月3日 (水)	1-4 時限	講義	テーマ：神経解剖実習の注意 神経解剖実習の諸注意を概説する。	板東良雄	基礎棟第2 講義室
72	7月3日 (水)	5-10 時限	実習	テーマ：28. 脊髄、92. 脳の外観、93. 脳クモ膜と脳軟膜、94. 脳の血管、95. 脳神経の根 脳・脊髄の主に外観から見られる構造を観察する。ご遺体は観察しない場合でも実習のある日は必ず毎日フェノール液を充分にかけておくこと。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
73	7月5日 (金)	1-4 時限	講義	テーマ：神経解剖学講義 16 予備	板東良雄	基礎棟第2 講義室
74	7月5日 (金)	5-10 時限	実習	テーマ：101. 大脳の切半と第3脳室、102. 大脳皮質、103. 嗅脳とその付近、96. 脳幹の外面、97. 小脳 大脳の切半を行い、第3脳室を剖出、観察を行う。嗅脳およびその付近を剖出、観察を行う。小脳を剖出し、観察を行う。脳幹の観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
75	7月8日 (月)	1-4 時限	講義	テーマ：神経組織学講義 (1) 神経組織学講義を行う (細胞生物学講座担当)。	八月朔日 泰和	基礎棟第2 講義室
76	7月8日 (月)	5-10 時限	実習	テーマ：104. 大脳の連合線維とレンズ核、105. 側脳室と尾状核、106. 間脳、98. 第4脳室、99. 延髄 大脳の連合線維・レンズ核・側脳室・尾状核・間脳を剖出、観察を行う。第4脳室と延髄の剖出、観察を行う。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
77	7月9日 (火)	1-4 時限	講義	テーマ：神経組織学講義 (2) 神経組織学講義を行う (細胞生物学講座担当)。	八月朔日 泰和	基礎棟第2 講義室
78	7月9日 (火)	5-10 時限	実習	テーマ：神経組織学実習 神経組織学実習を行う (細胞生物学講座担当)。	八月朔日 泰和	基礎棟5A 実習室
79	7月10日 (水)	1-4 時限	実習	テーマ：107. 大脳と間脳の断面、100. 脳幹と小脳の横断面 断面を作成し、どの断面でどのような構造が見られるのかを観察する。大脳の断面のスケッチを行い、提出する。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
80	7月10日 (水)	5-8 時限	実習	テーマ：71. 骨盤壁・股関節 骨盤壁・股関節を剖出し、観察する。神経解剖実習に引き続き、行う。15時頃を目安に実習を終了する。	板東良雄 鈴木良地 周 明 明石英雄	第1実習室
81	7月10日 (水)	9-10 時限	その他	テーマ：納棺・実習室清掃と火葬についての諸注意 納棺・実習室清掃、火葬についての諸注意を概説する。		基礎棟第2 講義室
82	7月12日 (金)	1-10 時限	その他	テーマ：納棺・実習室清掃 各班毎に決められたスケジュールに従い、納棺および実習室の清掃を行う。		第1実習室
83	7月16日 (火)	1-4 時限	その他	テーマ：予備		基礎棟第2 講義室
84	7月16日 (火)	5-6 時限	形成評価	テーマ：形成試験 解剖実習 (神経解剖実習を含む) に対する形成試験を行う。	板東良雄	基礎棟第2 講義室
85	7月16日 (火)	7-10 時限	講義	テーマ：予備 外部講師による特別講義を行う可能性あり (調整中)。日程が決まり次第、速やかに連絡する。	板東良雄	基礎棟第2 講義室

授業計画・内容・到達目標 (SBO)						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標 (SBO) 等	担当教員	場所
86	7月17日 (水)	1-10 時限	その他	テーマ：火葬 各班毎に決められたスケジュールに従い、火葬に参列する。日程はあくまでも予定のため、確定した段階で改めて通知する。公欠以外の欠席は原則認めないので、留意すること。		
87	7月18日 (木)	1-10 時限	その他	テーマ：火葬 各班毎に決められたスケジュールに従い、火葬に参列する。		
88	7月19日 (金)	1-10 時限	その他	テーマ：火葬 各班毎に決められたスケジュールに従い、火葬に参列する。		
89	7月22日 (月)	1-10 時限	その他	テーマ：火葬 各班毎に決められたスケジュールに従い、火葬に参列する。		
90	7月23日 (火)	1-10 時限		テーマ：火葬 各班毎に決められたスケジュールに従い、火葬に参列する。		
91	7月24日 (水)	1-10 時限	その他	テーマ：火葬 各班毎に決められたスケジュールに従い、火葬に参列する。		
92	7月25日 (木)	1-10 時限	その他	テーマ：火葬 各班毎に決められたスケジュールに従い、火葬に参列する。		

<p>教科書・参考書</p>	<p>(教科書)          グレイ解剖学(エルゼビア・ジャパン)          臨床神経解剖学(エルゼビア/医歯薬出版)          解剖実習の手びき(南山堂)          (図譜)          実習で用いる。以下のいずれか1冊あればよい。          ネット解剖学アトラス(南江堂)          プロメテウス解剖学コアアトラス(医学書院)          グレイ解剖学アトラス(エルゼビア)          解剖学カラーアトラス(医学書院)          (参考書)          スネル臨床解剖学(メディカルサイエンスインターナショナル)          ムーア臨床解剖学(メディカルサイエンスインターナショナル)          臨床のための解剖学(メディカルサイエンスインターナショナル)          神経解剖学講義ノート(金芳堂)          (用語集:必要に応じて)          解剖学用語集 日本解剖学会用語委員会編(医学書院)</p>
<p>成績評価の方法</p>	<p>ご献体に対する感謝と敬意を表すため、統一試験受験資格は以下の通りとする。解剖学、神経解剖学の講義および実習をそれぞれ2/3以上出席することを前提とし、実習の評価はコマ数に按分して総合評価6割以上かつ以下の項目それぞれ4割以上とする。満たない場合には、尊い故人の遺志に沿うだけの学修を満たしていないものとして、2/3以下の出席と同様に取り扱うこともあり得るので注意すること。また、実習の性質上、補講はできない。体調管理には十分気を付けること。</p> <p>1. 人体解剖学実習          出席点+態度評価点 40点(欠席で-6点/回、遅刻・早退で-3点/回)          実習中の態度が悪いと教員が認めた場合も程度に応じて減点。          実習中に行う小テスト 5点 x3 =15点          形成試験 45点          基本用語の英語書き取りを含む。</p> <p>2. 神経解剖実習(欠席で-6点/回、遅刻・早退で-3点/回)          神経組織学(講義・実習)を含む。          出席点+態度評価点 35点          実習中の小テストおよびスケッチ 65点</p>
<p>その他・メッセージ等</p>	<p>1) 講義は基本的に実習に先行して行うが、シラバスの内容はあくまでも計画であり、実際の進行とは異なるので注意すること。          2) 各実習の最後に知識の取得状況の確認のため、口頭試問による形成評価を行う(各班毎)。口頭試問に合格できない班は合格できるまで帰宅できないため、部活やアルバイト等の予定を入れる場合には時間に余裕をもって入れること(班毎に状況が異なるため、終了時間をあらかじめ予想することは難しい)。あらかじめ、到達目標と関連する課題を提示するので、各自プリントアウトして予習を必ず行っておくことを勧める。実習の流れが理解できている班ほど実習の効率は良いが、予習が十分ではない班は効率が悪く、時間内に終了することが困難である。天災等、やむを得ない事情により、実習スケジュールの変更等が生じた場合には日程調整の上、速やかに連絡する。          3) 火葬(7月中旬~下旬)と慰霊式(8月下旬)への参列は必須である。火葬は実習終了後から順次行われるが、夏休みに入ってから行われる班もあるため、夏休みの予定には十分気を付けること。          4) 実習室内の換気には配慮しているが、体調不良や薬剤・ラテックスなどによるアレルギー症状が生じた場合には速やかに教員に申し出ること。</p>