

2019 年度秋田大学医学部医学科授業計画

分 類	基礎医学アドバンスコース	対象学年	2 年次 選択	時間割コード	71564009
授業科目名	形態解析学・器官構造学 (Advanced Anatomy)				
開設学期等	第 30 週			単 位 数	1
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 鈴木良地 (准教授、形態解析学・器官構造学講) 6054 周 明 (助教、形態解析学・器官構造学講) 6260 明石英雄 (助教、形態解析学・器官構造学講) 6055 皆川洋至 (非常勤講師、城東整形外科) 伏見悦子 (非常勤講師、平鹿総合病院)				
授業の概要 及び 一般目標 (GIO)	<p>概要</p> <p>以下の 2 つのコースから希望するコースを選択する。</p> <p>1) 人体解剖学コース 局所解剖を行い、前期の系統解剖学ならびに神経解剖学で十分理解できなかった構造をより深く学ぶ。</p> <p>2) 実験コース (1-2 名を予定) 形態学的研究の基礎となる免疫組織化学法を中心に基本的手技を学ぶ。</p> <p>3) 共通 (コース受講者全員) 整形外科ならびに循環器内科専門医 (外部講師) による講義・実習を通して、エコーの基礎から見方を学ぶ。</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	12 月 9 日 (月)	1-10 時限	実習	テーマ： 1) 人体解剖学コース 班毎に設定した課題を実施 2) 実験コース 教員の指示に従い、実験を実施	板東良雄 鈴木良地	第 1 実習室
2	12 月 10 日 (火)	1-10 時限	実習	テーマ： 同上	板東良雄 鈴木良地	第 1 実習室
3	12 月 11 日 (水)	1-4 時限	実習	テーマ： 同上	板東良雄 鈴木良地	第 1 実習室
4	12 月 11 日 (水)	5-10 時限	実習	テーマ：エコーによる関節・神経の観察 エコーの診断装置の原理と基本操作を理解する。	皆川洋至	
5	12 月 12 日 (木)	1-10 時限	実習	テーマ： 1) 人体解剖学コース 班毎に設定した課題を実施 2) 実験コース 教員の指示に従い、実験を実施	板東良雄 鈴木良地	第 1 実習室
6	12 月 13 日 (金)	1-4 時限	実習	テーマ： 1) 人体解剖学コース 納棺・清掃 2) 実験コース 教員の指示に従い、実験を実施	板東良雄 鈴木良地	第 1 実習室
7	12 月 13 日 (金)	5-10 時限	講義	テーマ：心エコーのための臨床解剖 臨床のための心臓の解剖と心エコー画像の基本的な見方を理解する。	伏見悦子	
8	12 月 17 日 (火)	1-4 時限	その他	テーマ：火葬 人体解剖学コース受講者は火葬に参列する。日程は未確定のため、追って連絡する。		

教科書・参考書	<p>1. 教科書（前期の系統解剖学ならびに神経解剖学講義・実習に準ずる）          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）          神経解剖学講義ノート（金芳堂）          解剖実習の手びき（南山堂）          解剖学アトラス（ネッター、グレイ など）</p> <p>2. 参考書          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）</p>
成績評価の方法	出席状況・態度により総合的に評価する。
その他・メッセージ等	<p>人体解剖学コースを選択する学生は本コース開始前にあらかじめ班の構成と実習スケジュール・内容を設定し、そのスケジュールに従って自主的に取り組むことが望まれる（受講者に別途通知する）。また、本コース終了後に行われる火葬への参列は必須とする（シラバスは予定日であり未確定。H.30は12/18に実施）。非常勤講師の講義・実習は選択したコースに関わらず全員参加とするが、非常勤講師の都合により日程変更が生じる場合はあらかじめ通知する。</p>