

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	71564001
授業科目名	細胞生物学 (細胞生物学 (Cell biology))				
開設学期等	第 30 週	単 位 数	1		
主任教員	八月朔日泰和 (教授、大学院医学系研究科細胞生物学講座) 6056				
担当教員	八月朔日泰和 (教授、大学院医学系研究科細胞生物学講座) 6056 山崎正和 (准教授、大学院医学系研究科細胞生物学講座) 6237 吉川 究 (助教、大学院医学系研究科細胞生物学講座) 6058 鮎川友紀 (助教、大学院医学系研究科細胞生物学講座) 6237				
授業の概要 及び 一般目標 (GIO)	細胞の形態と機能および組織構築を司る機構を分子レベルで学ぶ。				

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	講義	テーマ：形態学的研究手法 各種顕微鏡を駆使した研究方法を理解し、脂質性二次伝達物質代謝酵素の神経細胞内局在に関する最新の研究について学ぶ。	八月朔日 泰和	基礎棟第 2 講義室
2	12 月 10 日 (火)	1-10 時限	講義	テーマ：細胞極性 細胞極性を司る機構を分子レベルで理解する。	山崎正和	基礎棟第 2 講義室
3	12 月 11 日 (水)	1-10 時限	講義	テーマ：細胞外マトリックス 細胞外マトリックスの構造と機能を分子レベルで理解する。	吉川 究	基礎棟第 2 講義室
4	12 月 12 日 (木)	1-10 時限	講義	テーマ：組織構築 組織構築を司る機構を分子レベルで理解する。	鮎川友紀	基礎棟第 2 講義室
5	12 月 13 日 (金)	1-10 時限	講義	テーマ：研究医について/レポート作成 研究医について理解する。 レポート作成などを行う。	八月朔日 泰和 山崎正和 吉川 究 鮎川友紀	基礎棟第 2 講義室

教科書・参考書	細胞の分子生物学 第 6 版 (Alberts ら) Newton Press
成績評価の方法	出席状況、提出レポート等により行う。
その他・ メッセージ等	