

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	71564008
授業科目名	分子機能学・代謝機能学 (Biochemistry and Metabolism)				
開設学期等	第 30 週			単 位 数	1
主任教員	久場敬司 (教授、分子機能学・代謝機能学講座) 6074				
担当教員	久場敬司 (教授、分子機能学・代謝機能学講座) 6074 小泉幸央 (助教、分子機能学・代謝機能学講座) 6075 山口智和 (助教、分子機能学・代謝機能学講座) 6075				
授業の概要 及び 一般目標 (GIO)	1. 目的 (GIO) 生体内分子の代謝とシグナル伝達による心臓、肺、肝臓、腎臓の生理機能制御、病態生理における役割についての理解を深める。 2. 到達目標 (SBOs) 1) RNA 代謝とシグナル伝達について概説できる。 2) ペプチド代謝とシグナル伝達について概説できる。 3) 蛋白分解とシグナル伝達について概説できる。 4) 微量元素代謝とシグナル伝達について概説できる。				

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)	1-8 時限	講義	テーマ: RNA 代謝とシグナル伝達	久場敬司	総合研究棟 2 講
2	12 月 9 日 (月)	9-10 時限	自主学習	テーマ: 自主学習		総合研究棟 2 講
3	12 月 10 日 (火)	1-8 時限	講義	テーマ: 微量元素代謝とシグナル伝達	小泉幸央	総合研究棟 2 講
4	12 月 10 日 (火)	9-10 時限	自主学習	テーマ: 自主学習		総合研究棟 2 講
5	12 月 11 日 (水)	1-8 時限	講義	テーマ: 蛋白分解とシグナル伝達	山口智和	総合研究棟 2 講
6	12 月 11 日 (水)	9-10 時限	自主学習	テーマ: 自主学習		総合研究棟 2 講
7	12 月 12 日 (木)	1-8 時限	講義	テーマ: ペプチド代謝とシグナル伝達	久場敬司	総合研究棟 2 講
8	12 月 12 日 (木)	9-10 時限	自主学習	テーマ: 自主学習		総合研究棟 2 講
9	12 月 13 日 (金)	1-2 時限	グループ学習	テーマ: 発表準備	久場敬司	総合研究棟 2 講
10	12 月 13 日 (金)	3-8 時限	講義	テーマ: 全体討議	久場敬司	総合研究棟 2 講
11	12 月 13 日 (金)	9-10 時限	自主学習	テーマ: 自主学習		総合研究棟 2 講

教科書・参考書	
成績評価の方法	出席とレポート
その他・メッセージ等	