コース名	科目名	シリーズ名	単位数	対象学年
臨床医学	データ分析に基づく研究講義	EBM・データサイエンスシリーズ 漢方シリーズ	1	3
開講学期	科目責任者	副責任者		
2 学期	栗林 太	山内 明		

目的

多様な学問領域を理解することと自分自身の将来の進路について考え及ぶことが目的です。

授業到達目標

1. 科学的な理論を理解することができる。
2. 現象に内在する問題点を挙げ課題を発見することができる。
3. 問題点に対する解決の方法を提示することができる。
4. 自分自身の将来キャリアを考えることができる。
5. 様々な領域特有の知見を理解することができる。
6. 目の前に溢れる様々なデータを分類・解析することができる。

実務経験のある教員による授業の実施

実際に臨床に携わる医師が教員として臨床現場の経験や知識に基づいて授業を行う
教育内容に関連する実務の経験を十分に活かした授業を実施している
専門領域に長けた学内 9 名の先生方に今年も授業をお願いしました。
この他、普段学外でご自身の専門領域に応じた職務を持つ皆様に講師をお願いしました。例えば、岡山地方気象台、個人情報保護委員会、生命保険、マイナビ専門職の皆様にご来学いただく。

授業計画

回数	月日	曜日	時限	区分	担当者	所属	授業内容	コアカリ項目
1	10/ 8	木	3	講義	栗林	生化	ディプローマポリシーに関わる本科目の位置、コアカリや国試 BP との関係を説明します。	LL-01-02-01,LL-01-02-02 CS-05-02-02
2	10/14	水	3	講義	栗林	生化	気候変動と医療との関係を考える。（岡山地方気象台）	SO-04-03-01
3	10/14	水	4	講義	木村友	糖内	基礎と臨床からアプローチする糖尿病治療	RE-01-02-01,RE-02-01-01
4	10/29	木	3	演習	栗林	生化	（予定）公正取引委員会の活動（公正取引委員会中国支所ご担当者様）	PR-03-01,LL-01-01-02 LL-01-02-01
5	11/ 4	水	3	講義	永坂	先端腫瘍	医学データの処理と見せ方を説明します。	RE-03-04-01,IT-02-01-02 SO-02-03
6	11/24	火	3	講義	戸田	麻酔	臨床データの解釈～小児麻酔と神経発達～	GE-03-02,RE-01 CS-02
7	11/27	金	2	講義	栗林	生化	個人情報保護法の基本(*3)（個人情報保護委員会）	IT-01-01-02
8	11/27	金	3	講義	山内明	生化	アントレプレナーシップと国際的研究(*4)	LL-01-02-01,RE-01
9	12/ 1	火	1	講義	和田健	認知症学	認知症のトピックス	GE-03-05,RE-01-02-01 RE-02-01-01
10	12/ 1	火	2	講義	永瀬	総内 3	総合内科学 3（循環器内科・腎臓内科）のトピックス	RE-01-02-01,RE-02-01-01 PS-02-06,PS-02-09
11	12/ 2	水	3	講義	栗林	生化	実習マナー講座（株式会社マイナビご担当者様）	PR-02-03-02,PR-03-01-01 CM-01
12	12/ 2	水	4	講義	栗林	生化	「生活設計とリスク管理」（様々なデータによる将来予測を学ぶ）(*3)（生命保険文化センターご担当者様）	SO-01-02-01,SO-01-02-02 SO-02-01-01,SO-02-01-02
13	12/ 3	木	3	講義	中村丈	生理 2	漢方の臨床推論と最新知見(*2)	CS-02-04-14
14	12/ 7	月	6	講義	小村	泌尿器	泌尿器科学のトピックス	RE-01-02-01,RE-02-01-01
15	12/ 9	水	3	講義	岡本秀	生化	血液腫瘍研究（卒後学外研修医へ。更に基礎研究へ）	RE-01-02-01,RE-02-01-01

評価方法

[期末試験]100%
[評価方法]多肢選択試験、論述・記述試験
[備考]期末試験は「多肢選択試験」と「論述・記述試験」とから構成予定です。

課題（試験やレポート等）に対するフィードバックについて
レポートは、教員の指示に従って作成すること。レポートに生成 AI を使用する場合は、「川崎医科大学の生成 AI 取扱い指針」に従い、使用した生成 AI の種類、引用箇所、prompt 内容を提示すること。 生成 AI の内容には虚偽が含まれている可能性があるので、必ず自ら根拠や裏付けを確認すること。 課したレポートは、原則、コメントをつけて返却する。 科目試験不合格者に補講を実施します。
教科書
特になし
参考書
特になし
オープンな教育リソース
準備学習（予習・復習等）
【1 度の授業に対する自宅学習時間の目安】予習：1 時間、復習：1 時間 先生方のご専門の予習を行い、講義後には内容を振返りながら復習を行ってください。一部の授業では、講義前に動画視聴などの予習が必須になります。
講義についての注意事項
専門分野の第一線でご活躍中の先生方にお願いいたしました。本科目はキャリアガイダンスの意味もあります。是非自分の将来へと想いを馳せながら受講してください。 物事の違いを見分ける識別力を先生方の講義を通して養ってください。
科目内で実施予定のアクティブ・ラーニング
小グループ発表・ディスカッション・ディベート リアクションペーパー 一部の授業では終了後にリアクションペーパーの提出を課す予定です。
科目内で実施する形成的評価
 科目評価点として関与しないレポート提出を予定しています。
昨年度からの変更点・改善項目
授業内容が一部変更予定です。例えば、今年度は「公正取引委員会の活動」を提供予定です。
卒業認定・学位授与の方針と当該授業科目の関連について
第 2 学年の医学研究への扉に引き続き、研究マインド育成のための科目です。学生の方々ご自身のキャリアガイダンスとしてプロフェッショナリズム育成にも資する科目です。 (*2)漢方シリーズ (*3)EBM データサイエンスシリーズ。 (*4)PSI アントレプレナーシップ人材育成プログラム
ナンバリング
DADA317