

大学院初期総合カリキュラム

A コース (形態学系・機能学系・社会医学系および先端生命医科学系専攻を対象)

	時 間	講義・実習科目	担 当	会 場	講義・実習内容
H28. 4.11 (月)	10:00-10:25 *	大学院の使命	大学院委員	臨床講堂 2	大学院生に望むこと 大学院カリキュラム
	10:35-12:00 *	動物実験の基礎知識 (講義)	実験動物中央施設 丸教授/施設長	臨床講堂 2	動物実験と実験動物：動物実験の目的と取り組み方、倫理と法規制、動物モデルなど
	13:00-16:00	動物実験の基礎知識 (見学・実習)	実験動物中央施設 丸教授/施設長 上芝助教	臨床講堂 1	実験動物中央施設の見学、各動物を用いた動物実験の基本手技のデモ
4.12 (火)	9:00-10:25 *	分子細胞生物学総論	高桑教授 小田教授	臨床講堂 2	細胞の構造と機能およびその調節と異常
	10:35-12:00 *	遺伝医学総論	齋藤教授	臨床講堂 2	遺伝の法則、遺伝子の構造と発現、遺伝子医療、倫理
	13:00-14:25	形態学的手法の原理と実際①	江崎教授	臨床講堂 1	免疫組織化学の原理
	14:35-16:00	形態学的手法の原理と実際②	森川講師	臨床講堂 1	電子顕微鏡の原理とデモ
4.13 (水)	9:00-12:00 *	再生医工学総論 (講義)	先端生命医科学 センター 清水教授、岩田准教授、 松浦准教授、 秋山講師、中山講師	TWIns 2F 会議室	ES 細胞、組織工学、バイオマテリアル、人工臓器と各種臓器再生(皮膚、角膜、血管、肝臓、腎臓、心臓など)
	13:00-16:00	再生医工学総論 (見学・実習)	先端生命医科学 センター 長瀬講師、小林講師、 関根講師、原口特任 講師、青木助教、関 谷助教、高橋助教、 高木助教、菊池助教	TWIns 2F 会議室	TWIns 内の施設見学 (CPC、大動物実験室、小動物実験室、微細加工室、組織臓器作製室)、装置のデモンストレーションおよびバイオマテリアル実習
4.14 (木)	9:00-10:25 *	RI、放射線の基礎知識	総合研究所 小田教授/所長	臨床講堂 2	取扱い、処理、法令 研究利用の例
	10:35-12:00 *	環境・産業医学総論	松岡教授	臨床講堂 2	環境医学、産業医学、 トキシコロジー研究など
	13:00-16:00	研究手法の原理と実際	総合研究所 竹宮准教授 田邊准教授 清水准講師	臨床講堂 1	研究設備・装置見学、デモ
4.15 (金)	9:00-12:00 *	医学情報処理 I (講義・実習)	尾崎教授 讃岐非常勤講師	中央校舎 9F 実習室	医学情報入門 論文・医学図譜作成法 医学統計処理
	13:00-16:00	医学情報処理 II (講義・実習)	尾崎教授 讃岐非常勤講師	女性生涯教育 支援センター 1階 ICT ラボ	実験データのプレゼンテーション

時間欄*印：Bコースと共通

大学院初期総合カリキュラム

B コース (内科系、外科系専攻を対象)

	時 間	講義・実習科目	担 当	会 場	講義・実習内容
H28. 4.11 (月)	10:00-10:25 *	大学院の使命	大学院委員	臨床講堂 2	大学院生に望むこと 大学院カリキュラム
	10:35-12:00 *	動物実験の基礎知識 (講義)	実験動物中央施設 丸教授/施設長	臨床講堂 2	動物実験と実験動物: 動物実験の目的と取り組み方、倫理と法規制、動物モデルなど
	13:00-14:25	遺伝子診断・治療学 総論	松尾講師	臨床講堂 2	遺伝カウンセリング
4.12 (火)	9:00-10:25 *	分子細胞生物学総 論	高桑教授 小田教授	臨床講堂 2	細胞の構造と機能およびその調節と異常
	10:35-12:00 *	遺伝医学総論	齋藤教授	臨床講堂 2	遺伝の法則、遺伝子の構造と発現、遺伝子医療、倫理
	14:10-15:00	医療経済	上塚教授	臨床講堂 2	国民医療費の対 GNP 比、医療経済実態、調査、中医協、国民皆保険
	15:10-16:00	病院管理学	上塚教授	臨床講堂 2	リスクマネジメント
	16:10-17:35	臨床薬理学総論	丸教授	臨床講堂 2	薬の概念の拡大、分子標的治療薬を叩き台とした薬理学と薬物動態の基本
4.13 (水)	9:00-12:00 *	再生医工学総論 (講義)	先端生命医科学 センター 清水教授、岩田准教授、 松浦准教授、 秋山講師、中山講師	TWIns2F 会議室	ES 細胞、組織工学、バイオマテリアル、人工臓器と各種臓器再生(皮膚、角膜、血管、肝臓、腎臓、心臓など)
	13:00-14:25	加齢医学総論	久保講師	臨床講堂 2	老化、老年症候群、総合機能評価、klotho 遺伝子
	14:35-16:00	臨床病理学総論	澤田教授	臨床講堂 1	臨床検査、病態解析、外科病理概論(組織診/細胞診)
4.14 (木)	9:00-10:25 *	RI、放射線の基礎知識	総合研究所 小田教授/所長	臨床講堂 2	取扱い、処理、法令 研究利用の例
	10:35-12:00 *	環境・産業医学総論	松岡教授	臨床講堂 2	環境医学、産業医学、 トキシコロジー研究など
	13:00-14:25	医療倫理	木林教授	臨床講堂 2	生命倫理、説明と同意、生と死の権利、個と社会
	14:35-16:00	医事法	木林教授	臨床講堂 2	医事法、医事判例分析
4.15 (金)	9:00-12:00 *	医学情報処理 I (講義・実習)	尾崎教授 讃岐非常勤講師	中央校舎 9F 実習室	医学情報入門
	13:00-14:25	臨床試験総論	山口教授	臨床講堂 2	臨床研究デザイン、観察研究 介入研究、治験
	14:35-16:00	EBM 総論	山口教授	臨床講堂 2	疫学、情報の質、判断分析

時間欄*印：Aコースと共通