

登録コード	HM112800	開講年度	2026						
授業題目	神経・リウマチ膠原病内科学特別研究					担当教員	関島 良樹 他		
英文授業名	Special research on neurology and rheumatology					副担当	岸田 大		
単位数	10	講義期間	不定期	曜日・時限	集中・不定期		対象学生		
講義室				授業形態	演習	備考			
信大コンピテンシー	非該当								
(1)授業の達成目標/Course objectives	ディプロマポリシー・授業で得られる「学位授与の方針」要素					⇔	(授業の達成目標)		
	2026HM医学分野加, 2025HM医学分野加, 2024HM医学分野加, 2023HM医学分野加								
	【専攻】医学または保健学の研究に対する世界標準の専門分野における深い知識・卓越した技能					⇔	疾病の正確な診断と適切な治療を遂行するための幅広い知識と高度な技法を習得する。		
(2)詳細/Detailed information	神経内科学, リウマチ・膠原病学研究の基礎知識から研究テーマの立案, 論文作成までの知識と技能を習得する。								
(3)授業の概要/Overview of course	内科学の中で, 神経・免疫・遺伝の領域を中心に, 研究の実践, 指導を行い, これらの領域で実際に行った研究について論文指導を行う。								
(4)授業計画/Course plan	(関島良樹) 分子生物学, 神経生理学, 生化学的手法を用いて, 1)中枢解剖学に基づく脳血管障害の病態研究 2)神経生理機能検査に基づく神経変性疾患の病態研究 3)遺伝子の基礎知識に基づく遺伝性疾患の臨床研究の研究指導を行う。 (岸田大) 分子生物学, 生化学的, 免疫学的手法を用いて, 1)免疫学の基礎知識に基づく神経免疫疾患の病態研究 2)免疫学の基礎知識に基づくリウマチ・膠原病の病態研究 3)免疫抑制療法の作用機序研究に基づく難治性膠原病の診断・治療指針の妥当性に関する研究の指導を行う。								
(5)成績評価の方法・基準/Grading/evaluation method/evaluation criteria	履修態度, 小テスト, 口頭試問などを総合的に評価する。								
(6)履修上の注意・事前事後学習の内容・テキスト・教材・参考書/Notes/Prep and review work/Textbook(s)/Reference work(s)	特になし								
(7)質問,相談への対応/Questions and requests for advice	担当教官が直接, 質問や相談に対応する。								
(8)授業の形式/Course format	レクチャーおよび実習								