

登録コード	MA003100	開講年度	2026				
授業科目名	Introduction to Medical Science in Shinshu University Gradua					担当教員	田中 直樹
英文授業名	Introduction to Medical Science in Shinshu University Graduate School of Medicine					副担当	
単位数	3	講義期間	後期	曜日・時限	集中・不定期	対象専攻／学年	
講義室				授業形態	講義	授業科目区分	選択科目
信大コンピテンシー	非該当						
(1)授業の達成目標	【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					⇄	
	MS 2 6 カリ(医科学)・医科, MS 2 5 カリ(医科学)・医科, MS 2 4 カリ(医科学)・医科, MS 2 3 カリ(医科学)・医科						
	【医科学】幅広い知識を基盤とし、最新情報を収集・分析することにより、社会のニーズに適応した行動をとることができる。					⇄	To understand various medical researches in Shinshu University School of Medicine and learn how to design the study, analyze the pathophysiological phenomena, how to interpret data, and how to present the results.
(2)授業の概要	受講希望者は必ず4月に履修登録をすること。希望者がいない場合は開講しない。						
(3)達成目標（一般学習目標G I O）	To understand the detailed contents of medical researches in Shinshu University Graduate School of Medicine						
(4)達成目標（個別行動目標S B O s）	1. To know the professors and their medical researches in Shinshu University School of Medicine 2. To learn how to design medical researches, how to analyze pathophysiological phenomena, how to interpret data, and how to present the results. 3. To hear the joy or struggle of researches and their academic careers from professors						
(5)授業計画	Naoki Tanaka Professor (Department of Global Medical Research Promotion) How to investigate obesity and fatty liver disease Fengming Yue Assistant Professor (Histology and Embryology) Stem cells and application Katsuhiko Tabuchi Professor (Molecular and Celluar Physiology) Autism: as a synapse disorder Masahide Yazaki Professor (Institute for Biomedical Science) Amyloidosis: from its pathophysiology to therapeutic strategy Masayuki Mori Associate Professor (School of Medicine) Introduction to medical genetics						
(6)授業の進め方	Lecture, Discussion and Report						
(7)履修上の注意・事前事後学習の内容	Please do not hesitate to ask professors.						
(8)成績評価の方法	Reports						
(9)成績評価の基準	90点以上 秀、89－80点 優、79－70点 良、69－60点 可。						
(10)学生へのメッセージ並びに質問、相談への対応	Naoki Tanaka (Organizer) Department of Global Medical Research Promotion (email: naopi@shinshu-u.ac.jp)						
【テキスト，教材，参考書】							