

# 2026年度医科学専攻シラバス

授業科目名	ラボ・ローテーション
コーディネータ	医学系研究科教員(指導教員)
授業形式	実習
単位数	1単位
開講時期	9月-12月
曜日・時限	別途通知
重複履修	不可
授業のテーマ	研究者及び高度専門職業人に要求される基礎的な技能を学ぶものと目的とする。
授業の到達目標	研究者及び高度専門職業人に要求される基礎的な知識を理解し、実践できるようになることを目標とする。
授業の概要と計画	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 組換えDNA技術実習</li> <li>2. 生体物質の調製と解析実習</li> <li>3. 薬理学実習</li> <li>4. ウイルス学実習</li> <li>5. 免疫学実習</li> <li>6. 顕微鏡試料作成法実習</li> <li>7. ゲノム医学実習</li> <li>8. 共焦点レーザー顕微鏡実習</li> <li>9. 分析化学実習</li> </ol>
成績評価方法	各授業の課題の達成度や課題への取り組みの度合いにより評価する。
成績評価基準	基本的な研究方法の理論と実際を理解できていると判断できる場合は合格とする。 2つ以上の実習の受講を必要とする。
履修上の注意 (関連科目情報)	原則として1年次に受講する。 (注)コア講義の単位を修得していなければ履修できません。
事前・事後学修	事前学修: 各回の授業で取り扱う項目について、著書や発表論文等を読んだ上で、疑問点をまとめておくこと 事後学修: 授業で取り扱った著書や発表論文等を再読し、授業で学んだことについてまとめること
オフィスアワー・連絡先	随時受け付けます。ただし、会議や出張で不在にすることもあるため、事前に予約すること。 【研究室】【E-mail】所属する教育研究分野の教授室・医局等で確認してください。
学生へのメッセージ	不明な部分がある場合は、躊躇せずに質問することを心がけること 積極的態で、何事にも興味を持ち授業に望むこと
教科書	必要な場合は、別途通知する。
参考書・参考資料等	必要な場合は、別途通知する。
授業における使用言語	英語
キーワード	

記載内容・記入例

授業における学修内容とその目的について記載する。

「学生の到達目標」または「学修目標」という形で明確に記載する。  
 本科目を修得することによって、学生がどのような知識やスキルを身につけることができるか、という考えに立って記載する。  
 学生の視点から具体的に記載すること。  
 【良い例】  
 ・〇〇を理解し、〇〇ができるようになることを目標とする。

授業において主に扱う内容に関して授業回数毎に簡潔に記載する。  
 ・セメスター開講科目について、15回全てを授業として記入すること(15回目:試験 は不可)  
 【良い例】  
 第15回:〇〇について

期末試験、レポート試験、平常点評価等の評価方法とその割合について記載する。多様な項目による評価を実施し、評価項目が一つのみは避けること。なお、平常点評価については、具体的に何をどのように評価するのか記載する。また、単に「出席」のみで評価するのではなく、授業への参加度(演習での発言等)や課題への取り組みの度合いを判断して評価を行う旨を記載すること。※期末試験のみでの評価は望ましくない。【良い例】期末試験60%、レポート試験20%、各授業の小レポート20%で評価する。

期末試験やレポート試験をどのような基準で出題、採点するかについて「2 授業の到達目標」に即した形で記載する。  
 【良い例】  
 〇〇について正確に理解できているか  
 〇〇について適切に論理展開を行いレポート作成ができるか

当該授業科目を履修する上での注意事項や、前提科目・関連科目等について記載する。

学生がすべき事前学修、事後学修の内容・方法について具体的な指示をする。事前学修・事後学修それぞれについて記載すること。【良い例】事前学修:各回の授業で取り扱う項目について、教科書(又はBEEFに事前掲載した資料)の関係する部分を読んだ上で、疑問点をまとめておくこと 事後学修:教科書の授業で取り扱った部分を再読し、授業で学んだことについてまとめること

オフィスアワーの時間、場所や連絡先(メールアドレス等)について記載する。  
 誰が読んでも分かるよう、研究室の場所等、可能な限り詳細に記載すること。  
 【良い例】・〇〇研究科〇棟201〇〇研究室:火曜5限・メールにて随時受け付けをします。・各授業の前後で時間を取ります。

教科書情報について記載する。教科書情報が最新のものになっているか確認すること。  
 ※図書館連携用の項目(タイトル、著者名、出版社、出版年、ISBN)を可能な限り入力すれば図書館で加除修正のうえ図書館の蔵書検索システムにリンクを行っている。【良い例】・BEEFで資料を配付します(←特定の教科書を使用しない場合)

事前・事後学修の内容も考慮し、記載する。  
 ※ない場合は「特になし」等を記載し、空欄にしないこと。