

科目ナンバリング		P-PUB01 8M120 LJ90			
授業科目名 <英訳>	創薬医学特論 Special Lecture for Drug Discovery		担当者所属・ 職名・氏名	医学研究科 特定教授 早乙女 周子	
配当学年	専門職	単位数	1	開講年度・開講期	2024・後期不定
曜時限	その他	授業形態	講義（対面授業科目）	使用言語	日本語
【授業の概要・目的】					
<p>現在の創薬は、従来の低分子医薬品の他、抗体、核酸医薬などモダリティが多様となってきた。また、薬物送達技術やAIによる創薬など、創薬に関する基盤技術も発展してきている。更に、製薬企業のみならず、ベンチャー企業も革新的医薬品の創出に貢献している。これらの創薬研究を行っている製薬企業やベンチャー、またベンチャーに投資を行うベンチャーキャピタルから講師を招聘し、実例を交えて講義を行う。このことにより、最先端の創薬活動に関して理解をすることができる。</p>					
【到達目標】					
<p>創薬事例を学ぶことにより、創薬戦略、研究開発、ビジネスモデルを理解することができる。創薬基盤技術とその応用について理解することができる。</p>					
【授業計画と内容】					
<p>第1回 10月3日 5限 (MIC棟1階セミナー室) ガイダンス / 創薬の基礎  第2回 10月10日 5限 (MIC棟1階セミナー室) DDS  第3回 10月25日 5限 (MIC棟1階セミナー室) JCRファーマの創薬研究  第4回~8回 調整中</p> <p>* 外部講師の都合により日程変更の可能性有</p>					
【履修要件】					
<p>MPH: 選択  医療ビジネス・イノベーション概論を受講していることが望ましい。</p>					
【成績評価の方法・観点】					
<p>平常点（講義中の質問、講義内容の理解度、講義に対する積極性）、課題の内容により総合的に評価する。</p>					
【教科書】					
<p>使用しない</p>					
【参考書等】					
<p>(参考書)</p>					
【授業外学修（予習・復習）等】					
<p>適宜予習、復習を求める。</p>					
<p>(その他（オフィスアワー等）)</p>					
<p>オフィスアワーの詳細については、KULASISで確認してください。</p>					