

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |      |          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|----------|
| 開講年度               | 令和 8 年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 開講課程 | 博士課程     |
| 授業名                | 医療薬学特別演習Ⅱ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |      |          |
| 開講キャンパス            | 伏虎                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 教室   | 各研究室     |
| 科目区分               | 特別科目                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 配当年次 | 1 ～ 2 年次 |
| 必修・選択の別            | 選択                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 単位   | 2 単位     |
| 対象学生               | －                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 使用言語 | 日本語      |
| キーワード              | (病態生理学) 粘膜免疫学、感染症、ワクチン<br>(薬品作用学) 薬理学、生命科学<br>(薬物治療学) 薬物治療学<br>(薬剤学) 薬剤学、製剤設計、DDS                                                                                                                                                                                                                              |  |      |          |
| 担当教員<br>(下線：科目責任者) | 医                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |      |          |
|                    | 薬                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |      |          |
| 授業の概要              | 病態生理学、薬品作用学、薬物治療学、薬剤学の各分野において講義、演習を行う。最新の研究動向把握のための文献詳読や研究データの発表、議論を行うことで、幅広い視点から考察を加える能力を養い、研究成果を発表する方法について学ぶ。                                                                                                                                                                                                |  |      |          |
| 到達目標               | (病態生理学)<br>免疫学（特に粘膜免疫学、感染症免疫学）に関する最新の文献詳読、研究データの発表、議論を行うことができる。<br><br>(薬品作用学)<br>薬理学・生命科学に関する原著論文の内容を理解できる。原著論文の紹介や、自身のまとめた研究データの発表、議論を効果的に行うことができる。<br><br>(薬物治療学)<br>薬物治療学分野で自らの行った実験データをまとめ、文献的考察、発表資料の作成、プレゼンテーション、議論を行うことができる。<br><br>(薬剤学)<br>薬剤学分野（特に製剤設計やDDS）に関する研究データの取得・議論から、最終的には原著論文として纏めることができる。 |  |      |          |
| 授業計画               | (病態生理学)<br>週1回程度の文献抄読会、データ検討会を行う。（佐藤慎太郎／民谷繁幸／中村有孝）<br><br>(薬品作用学)<br>週1回程度の文献抄読会、データ検討会を行う。（新谷紀人／岩田圭子）<br><br>(薬物治療学)<br>週1回程度の文献抄読会、データ検討会を行う。（岩倉 浩）<br><br>(薬剤学)<br>週1回程度の文献抄読会、データ検討会を行う。（門田和紀／福田達也／池田真由美）                                                                                                  |  |      |          |
| 授業の方法・形態           | 演習を中心とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |      |          |

|                         |                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 使用するメディア                | パワーポイント等によるスライド資料を使用する。                                                                                               |
| 成績評価の基準                 | 研究への取組100%（討議内容、ディスカッションへの参加姿勢、研究技能の修得状況、発表内容など）によりS（90点以上）、A（80～89点）、B（70～79点）、C（60～69点）、D（59点以下）の5段階で評価し、C以上を合格とする。 |
| 授業時間外の学修に関する指示          | 教科書・参考書が指定されている場合は予習を行うとともに、各回終了後には復習を行うこと。そのほか、各担当教員の指示に従うこと。                                                        |
| オフィスアワー（学生からの質問事項等への対応） | 担当教員により異なるため、希望する場合はメール又は電話により予約すること。                                                                                 |
| 教科書・参考書                 | 特に指定せず、学生自らが準備した資料をもとに演習を行う。                                                                                          |