

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |       |                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|----------------------|-------------|
| 登録コード                                                                                    | HM103900                                                                                                                                                                                                                                                  | 開講年度 | 2026 |       |                      |             |
| 授業題目                                                                                     | 病理組織学論文演習                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |       | 担当教員                 | 奥山 隆平 他     |
| 英文授業名                                                                                    | Thesis Seminar in Pathology                                                                                                                                                                                                                               |      |      |       | 副担当                  | 大谷 真紀・立石 文子 |
| 単位数                                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                         | 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                   | 博士課程2年次     |
| 信大コンピテンシー                                                                                | 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 ⇄                                                                                                                                                                                                             |      |      |       | 病理学研究における深い知識・卓越した技能 |             |
| (2)詳細<br>/Detailed<br>information                                                        | 医学データベースを用いて優れた医学論文を検索する能力を習得する。また、病理学に関する英文学術論文を読み、その内容を第3者にプレゼンテーションする能力を身につけることを目標とする。                                                                                                                                                                 |      |      |       |                      |             |
| (3)授業の概要<br>/Overview of<br>course                                                       | 当該大学院生の研究領域に関連した英文論文の抄読を通して、病理学研究に必要な研究手法や研究結果の解析法、考察の進め方について討論し、解説を加える。                                                                                                                                                                                  |      |      |       |                      |             |
| (4)授業計画<br>/Course plan                                                                  | オムニバス方式/全15回<br><br>病理形態学的解析法に加え、生化学、分子生物学、免疫学などの領域に関連した手法を用いた論文を主な対象として解説を加える。                                                                                                                                                                           |      |      |       |                      |             |
| (5)成績評価の方法・基準<br>/Grading/evaluation<br>method/evaluation<br>criteria                    | (i) 論文の内容を把握できており, (ii) その研究の背景を説明できており, (iii) その研究にどのような課題があるのかを指摘できており, (iv) それらの課題に対して既存の学説が提示する解決法が適切に把握できており, (v) その上で自分の見解を提示できており, かつ, 教員を感心させるレベルにあれば「卓越している(秀)」。(i) から (v)の5項目を満たしていれば「かなり上にある(優)」。4項目までできていれば「やや上にある(良)」。3項目までできていれば「水準にある(可)」。 |      |      |       |                      |             |
| (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) | 紹介する論文を読み込むとともに、関連する研究の内容についても適宜調べておくこと。研究の背景を含めた論文の内容を他者に説明するための配布資料を作成すること。                                                                                                                                                                             |      |      |       |                      |             |
| (7)質問,相談への対応/Questions and requests for advice                                           | 毎週火曜日16:00-17:00をオフィスアワーとする。医学部基礎研究棟2階病理組織学教室にて。事前にアポイントをとることが望ましい。電話0263-37-2607、内線5191、メールアドレスmendo@shinshu-u.ac.jp                                                                                                                                     |      |      |       |                      |             |
| (8)授業の形式<br>/Course format                                                               | 抄読会形式。論文内容の紹介と、内容についての討論。                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |       |                      |             |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |       |                      |             |