

## 医学研究科修士課程シラバス概要

医学研究科修士課程シラバス（授業の目的、到達目標、授業内容等詳細）について、学生ポータル（UNIPA）からご覧いただけます。次のURLからアクセスし、【授業科目】欄に閲覧したい授業科目名を入力し検索をしてください。

URL <https://www.unipa.omu.ac.jp/uprx/up/pk/pky001/Pky00101.xhtml?guestlogin=Xuk010>



なお、授業科目コードが「1C」から始まるものが修士課程の授業科目となります。修士課程と博士課程で同名の授業科目がある場合、そちらで識別をしてください。

また、専攻毎に履修が必要な授業科目等が定められています。

修了に必要な授業科目一覧については、それぞれ次の箇所をご覧ください。

- 医療統計学専攻以外のもの P. 2～3
- 医療統計学専攻 P. 4

医科学専攻 授業科目一覧表

| 授業科目                | 対象<br>学年                              | 単位数 |    | 備考 |                        |
|---------------------|---------------------------------------|-----|----|----|------------------------|
|                     |                                       | 必修  | 選択 |    |                        |
| 専門教育科目              | 分子生体医学                                | 1～2 |    | 4  | 4科目<br>(10単位)<br>選択必修※ |
|                     | 分子生体医学演習                              | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 分子生体医学実習                              | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 分子生体医学発展                              | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 都市医学                                  | 1～2 |    | 4  |                        |
|                     | 都市医学演習                                | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 都市医学実習                                | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 都市医学発展                                | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 老年医科学                                 | 1～2 |    | 4  |                        |
|                     | 老年医科学演習                               | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 老年医科学実習                               | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 老年医科学発展                               | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 健康長寿医科学                               | 1～2 |    | 4  |                        |
|                     | 健康長寿医科学演習                             | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 健康長寿医科学実習                             | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 健康長寿医科学発展                             | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 臨床医科学                                 | 1～2 |    | 4  |                        |
|                     | 臨床医科学演習                               | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 臨床医科学実習                               | 1～2 |    | 2  |                        |
|                     | 臨床医科学発展                               | 1～2 |    | 2  |                        |
| 臨床病態学Ⅰ<br>(2026 休講) | (呼吸循環器系)<br>(消化器系・運動器)<br>(脳神経系)      | 1   |    | 2  | 1科目<br>(2単位)<br>選択必修   |
| 臨床病態学Ⅱ<br>(2026 開講) | (血液代謝内分泌系)<br>(腎・生殖・泌尿器系)<br>(皮膚感覚器系) | 1   |    | 2  |                        |
| 特別研究科目              | 特別研究                                  | 2   | 10 |    |                        |
| 大学院共通教育科目           | 研究公正A                                 | 1   | 1  |    |                        |
| 共通教育科目              | 医学概論                                  | 1   | 3  |    |                        |
|                     | 医学研究概論                                | 1   | 1  |    |                        |
|                     | 医学研究基本演習                              | 1   | 1  |    |                        |
|                     | 医学研究セミナー                              | 1   | 1  |    |                        |
|                     | 医療統計学入門                               | 1   | 1  |    |                        |
| 必要単位数               |                                       | —   | 18 | 12 |                        |

※：所属分野により選択する科目が決められています（次ページ参照）。

履修要件

共通教育科目の「医学研究概論」および「医学研究基本演習」はすべての講義の出席をもって合格、「医学研究セミナー」は最低6回以上の出席をもって合格、「医学概論」は、開講回数の3分の2以上の出席をもって合格とする。

修了要件

2年以上在学し、専門教育科目から12単位（講義10単位、演習2単位）以上、特別研究科目10単位、大学院共通教育科目から1単位以上、共通教育科目から7単位、合計30単位以上を修得し、かつ修士論文の審査および最終試験に合格とすること。

修士課程 専門教育科目 分野別対応表

|    | 専門分野        | 科目                 |                |                  |                      |                  |
|----|-------------|--------------------|----------------|------------------|----------------------|------------------|
|    |             | 分子生体医学<br>分子生体医学演習 | 都市医学<br>都市医学演習 | 老年医科学<br>老年医科学演習 | 健康長寿医科学<br>健康長寿医科学演習 | 臨床医科学<br>臨床医科学演習 |
| 1  | 分子病態薬理学     | ●                  |                |                  |                      |                  |
| 2  | 医化学         | ●                  |                |                  |                      |                  |
| 3  | 分子制御生物学     | ●                  |                |                  |                      |                  |
| 4  | 病態生理学       | ●                  |                |                  |                      |                  |
| 5  | 機能細胞形態学     | ●                  |                |                  |                      |                  |
| 6  | 神経生理学       | ●                  |                |                  |                      |                  |
| 7  | 細胞機能制御学     | ●                  |                |                  |                      |                  |
| 8  | 脳神経機能形態学    | ●                  |                |                  |                      |                  |
| 9  | 環境リスク評価学    | ●                  |                |                  |                      |                  |
| 10 | 分子病理学       |                    | ●              |                  |                      |                  |
| 11 | 産業医学        |                    | ●              |                  |                      |                  |
| 12 | 公衆衛生学       |                    | ●              |                  |                      |                  |
| 13 | 運動生体医学      |                    | ●              |                  |                      |                  |
| 14 | 運動環境生理学     |                    | ●              |                  |                      |                  |
| 15 | 人工知能学       |                    | ●              |                  |                      |                  |
| 16 | 法医学         |                    | ●              |                  |                      |                  |
| 17 | ウイルス学       |                    | ●              |                  |                      |                  |
| 18 | 細菌学         |                    | ●              |                  |                      |                  |
| 19 | 刀根山結核研究所    |                    | ●              |                  |                      |                  |
| 20 | ゲノム免疫学      |                    |                | ●                |                      |                  |
| 21 | 血管病態制御学     |                    |                | ●                |                      |                  |
| 22 | 癌分子病態制御学    |                    |                | ●                |                      |                  |
| 23 | 病因診断科学      |                    |                |                  | ●                    |                  |
| 24 | 神経疾患制御学     |                    |                |                  | ●                    |                  |
| 25 | 循環器内科学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 26 | 膠原病内科学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 27 | 呼吸器内科学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 28 | 肝胆膵病態内科学    |                    |                |                  |                      | ●                |
| 29 | 消化器内科学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 30 | 代謝内分泌病態内科学  |                    |                |                  |                      | ●                |
| 31 | 血液腫瘍制御学     |                    |                |                  |                      | ●                |
| 32 | 神経精神医学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 33 | 脳神経内科学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 34 | 放射線診断学・IVR学 |                    |                |                  |                      | ●                |
| 35 | 放射線腫瘍学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 36 | 診断病理・病理病態学  |                    |                |                  |                      | ●                |
| 37 | 麻酔科学        |                    |                |                  |                      | ●                |
| 38 | 救急医学        |                    |                |                  |                      | ●                |
| 39 | 先端予防医療学     |                    |                |                  |                      | ●                |
| 40 | 女性生涯医学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 41 | 女性病態医学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 42 | 発達小児医学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 43 | 臨床遺伝学       |                    |                |                  |                      | ●                |
| 44 | 泌尿器病態学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 45 | 消化器外科学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 46 | 肝胆膵外科学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 47 | 乳腺外科学       |                    |                |                  |                      | ●                |
| 48 | 心臓血管外科学     |                    |                |                  |                      | ●                |
| 49 | 呼吸器外科学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 50 | 皮膚病態学       |                    |                |                  |                      | ●                |
| 51 | 視覚病態学       |                    |                |                  |                      | ●                |
| 52 | 耳鼻咽喉病態学     |                    |                |                  |                      | ●                |
| 53 | 脳神経外科学      |                    |                |                  |                      | ●                |
| 54 | 整形外科        |                    |                |                  |                      | ●                |
| 55 | 形成外科学       |                    |                |                  |                      | ●                |
| 56 | 総合医学教育学     |                    |                |                  |                      | ●                |
| 57 | 臨床感染制御学     |                    |                |                  |                      | ●                |
| 58 | 医療の質・安全管理学  |                    |                |                  |                      | ●                |
| 59 | 医療統計学       |                    |                |                  |                      | ●                |
| 60 | 臨床検査・医療情報医学 |                    |                |                  |                      | ●                |
| 61 | グローバル教育・医療学 |                    |                |                  |                      | ●                |

医科学専攻 医療統計コース 授業科目一覧表

※本一覧は、医療統計学を専攻している学生対象です。

| 授業科目      |                     | 対象学年<br>学期                            |     | 単位数 |    |   |
|-----------|---------------------|---------------------------------------|-----|-----|----|---|
|           |                     |                                       |     | 必修  | 選択 |   |
| 専門教育科目    | 医学統計学 基礎            | 1～2                                   | 前期  | 3   |    |   |
|           | 医学統計学 応用            | 1～2                                   | 通年  | 3   |    |   |
|           | クリニカルトライアル総論        | 1～2                                   | 通年  | 1   |    |   |
|           | 統計学特別講義             | 1～2                                   | 通年  | 4   |    |   |
|           | 数理統計学 1             | 1～2                                   | 前期  | 2   |    |   |
|           | 数理統計学 2             | 1～2                                   | 後期  |     | 2  |   |
|           | 臨床医科学               | 1～2                                   | 通年  | 4   |    |   |
|           | 臨床医科学演習             | 1～2                                   | 通年  | 2   |    |   |
|           | 臨床病態学Ⅰ<br>(2026 休講) | (呼吸循環器系)<br>(消化器系・運動器系)<br>(脳神経系)     | 1   | 通年  |    | 2 |
|           | 臨床病態学Ⅱ<br>(2026 開講) | (血液代謝内分泌系)<br>(腎・生殖・泌尿器系)<br>(皮膚感覚器系) | 1   | 通年  |    | 2 |
| 特別研究科目    | 特別研究                | 1                                     | 通年  | 8   |    |   |
| 大学院共通教育科目 | 研究公正 A              | 1                                     | 前・後 | 1   |    |   |
| 共通教育科目    | 医学概論                | 1                                     | 通年  |     | 1  |   |
|           | 医学研究概論              | 1                                     | 前期  | 1   |    |   |
|           | 医学研究基本演習            | 1                                     | 前期  | 1   |    |   |
|           | 医学研究セミナー            | 1                                     | 通年  |     | 1  |   |
|           | 医療統計学入門             | 1                                     | 通年  |     | 1  |   |
| 必要単位数     |                     | —                                     | —   | 30  |    |   |

履修要件

共通教育科目の「医学研究概論」および「医学研究基本演習」はすべての講義の出席をもって合格、「医学研究セミナー」は最低 6 回以上の出席をもって合格、「医学概論」は、開講回数の 3 分の 2 以上の出席をもって合格とする。

修了要件

2 年以上在学し、専門教育科目から 19 単位以上、特別研究科目 8 単位、大学院共通教育科目から 1 単位以上、共通教育科目から 2 単位以上、合計 30 単位以上を修得し、かつ修士論文または課題研究の審査および最終試験に合格とすること。