

教 育 課 程 等 の 概 要

薬学研究科薬学専攻博士課程

| 科目区分  | 授業科目の名称   | 配当年次 | 単位数       |    |    | 授業形態 |      |          | 専任教員等の配置 |     |    |     |    | 備 考 |                                  |
|---|-----------|------|-----------|----|----|------|------|----------|----------|-----|----|-----|----|-----|----------------------------------|
|   |           |      | 必修        | 選択 | 自由 | 講義   | 演習   | 実験・実習    | 教授       | 准教授 | 講師 | 助教  | 助手 |     |                                  |
| 講<br>義  | 創薬科学特論1   | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 3        | 1   |    |     |    | 兼2  | オムニバス                            |
|   | 創薬科学特論2   | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 3        | 3   |    | 1   |    | 兼4  | オムニバス                            |
|   | 生命分子科学特論1 | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 3        |     |    | 4   |    |     | オムニバス                            |
|   | 生命分子科学特論2 | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 3        | 2   |    | 2   |    |     | オムニバス                            |
|   | 病因病態分析学特論 | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 3        | 1   | 1  | 2   |    | 兼3  | オムニバス                            |
|   | 分子病態学特論1  | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 4        |     | 1  | 2   |    |     | オムニバス                            |
|   | 分子病態学特論2  | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 3        | 1   | 2  | 1   |    |     | オムニバス                            |
|   | 投与設計薬学特論1 | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 4        | 2   | 1  | 1   |    | 兼2  | オムニバス                            |
|   | 投与設計薬学特論2 | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 4        | 2   | 1  | 2   |    | 兼2  | オムニバス                            |
|   | 臨床薬学特論    | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 2        |     | 2  | 1   |    |     | オムニバス<br>※内教授1名は学則第9条第1項に定める学内教員 |
|   | 医薬品評価科学特論 | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 1        |     | 1  | 1   |    |     | オムニバス                            |
|   | 感染制御学特論   | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 3        |     |    | 2   |    |     | オムニバス                            |
|   | 研究倫理特論    | 1～4前 |           | 1  |    | ○    |      |          | 4        | 1   |    | 1   |    |     | オムニバス<br>※内教授2名は学則第9条第1項に定める学内教員 |
|   | 薬学英語特論    | 1～4前 |           |    | 1  | ○    |      |          | 1        | 1   | 1  |     |    |     | オムニバス<br>※内教授1名は学則第9条第1項に定める学内教員 |
| 小計（14科目）  | —         | —    | 1         | 12 | 1  | —    | —    | —        | —        | —   | —  | —   | —  | 0   |                                  |
| セ<br>ミ<br>ナ<br>ー<br>・<br>演<br>習<br>・<br>課<br>題<br>研<br>究  | 総合薬学セミナー  | 1～4  | 2         |    |    |      | ○    |          | 17       | 7   | 6  | 14  |    |     |                                  |
|   | 薬学研究演習    | 1～4  | 4         |    |    |      | ○    |          | 17       | 7   | 6  | 14  |    |     |                                  |
|   | 課題研究      | 1～4  | 20        |    |    |      |      | ○        | 17       | 7   | 6  | 14  |    |     |                                  |
|   | 小計（3科目）   | —    | 26        | 0  | 0  | —    | —    | —        | 17       | 7   | 6  | 14  | 0  |     |                                  |
| 合計（17科目）  | —         | 27   | 12        | 1  | —  | —    | —    | —        | —        | —   | —  | —   | —  | 0   |                                  |
| 学位又は称号  | 博士（薬学）    |      | 学位又は学科の分野 |    |    |      | 薬学関係 |          |          |     |    |     |    |     |                                  |
| 卒業要件及び履修方法  |           |      |           |    |    |      |      | 授業期間等    |          |     |    |     |    |     |                                  |
| 修了要件は、博士課程に4年以上在学し、研究指導を受け、32単位以上を修得し、かつ、博士学位論文の審査及び最終試験に合格しなければならない。在学期間に関しては、特に優れた研究業績を上げた者と認められる者については、同課程に3年以上在学すれば足りるものとする。<br>履修方法は、研究倫理特論（必修）を含む特論講義科目6単位（必修1単位及び選択5単位）以上を1～4年次前期に履修する。また、1～4年次に配当されている総合薬学セミナー（2単位）、薬学研究演習（4単位）及び課題研究（20単位）をそれぞれ履修する。 |           |      |           |    |    |      |      | 1学年の学期区分 |          |     |    | 2学期 |    |     |                                  |
|   |           |      |           |    |    |      |      | 1学期の授業期間 |          |     |    | 15週 |    |     |                                  |
|   |           |      |           |    |    |      |      | 1時限の授業時間 |          |     |    | 90分 |    |     |                                  |

| 教育課程等の概要  |           |      |           |    |    |      |      |          |          |     |     |    |    |    |                                  |
|---|-----------|------|-----------|----|----|------|------|----------|----------|-----|-----|----|----|----|----------------------------------|
| 薬学研究科薬学専攻博士課程【がん薬物療法を専門とする薬学研究者養成コース】   |           |      |           |    |    |      |      |          |          |     |     |    |    |    |                                  |
| 科目区分  | 授業科目の名称   | 配当年次 | 単位数       |    |    | 授業形態 |      |          | 専任教員等の配置 |     |     |    |    | 備考 |                                  |
|   |           |      | 必修        | 選択 | 自由 | 講義   | 演習   | 実験・実習    | 教授       | 准教授 | 講師  | 助教 | 助手 |    |                                  |
| 講義  | 創薬科学特論1   | 1～4前 | 1         |    |    | ○    |      |          | 3        | 1   |     |    |    | 兼2 | オムニバス                            |
|   | 創薬科学特論2   | 1～4前 |           |    | 1  | ○    |      |          | 3        | 3   |     | 1  |    | 兼4 | オムニバス                            |
|   | 生命分子科学特論1 | 1～4前 | 1         |    |    | ○    |      |          | 3        |     |     | 4  |    |    | オムニバス                            |
|   | 生命分子科学特論2 | 1～4前 | 1         |    |    | ○    |      |          | 3        | 2   |     | 2  |    |    | オムニバス                            |
|   | 病因病態分析学特論 | 1～4前 |           |    | 1  | ○    |      |          | 3        | 1   | 1   | 2  |    | 兼3 | オムニバス                            |
|   | 分子病態学特論1  | 1～4前 |           |    | 1  | ○    |      |          | 4        |     | 1   | 2  |    |    | オムニバス                            |
|   | 分子病態学特論2  | 1～4前 | 1         |    |    | ○    |      |          | 3        | 1   | 2   | 1  |    |    | オムニバス                            |
|   | 投与設計薬学特論1 | 1～4前 |           |    | 1  | ○    |      |          | 4        | 2   | 1   | 1  |    | 兼2 | オムニバス                            |
|   | 投与設計薬学特論2 | 1～4前 |           |    | 1  | ○    |      |          | 4        | 2   | 1   | 2  |    | 兼2 | オムニバス                            |
|   | 臨床薬学特論    | 1～4前 |           |    | 1  | ○    |      |          | 2        |     | 2   | 1  |    |    | オムニバス<br>※内教授1名は学則第9条第1項に定める学内教員 |
|   | 医薬品評価科学特論 | 1～4前 | 1         |    |    | ○    |      |          | 1        |     | 1   | 1  |    |    | オムニバス                            |
|   | 感染制御学特論   | 1～4前 |           |    | 1  | ○    |      |          | 3        |     |     | 2  |    |    | オムニバス                            |
|   | 研究倫理特論    | 1～4前 | 1         |    |    | ○    |      |          | 4        | 1   |     | 1  |    |    | オムニバス<br>※内教授2名は学則第9条第1項に定める学内教員 |
|   | 薬学英語特論    | 1～4前 |           |    | 1  | ○    |      |          | 1        | 1   | 1   |    |    |    | オムニバス<br>※内教授1名は学則第9条第1項に定める学内教員 |
| 小計（14科目）  | —         | —    | 6         | 0  | 8  | —    | —    | —        | —        | —   | —   | —  | —  | 0  |                                  |
| セミナー・演習・課題研究  | 総合薬学セミナー  | 1～4  | 2         |    |    |      | ○    |          | 17       | 7   | 6   | 14 |    |    |                                  |
|   | 薬学研究演習    | 1～4  | 4         |    |    |      | ○    |          | 17       | 7   | 6   | 14 |    |    |                                  |
|   | 課題研究      | 1～4  | 20        |    |    |      |      | ○        | 17       | 7   | 6   | 14 |    |    |                                  |
|   | 小計（3科目）   | —    | 26        | 0  | 0  | —    | —    | —        | 17       | 7   | 6   | 14 | 0  |    |                                  |
| 合計（17科目）  | —         | 32   | 0         | 8  | —  | —    | —    | —        | —        | —   | —   | —  | —  | 0  |                                  |
| 学位又は称号  | 博士（薬学）    |      | 学位又は学科の分野 |    |    |      | 薬学関係 |          |          |     |     |    |    |    |                                  |
| 卒業要件及び履修方法  |           |      |           |    |    |      |      | 授業期間等    |          |     |     |    |    |    |                                  |
| 修了要件は、博士課程に4年以上在学し、研究指導を受け、32単位以上を修得し、かつ、博士學位論文の審査及び最終試験に合格しなければならない。在学期間に関しては、特に優れた研究業績を上げた者と認められる者については、同課程に3年以上在学すれば足りるものとする。<br>履修方法は、研究倫理特論を含む必修特論講義科目6単位以上を1～4年次前期に履修する。また、1～4年次に配当されている総合薬学セミナー（2単位）、薬学研究演習（4単位）及び課題研究（20単位）をそれぞれ履修する。 |           |      |           |    |    |      |      | 1学年の学期区分 |          |     | 2学期 |    |    |    |                                  |
|   |           |      |           |    |    |      |      | 1学期の授業期間 |          |     | 15週 |    |    |    |                                  |
|   |           |      |           |    |    |      |      | 1時限の授業時間 |          |     | 90分 |    |    |    |                                  |