

（1）総合医科学コース

| 授 業 科 目   | 医理工農<br>連携プロ<br>グラム開<br>設科目 | 授業を行<br>う年次 | 単 位 数 |    |          | 必修・選択<br>の別 |
|---|-----------------------------|-------------|-------|----|----------|-------------|
|   |                             |             | 講義    | 演習 | 実験<br>実習 |             |
| 生命科学概論  |                             | 1           | 1     |    |          | 必修          |
| 人体形態学   |                             | 1           | 2     |    |          | 必修          |
| 人体機能学   |                             | 1           | 2     |    |          | 必修          |
| 病理病態学   |                             | 1           | 2     |    |          | 必修          |
| 社会医学  |                             | 1           | 2     |    |          | 必修          |
| 医の倫理学   |                             | 1           | 2     |    |          | 必修          |
| 臨床医学概論  |                             | 1           | 2     |    |          | 必修          |
| 医科学演習   |                             | 1・2         |       | 3  |          | 必修          |
| 医科学特別研究   |                             | 1・2         |       | 6  |          | 必修          |
| 老年医学  |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| リハビリテーション医学   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 先天代謝異常学・臨床遺伝学   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 胎児・生殖医学   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 発生工学・実験動物学  |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 再生医学・組織工学   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 医食同源の科学   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 母子保健・教育   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 医療情報学   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 精神神経科学  |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 生活環境と健康の科学  |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 環境生理学   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 免疫学（生体防御システム学）  |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 生体情報伝達学   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 病態生理に基づいた薬物治療学  |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 腫瘍の発生・増殖とその制御   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 抗悪性腫瘍薬の臨床薬物動態学  |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 地域医療学   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 医療社会学   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 医療経営学   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 医療管理学   |                             | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 医療のための光工学の基礎  | ○                           | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 機能性物質・食品の応用の基礎  | ○                           | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 医生物学と数学・情報科学の接点   | ○                           | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 臨床・社会・環境医学と高度情報学の接点   | ○                           | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 理工医学のための生物材料学の基礎  | ○                           | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 放射線の医療応用と同位元素の水環境への影響 I   | ○                           | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 発明の権利化と社会貢献   | ○                           | 1・2         | 2     |    |          | 選択          |
| 研究と倫理   |                             | 1・2         | 1     |    |          | 選択          |
| 学際プレゼンテーション入門   |                             | 1・2         | 1     |    |          | 選択          |
| 研究力とキャリアデザイン  |                             | 1・2         | 1     |    |          | 選択          |
| 大学院連携科目   |                             | 1・2         |       |    |          | 選択          |
| <a href="http://www.shimane-u.ac.jp/education/school_info/master_collabo_courses/">http://www.shimane-u.ac.jp/education/school_info/master_collabo_courses/</a> |                             |             |       |    |          |             |

（備考） 全授業科目のうち、必修科目22単位及び選択科目から4科目以上で8単位以上計30単位以上を修得する。