

# 関西医療大学 保健医療学部 臨床検査学科 カリキュラム・マップ

(太字表記は必修科目)

## 学科のカリキュラム・ポリシー〔教育課程編成・実施の方針〕

1. 教養を高め、社会に役立つ医療人としての人間性を育む。
2. 臨床検査および疾患に関する基礎的、専門的な知識の理解力を育む。
3. 科学としての臨床検査を実践し、深化させることができる能力を育む。
4. チーム医療の重要性を体感し、病態を踏まえた臨床検査の応用力を育む。

| 学びのステップ  | 1年次の学び   |  | 2年次の学び  |   | 3年次の学び  |  | 4年次の学び  |   |
|----------|--|--|---|---|---|--|---|---|
|          | 化学、生物学、物理学、情報科学、英語など基礎分野の科目と多様な人文科学系科目を学ぶことで広く教養を育み見識を高めます。また、東洋医療の基礎・導入教育、医学概論などを学び奉仕の精神に基づく医療人としての自覚を養い、人体の構造や人体の機能など医学の基礎、さらに臨床検査学の基礎を学び科学的な臨床検査の探求へと意識を深化させます。 |  | 生理検査学、画像診断学、血液検査学、微生物学などを履修し、各臨床検査専門領域の学問的背景、具体的な検査方法論と臨床的な有用性を学びます。さらに臨床病態学では疾患に関する理解を深め、検査と病態の関連性を洞察できる力を養います。多様な職業選択を可能にするために食品衛生管理者、食品衛生監視員資格取得に必要な科目を学びます。 |   | 病理検査学実習、生理機能学実習などの実習科目を履修し、臨床検査の技術力を育みます。実習病院での臨床検査臨地実習では、実践的な臨床検査の知識・技術を学び、さらにチーム医療に協調性をもって寄与できる能力、医療人として社会に貢献することの意義を学びます。また、細胞診断学関連科目を履修し、細胞検査士試験受験に向けて基礎力を養います。 |  | 総合演習では、4年間の総復習を通して、各科目で得た知識を相互に関連づける力を向上させるとともに臨床検査技師国家試験合格を目指して学習します。卒業研究では臨床検査学に関する課題について科学的に追究するための基礎を学び、進学希望者は大学院も視野に入れて学びます。細胞検査士試験受験希望者は、細胞診断学特論Iなどの関連科目を履修します。 |   |
| 科目ナンバリング | 前期   | 後期   | 前期  | 後期  | 前期  | 後期                                     | 前期  | 後期  |
| 総合教育科目   | 1000   | 01 東洋医療の基礎・導入教育  |   |   |   |  |   |   |
|          | 1100   | 02 生命のしくみ<br>04 生命の化学<br>05 科学の基礎                                  | 01 統計学の基礎<br>03 物質と自然のしくみ<br>06 情報科学  |   |   |  |   |   |
|          | 1200   | 02 日本国憲法 (法の基礎知識)<br>03 心理学<br>06 教育学<br>07 生涯スポーツ I<br>09 スポーツと健康 | 01 生命倫理<br>04 社会学<br>05 社会福祉論<br>08 生涯スポーツ II   |   |   |  |   |   |
|          | 1300   | 01 国語表現法<br>02 英語表現法 I   | 03 英語表現法 II   | 06 中国語 I<br>04 英語表現法 III                  | 05 英語表現法 IV<br>07 中国語 II  | 08 医学英語                                |   |   |
| 専門教育科目   | 2000   | 01 人体の構造 I<br>02 人体の機能 I   | 03 人体の構造 II<br>04 人体の機能 II<br>05 人体の構造実習<br>06 人体の機能実習  |   |   |  |   |   |
|          | 2100   | 01 医学概論<br>02 臨床検査学の基礎<br>03 生化学 I                                 | 04 臨床検査機器の基礎<br>05 生化学 II<br>06 病理学   | 07 分析化学<br>08 生化学実習                       |   | 09 薬理学                                 |   | 10 救命救急法  |
|          | 2200   |  |   | 01 公衆衛生学 I                                | 02 公衆衛生学 II   |  |   |   |
|          | 3000   | 01 免疫検査学 I<br>02 基礎微生物学  | 03 免疫検査学 II<br>04 微生物検査学 I  | 05 輸血・移植検査学<br>06 微生物検査学 II               | 07 微生物検査学実習<br>08 免疫検査学実習   |  |   |   |
|          | 3100   |  | 01 血液検査学 I  | 02 病理診断学<br>03 血液検査学 II                   | 04 病理検査学<br>05 血液検査学実習  | 06 病理検査学実習<br>07 医動物検査学<br>08 医動物検査学実習 |   |   |
|          | 3200   |  |   | 01 臨床化学検査学 I<br>02 一般検査学<br>03 放射性同位元素検査学 | 04 臨床化学検査学 II<br>05 一般検査学実習   | 06 臨床化学検査学実習<br>07 遺伝子検査学              | 08 遺伝子検査学実習   |   |
|          | 3300   |  |   | 01 生理機能検査学 I<br>02 生理機能検査学 II             | 03 生理機能検査学 III<br>04 画像検査学<br>05 生理機能検査学実習 I  | 06 生理機能検査学実習 II                        |   |   |
|          | 3400   |  |   | 01 臨床病態学 I                                | 02 臨床病態学 II   |  |   | 03 臨床病態学演習<br>04 臨床検査学特論  |
|          | 3500   |  |   |   | 01 医療情報処理演習   | 02 医用工学概論                              |   | 03 医用工学実習   |
|          | 3600   |  |   |   |   | 01 検査総合管理学                             |   | 02 医療安全管理学演習<br>03 関係法規<br>04 チーム医療学  |
|          | 4000   |  |   |   |   |  | 01 臨地実習   |   |
|          | 4100   |  | 01 食品栄養学  |   |   |  |   | 02 食品管理学  |
|          | 4200   |  |   |   |   | 01 細胞診断学                               | 02 細胞診断学実習  | 03 細胞診断学特論 I<br>04 細胞診断学特別実習 I<br>05 細胞診断学特別実習 II<br>06 細胞診断学特論 II<br>07 細胞診断学特別実習 III<br>08 細胞診断学特別実習 IV<br>09 細胞診断学特別実習 V |
|          | 4300   |  |   |   |   |  |   | 01 総合演習 I<br>02 総合演習 II   |
|          | 4400   |  |   |   |   |  |   | 01 卒業研究   |

| 科目区分(総合教育科目) | ナンバリング |
|--------------|--------|
| 科学的思考の基盤     | 1100   |
| 人間と生活        | 1200   |
| 言語とコミュニケーション | 1300   |

《科目ナンバリングの表記》  
 総合教育科目 GE-○○△△  
 専門教育科目 R□-○○△△  
 R (臨床検査学科) ○○ (科目区分)  
 □ (科目配当年次) △△ (科目ナンバリング)

| 科目区分(専門教育科目)          | ナンバリング |
|-----------------------|--------|
| 人体の構造と機能              | 2000   |
| 医学および医学検査の基礎とその疾病との関係 | 2100   |
| 保健医療福祉と医学検査           | 2200   |
| 病因・生体防御検査学            | 3000   |
| 形態検査学                 | 3100   |
| 生物化学分析検査学             | 3200   |
| 生理機能検査学               | 3300   |
| 臨床病態学                 | 3400   |

| 科目区分(専門教育科目) | ナンバリング |
|--------------|--------|
| 医療工学及び情報科学   | 3500   |
| 検査総合管理学      | 3600   |
| 臨地実習         | 4000   |
| 食品衛生学        | 4100   |
| 細胞診断学        | 4200   |
| 総合演習         | 4300   |
| 卒業研究         | 4400   |

| 授与される学位 | 学士(保健衛生学) |
|---------|-----------|
|---------|-----------|

| 取得できる資格                                  | 臨床検査技師国家試験受験資格<br>細胞検査士認定試験受験資格※1<br>初級遺伝子科学認定士認定試験受験資格<br>中級バイオ技術者認定試験受験資格<br>食品衛生管理者(任用資格)※2<br>食品衛生監視員(任用資格)※2 |
|--|---|
| ※1 一部選択制(人数制限あり)<br>※2 所定科目の単位取得後申請により取得 |   |