

臨床検査学科

| | | 授業科目の名称 | 開講年次 | | | | 単位数(時間数) | | 備考 | |
|----------|--------------|-----------|----------------------|-----|--------|--------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 必修 | 選択 | | |
| 基礎分野 | 医療人底力教育 | 医療人の基礎知識 | いのちの倫理学 | 1 | | | | 1 (15) | 選択科目から1単位以上を修得すること | |
| | | | 医学の基礎入門 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 医療・福祉の変遷と制度 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 医療の倫理学 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 臨床医学への招待 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 人々の生活と医療 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | 医療人の技能と資質 | 医療人底力実践Ⅰ(学科プログラム) | 1 | | | | 1 (30) | | 選択科目から4単位以上を修得すること |
| | | | 医療人底力実践Ⅱ(体験プログラム) | 1 | | | | 1 (30) | | |
| | | | 医療人底力実践Ⅲ(データサイエンス) | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 医療人底力実践Ⅳ(他学科連携プログラム) | | 1 | | | 1 (15) | | |
| | | 多職種連携教育 | 多職種連携の基礎 | | 1 | | | 1 (30) | | |
| | | | 事例で学ぶ多職種連携 | | | 1 | | 1 (30) | | |
| | | | 実践で学ぶ多職種連携 | | | | 1 | 1 (30) | | |
| | | | 慢性疼痛で学ぶチーム医療(基礎) | 1 | | | | 1 (30) | | |
| | | | 慢性疼痛で学ぶチーム医療(実践) | | 1 | | | 1 (30) | | |
| | | 医療人の教養と常識 | 医学医療最近の進歩 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 食と健康 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 医療における安全と安心 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | 東洋医学と統合医療 | | 1 | | | | 1 (15) | | | |
| | 地域包括ケアと多職種連携 | | 1 | | | | 1 (15) | | | |
| | 薬の役割・薬のできるまで | | 1 | | | | 1 (15) | | | |
| | 情報時代と医療 | | 1 | | | | 1 (15) | | | |
| | 医療とコミュニケーション | | 1 | | | | 1 (15) | | | |
| | 人間と生活 | 人間と文化と社会 | グローバルヘルスと日本 | 1 | | | | 1 (15) | 選択科目から1単位以上を修得すること | |
| | | | 心と医療 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 法と医療 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 経済と医療 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 社会保障と医療 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 社会と病 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 国際理解 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | 三重を学ぶ | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | ボランティアと災害支援 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | コミュニケーションの大切さ | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | 科学健康 | スポーツと健康 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | スポーツの科学 | 1 | | | | 1 (15) | | |
| | | | スポーツ科学実習 | 1 | | | | 1 (30) | | |
| | | | コミュニケーション | 英語Ⅰ | 1 | | | | | 1 (30) |
| | 英語Ⅱ | 1 | | | | | 1 (30) | | | |
| | 医療英語の基礎A | | | 1 | | | 1 (30) | | | |
| | 医療英語の基礎B | | | 1 | | | 1 (30) | | | |
| | 英語コミュニケーションA | 1 | | | | | 1 (30) | | | |
| | 英語コミュニケーションB | 1 | | | | | 1 (30) | | | |
| 中国語Ⅰ | 1 | | | | | 1 (30) | | | | |
| 中国語Ⅱ | 1 | | | | | 1 (30) | | | | |
| 科学的思考の基礎 | 自然科学への誘い | 物理学の世界 | 1 | | | | 1 (15) | 選択科目から1単位以上を修得すること | | |
| | | 環境科学 | 1 | | | | 1 (15) | | | |
| | | 地球科学・宇宙科学 | 1 | | | | 1 (15) | | | |
| | | 科学と社会 | 1 | | | | 1 (15) | | | |
| | 自然科学の基礎 | 数学Ⅰ | 2 | | | | 2 (30) | | | |
| | | 数学Ⅱ | 2 | | | | 2 (30) | | | |
| | | 化学Ⅰ | 2 | | | | 2 (30) | | | |
| | | 化学Ⅱ | 2 | | | | 2 (30) | | | |
| | | 生物学Ⅰ | 2 | | | | 2 (30) | | | |
| | | 生物学Ⅱ | 2 | | | | 2 (30) | | | |
| 情報リテラシー | 1 | | | | 1 (30) | | | | | |
| 基礎分野計 | | | 54 | 5 | 1 | 1 | 20 (390) | 41 (780) | | |

臨床検査学科

| 授業科目の名称 | | 開講年次 | | | | 単位数(時間数) | | 備考 |
|-----------|--------------------|------------------------|---|---|----|----------|--------|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 必修 | 選択 | |
| 専門分野 | 人体の構造と機能 | 解剖組織学 | ※ | 1 | | | 1 (30) | |
| | | 解剖組織学実習 | ※ | | 1 | | 1 (45) | |
| | | 生化学 | ※ | 1 | | | 1 (30) | |
| | | 生化学実験 | ※ | | 1 | | 1 (45) | |
| | | 免疫学 | ※ | 1 | | | 1 (30) | |
| | | 微生物学 | ※ | 1 | | | 1 (30) | |
| | | 生理学 | ※ | 1 | | | 1 (30) | |
| | | 生理学実習 | ※ | | 1 | | 1 (45) | |
| | ☆1 | 病理学 | ※ | 1 | | | 1 (15) | |
| | | 臨床検査医学総論 | ※ | | | 2 | 2 (30) | |
| | | 臨床検査医学演習(R-CPC等) | ※ | | | 1 | 1 (30) | |
| | ☆2 | 公衆衛生学 | ※ | 2 | | | 2 (30) | |
| | ☆3 | 医用工学 | ※ | 1 | | | 1 (30) | |
| | | 医用工学実習 | ※ | | 1 | | 1 (45) | |
| | | 情報科学概論 | ※ | 1 | | | 1 (15) | |
| | 臨床病態学 | 内科学Ⅰ | ※ | | | 2 | 2 (30) | |
| | | 内科学Ⅱ(産婦人科学・小児科学他) | ※ | | | 2 | 2 (30) | |
| | | 薬理学(病態薬理学を含む) | ※ | | | 2 | 2 (30) | |
| | | 認知症の検査 | ※ | | | 1 | 1 (15) | |
| | 形態検査学 | 医動物学 | ※ | 1 | | | 1 (30) | |
| | | 血液検査学Ⅰ | ※ | | 1 | | 1 (30) | |
| | | 血液検査学Ⅱ | ※ | | 1 | | 1 (30) | |
| | | 血液検査学実習 | ※ | | | 2 | 2 (90) | |
| | | 病理検査学Ⅰ | ※ | | 2 | | 2 (30) | |
| | | 病理検査学Ⅱ(細胞診を含む) | ※ | | | 1 | 1 (30) | |
| | | 病理検査学実習(細胞診を含む) | ※ | | | 2 | 2 (90) | |
| | 分析検査学 | 機器分析学 | ※ | | 1 | | 1 (30) | |
| | | 臨床化学Ⅰ(放射性同位元素検査技術学を含む) | ※ | | 1 | | 1 (30) | |
| | | 臨床化学Ⅱ | ※ | | 1 | | 1 (30) | |
| | | 臨床化学実習 | ※ | | | 2 | 2 (90) | |
| | 防衛検査学 | 微生物検査学Ⅰ | ※ | | 2 | | 2 (30) | |
| | | 微生物検査学Ⅱ | ※ | | 2 | | 2 (30) | |
| | | 微生物検査学実習 | ※ | | | 2 | 2 (90) | |
| | | 免疫検査学 | ※ | | 1 | | 1 (15) | |
| | | 免疫検査学実習 | ※ | | 1 | | 1 (45) | |
| | 生理機能検査学 | 画像生理検査学 | ※ | | | 2 | 2 (30) | |
| 画像生理検査学実習 | | ※ | | | 1 | 1 (45) | | |
| 生理機能検査学Ⅰ | | ※ | | 2 | | 2 (30) | | |
| 生理機能検査学Ⅱ | | ※ | | 2 | | 2 (30) | | |
| 生理機能検査学Ⅲ | | ※ | | 1 | | 1 (15) | | |
| 生理機能検査学実習 | | ※ | | 2 | | 2 (90) | | |
| 検査総合管理学 | 臨床検査学総論 | ※ | | 1 | | 1 (30) | | |
| | 臨床検査学総論実習(医動物物を含む) | ※ | | 2 | | 2 (90) | | |
| | 医療安全管理学 | ※ | | | 1 | 1 (15) | | |
| | 医療安全管理学実習 | ※ | | | 1 | 1 (45) | | |
| | 予一ム医療 | | | | 1 | 1 (30) | | |
| | 総合臨床検査学演習Ⅰ | | | | 1 | 1 (30) | | |
| | 総合臨床検査学演習Ⅱ | | | | 1 | 1 (30) | | |
| | 総合臨床検査学演習Ⅲ | | | | 1 | 1 (30) | | |
| 実習地 | 技能修得到達度評価実習 | ※ | | | 1 | 1 (45) | | |
| | 臨床実習 | ※ | | | 11 | 11 (360) | | |
| 医療栄養学 | 食品学 | | | | 2 | | 2 (30) | |
| | 健康食品総論 | | | 2 | | 2 (30) | | |
| | 食品衛生学 | | | 2 | | | 2 (30) | |
| | 栄養学(応用栄養学を含む) | ※ | | 1 | | 1 (30) | | |
| | 臨床栄養学 | ※ | | | 2 | 2 (30) | | |

専門分野の
選択科目から
2単位以上を
修得すること

臨床検査学科

| 授業科目の名称 | | 開講年次 | | | | 単位数(時間数) | | 備考 |
|---------|----------|------------|----|----|---|------------|----------|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 必修 | 選択 | |
| 専門分野 | 輸血・移植検査学 | 輸血・移植検査学 | ※ | | | | 2 (30) | |
| | | 輸血・移植検査学実習 | ※ | | | | 2 (90) | |
| | 総合臨床検査学 | 検査管理総論Ⅰ | ※ | | 2 | | 2 (30) | |
| | | 検査管理総論Ⅱ | ※ | | 2 | | 2 (30) | |
| | | 精度管理学 | ※ | | 2 | | 2 (30) | |
| | 先端医療学 | 遺伝子検査学 | ※ | 1 | | | 1 (30) | |
| | | 遺伝子検査学実験 | ※ | 2 | | | 2 (90) | |
| | | 再生医療技術学 | | | 1 | | 1 (15) | |
| | | 再生医療技術学実習 | | | | 1 | 1 (45) | |
| | 卒業研究 | | | | | 4 | 4 (180) | |
| 専門分野計 | | 11 | 32 | 56 | 7 | 101 (2865) | 5 (105) | |
| 合計 | | 65 | 37 | 57 | 8 | 121 (3255) | 46 (885) | |

- ☆1 医学検査の基礎とその疾病との関連
- ☆2 保健医療福祉と医学検査
- ☆3 医療工学及び情報科学
- ☆ 専門分野選択科目から2単位以上を修得すること。
- ※ 臨床検査技師国家試験受験資格要件は、専門分野より※印の科目90単位を修得し、本課程の卒業要件を満たした者

卒業必要単位数

| 基礎分野 | | 専門分野 | | 合計 | | 総合計 |
|------|----|------|----|-----|----|-------|
| 必修 | 選択 | 必修 | 選択 | 必修 | 選択 | |
| 20 | 9 | 101 | 2 | 121 | 11 | 132以上 |

自由科目(卒業要件外科目)

| 授業科目の名称 | 開講年次 | | | | 単位数 | 時間 | 備考 |
|-----------|------|---|---|---|-----|-----|---------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| 東洋医学基礎理論Ⅰ | | 2 | | | 2 | 30 | 医療薬膳師認定試験受験資格取得要件科目 |
| 東洋医学基礎理論Ⅱ | | 2 | | | 2 | 30 | |
| 生薬学 | | | 2 | | 2 | 30 | |
| 中医薬膳学 | | | 2 | | 2 | 30 | |
| 自由科目合計 | 0 | 4 | 4 | 0 | 8 | 120 | |

★自由科目は卒業単位として認定されない。

〈資料〉 臨床検査技師指定規則審査基準の対比表

| 指定科目 | 必要単位数 | 詳細科目 | 開講科目名 | 講義 | | 実習 | | 実施単位数 | |
|-----------|---------------|------------------------|------------------------------------|-------------|----------------------|----|--------|-------|------|
| | | | | 単位 | 時間 | 単位 | 時間 | | |
| 病態学 | 20 | I 臨床病態学 | 内科学I | 2 | (30) | | | 7 | |
| | | | 内科学II(産婦人科学・小児科学他) | 2 | (30) | | | | |
| | | | 臨床検査医学総論 | 2 | (30) | | | | |
| | | | 臨床検査医学演習(R-CPC等) | 1 | (30) | | | | |
| | | II 解剖学 | 解剖組織学 | 1 | (30) | | | 21 | 9 |
| | | | 解剖組織学実習 | | | 1 | (45) | | |
| | | | 生理学 | 1 | (30) | | | | |
| | | | 生理学実習 | | | 1 | (45) | | |
| | | | 生化学 | 1 | (30) | | | | |
| | | IV 生化学 | 生化学 | 1 | (30) | | | 1 | (45) |
| | | | 生化学実験 | | | 1 | (45) | | |
| V 栄養学 | 栄養学(応用栄養学を含む) | 1 | (30) | | | 5 | 5 | | |
| | VI 薬理学 | 2 | (30) | | | | | | |
| | VII 病理学 | 1 | (15) | | | | | | |
| | VIII 微生物学 | 1 | (30) | | | | | | |
| | IX 臨床栄養学 | 2 | (30) | | | | | | |
| | X 病態薬理学 | | | | | | | | |
| XI 認知症の検査 | 認知症の検査 | 1 | (15) | | | 1 | (15) | | |
| | | | | | | | | | |
| 公衆衛生学 | 4 | I 公衆衛生学 | 公衆衛生学 | 2 | (30) | | | 5 | |
| | | II 医学概論 | 多職種連携の基礎 いのちの倫理学 医療・福祉の変遷と制度 | 1 1 1 | (30) (15) (15) | | | | |
| 医用工学概論 | 4 | I 医用工学概論 | 医用工学 | 1 | (30) | | | 4 | |
| | | II 検査機器総論 | 医用工学実習 機器分析学 | | | 1 | (45) | | |
| | | III 情報科学概論 | 情報科学概論 | 1 | (15) | | | | |
| 血液検査学 | 4 | | 血液検査学I | 1 | (30) | | | 4 | |
| | | | 血液検査学II | 1 | (30) | | | | |
| | | | 血液検査学実習 | | | 2 | (90) | | |
| 病理検査学 | 5 | | 病理検査学I | 2 | (30) | | | 5 | |
| | | | 病理検査学II(細胞診を含む) | 1 | (30) | | | | |
| | | | 病理検査学実習(細胞診を含む) | | | 2 | (90) | | |
| 尿・糞等一般検査学 | 3 | I 尿・糞便など一般検査 | 臨床検査学総論 | 1 | (30) | | | 4 | |
| | | | 臨床検査学総論実習(医動物を含む) | | | 2 | (90) | | |
| 生化学検査学 | 6 | 生化学的検査 放射性同位元素検査技術学 | 臨床化学I(放射性同位元素検査技術学を含む) | 1 | (30) | | | 7 | |
| | | | 臨床化学II | 1 | (30) | | | | |
| | | | 臨床化学実習 | | | 2 | (90) | | |
| | | 免疫検査学 | 免疫学 | 1 | (30) | | | | |
| | | | 免疫検査学実習 | | | 1 | (45) | | |
| 染色体遺伝子検査学 | 2 | | 遺伝子検査学 | 1 | (30) | | | 3 | |
| | | | 遺伝子検査学実験 | | | 2 | (90) | | |
| 輸血・移植検査学 | 4 | | 輸血・移植検査学 | 2 | (30) | | | 4 | |
| | | | 輸血・移植検査学実習 | | | 2 | (90) | | |
| 微生物検査学 | 6 | | 微生物検査学I | 2 | (30) | | | 6 | |
| | | | 微生物検査学II | 2 | (30) | | | | |
| | | | 微生物検査学実習 | | | 2 | (90) | | |
| 生理検査学 | 10 | | 生理機能検査学I | 2 | (30) | | | 10 | |
| | | | 生理機能検査学II | 2 | (30) | | | | |
| | | | 生理機能検査学III | 1 | (15) | | | | |
| | | | 生理機能検査学実習 | | | 2 | (90) | | |
| | | | 画像生理検査学実習 | | | 1 | (45) | | |
| 臨床管理総論 | 6 | | 検査管理総論I | 2 | (30) | | | 6 | |
| | | | 検査管理総論II | 2 | (30) | | | | |
| | | | 精度管理学 | 2 | (30) | | | | |
| 医療安全管理学 | 2 | | 医療安全管理学 | 1 | (15) | | | 2 | |
| | | | 医療安全管理学実習 | | | 1 | (45) | | |
| 実習地 | 12 | | 技能修得到達度評価実習 | | | 1 | (45) | 12 | |
| | | | 臨床実習 | | | 11 | (360) | | |
| | 88 | | 合計 | 58 | (1140) | 35 | (1440) | 93 | |

■ 抽選科目チェック表

臨床検査学科【HL】

蛍光ペン等で、自分が希望しようとしている科目に印をつけて、下の科目から必ず**4単位(科目)**選んでください。横並びの科目は同日開講のため選べません。

| 学期 | クォーター | 曜日時限 | 科目名 | | 科目名 |
|----|-------|------|---------------|----|---------|
| 前期 | 春 | 月3 | 医学医療最近の進歩 | or | 法と医療 |
| | | 月4 | 医療における安全と安心 | or | 経済と医療 |
| | | 火2 | ボランティアと災害支援 | | |
| | 夏 | 月3 | 食と健康 | or | 国際理解 |
| | | 月4 | 東洋医学と統合医療 | or | 社会保障と医療 |
| | | 火2 | コミュニケーションの大切さ | | |
| 後期 | 秋 | 月3 | 薬の役割・薬のできるまで | | |
| | | 月4 | 地域包括ケアと多職種連携 | | |
| | | 火3 | 三重を学ぶ | | |
| | 冬 | 月3 | 社会と病 | or | 情報時代と医療 |
| | | 月4 | 医療とコミュニケーション | or | 心と医療 |
| | | 火3 | グローバルヘルスと日本 | | |

○注意点

- 1) 時間割の網掛け科目は「必修」となるため必ず履修する。※履修漏れすると留年となる可能性あり。
- 2) 履修上限(1年生は「49単位」)以内で、選択科目を選び登録すること。
- 3) 選択科目は卒業に必要な科目を学生要覧で確認して履修すること。
- 4) 「多職種連携教育」は抽選科目以外でも履修することは可能(以下該当科目)

| 学年 | 科目名 | 修得単位 |
|-------|------------------|------|
| 1年次開講 | 慢性疼痛で学ぶチーム医療(基礎) | 1単位 |
| 2年次開講 | 慢性疼痛で学ぶチーム医療(実践) | 1単位 |
| 3年次開講 | 事例で学ぶ多職種連携 | 1単位 |
| 4年次開講 | 実践で学ぶ多職種連携 | 1単位 |

A-portal QRコード

