

臨床検査技術学科 教育課程表【第1学年】

| 教育の内容 | 指定規則 | 科目名 | 授業形態 | 1年 | | 2年 | | 3年 | | 計 | | 実務経験 | 実務経験のある教員の授業時間数 | 240時間以上の授業 | |
|------------------|---------------|------------|------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----------------|------------|----|
| | | | | 単位数 | 時間数 | 単位数 | 時間数 | 単位数 | 時間数 | 単位数 | 時間数 | | | | |
| 基礎分野 | 科学的思考の基礎 | 化学 | 講義 | 2 | 40 | | | | | 2 | 40 | | | | |
| | | 物理学 | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | | | | |
| | | 生物学 | 講義 | 2 | 40 | | | | | 2 | 40 | | | | |
| | | 数学 | 講義 | 2 | 40 | | | | | 2 | 40 | | | | |
| | | 理系基礎演習 | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | | | | |
| | 人間と生活・社会の理解 | 心理学 | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | | | | |
| | | 生命倫理学 | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | | | | |
| | | 人間関係論 | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | | | | |
| | | 科学史 | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | | | | |
| | | 外国語 | 講義 | 2 | 60 | | | | | 2 | 60 | | | | |
| | 小計 | 14 | | | 14 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 300 | | 0 | 0 |
| | 専門基礎分野 | 人体の構造と機能 | 解剖学 | 講義 | 2 | 60 | | | | | 2 | 60 | ○ | 60 | |
| | | | 生理学 | 講義 | 2 | 60 | | | | | 2 | 60 | ○ | 60 | 60 |
| | | | 生化学 | 講義 | 2 | 60 | | | | | 2 | 60 | | | |
| 人体機能学実習 | | | 実習 | 1 | 40 | | | | | 1 | 40 | | | | |
| 血液学 | | | 講義 | 1 | 30 | | | | | 1 | 30 | ○ | 30 | | |
| 臨床検査の基礎とその疾病との関連 | | 薬理学 | 講義 | | | | | 1 | 20 | 1 | 20 | | | | |
| | | 病理学 | 講義 | 2 | 60 | | | | | 2 | 60 | ○ | 60 | | |
| | | 免疫学 | 講義 | 1 | 30 | | | | | 1 | 30 | ○ | 30 | | |
| | | 臨床検査基礎実習 | 実習 | 1 | 40 | | | | | 1 | 40 | | | | |
| | | 寄生虫学 | 講義 | 1 | 30 | | | | | 1 | 30 | ○ | 30 | | |
| 保健医療福祉と臨床検査 | | 看護学 | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | ○ | 20 | | |
| | | 公衆衛生学 | 講義 | | | 1 | 20 | | | 1 | 20 | | | | |
| | | 福祉学総論 | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | | | | |
| | | 感染制御学 | 講義 | 1 | 15 | | | | | 1 | 15 | | | | |
| 医療工学及び医療情報 | 医療工学概論 | 講義 | | | 1 | 20 | | | 1 | 20 | | | | | |
| | 医療情報科学 | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | | | | | |
| | 医療機器学 | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | ○ | 20 | | | |
| | 医療統計学 | 講義 | | | 1 | 20 | | | 1 | 20 | | | | | |
| 小計 | 21 | | | 18 | 505 | 3 | 60 | 1 | 20 | 22 | 585 | | 310 | 60 | |
| 専門分野 | 病態学 | 臨床検査医学 | 講義 | | | 2 | 60 | | | 2 | 60 | | | | |
| | | 臨床病態学 | 講義 | 2 | 60 | | | | | 2 | 60 | ○ | 60 | | |
| | | 臨床検査医学特論 | 講義 | | | | | 2 | 60 | 2 | 60 | | | | |
| | | 総合臨床検査学演習 | 講義 | | | | | 1 | 30 | 1 | 30 | | | | |
| | 血液学的検査 | 血液検査学 | 講義 | 1 | 30 | | | | | 1 | 30 | ○ | 30 | | |
| | | 血液形態検査学実習 | 実習 | | | 1 | 40 | | | 1 | 40 | | | | |
| | | 血液検査学特論 | 講義 | | | | | 1 | 30 | 1 | 30 | | | | |
| | | 凝固止血検査学実習 | 実習 | | | 1 | 40 | | | 1 | 40 | | | | |
| | 病理学的検査 | 病理検査学 | 講義 | | | 1 | 20 | | | 1 | 20 | | | | |
| | | 病理検査学実習 | 実習 | | | 2 | 80 | | | 2 | 80 | | | | |
| | | 細胞診断学 | 講義 | | | 1 | 30 | | | 1 | 30 | | | | |
| | 尿・糞便等一般検査 | 病理検査学特論 | 講義 | | | | | 1 | 30 | 1 | 30 | | | | |
| | | 一般検査学 | 講義 | 1 | 30 | | | | | 1 | 30 | ○ | 30 | 30 | |
| | | 一般検査学実習 | 実習 | | | 1 | 40 | | | 1 | 40 | | | | |
| | 生化学的検査・免疫学的検査 | 一般検査学特論 | 講義 | | | | | 1 | 30 | 1 | 30 | | | | |
| | | 生物化学検査学 | 講義 | | | 2 | 60 | | | 2 | 60 | | | | |
| | | 生物化学検査学実習 | 実習 | | | 1 | 40 | | | 1 | 40 | | | | |
| | | 生物化学検査学特論 | 講義 | | | | | 2 | 60 | 2 | 60 | | | | |
| | | 免疫検査学 | 講義 | | | 1 | 30 | | | 1 | 30 | | | | |
| | | 免疫検査学実習 | 実習 | | | 1 | 40 | | | 1 | 40 | | | | |
| | 遺伝子関連・染色体検査 | 遺伝子検査学 | 講義 | | | 1 | 30 | | | 1 | 30 | | | | |
| | | 遺伝子検査学実習 | 実習 | | | 1 | 40 | | | 1 | 40 | | | | |
| | 輸血・移植検査 | 輸血・移植学 | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | ○ | 20 | | |
| | | 輸血・移植検査学 | 講義 | | | 1 | 20 | | | 1 | 20 | | | | |
| | | 輸血・移植検査学実習 | 実習 | | | 1 | 40 | | | 1 | 40 | | | | |
| | | 輸血免疫検査学特論 | 講義 | | | | | 1 | 30 | 1 | 30 | | | | |
| 微生物学的検査 | 微生物検査学I | 講義 | 1 | 30 | | | | | 1 | 30 | | | | | |
| | 微生物検査学II | 講義 | | | 1 | 30 | | | 1 | 30 | | | | | |
| | 微生物検査学実習 | 実習 | | | 2 | 80 | | | 2 | 80 | | | | | |
| | 微生物学 | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | | | | | |
| | 微生物検査学特論 | 講義 | | | | | 1 | 30 | 1 | 30 | | | | | |
| | 画像検査学 | 講義 | | | 1 | 30 | | | 1 | 30 | | | | | |
| 生理学的検査 | 画像検査学実習 | 実習 | | | 1 | 40 | | | 1 | 40 | | | | | |
| | 循環生理機能検査学 | 講義 | | | 1 | 30 | | | 1 | 30 | | | | | |
| | 呼吸生理機能検査学 | 講義 | | | 1 | 30 | | | 1 | 30 | | | | | |
| | 神経・筋生理機能検査学 | 講義 | | | 1 | 30 | | | 1 | 30 | | | | | |
| | 生体検査学実習 | 実習 | | | 2 | 80 | | | 2 | 80 | | | | | |
| | 生体検査学総合演習 | 講義 | | | 1 | 20 | | | 1 | 20 | | | | | |
| | 生体検査学特論 | 講義 | | | | | 2 | 60 | 2 | 60 | | | | | |
| | 検査精度管理学 | 講義 | | | | | 1 | 15 | 1 | 15 | | | | | |
| | 検査運営管理学 | 講義 | | | | | 1 | 15 | 1 | 15 | | | | | |
| | 臨床検査総合特論 | 講義 | | | | | 3 | 60 | 3 | 60 | | | | | |
| 医療安全管理 | 医療関係法規 | 講義 | | | | | 1 | 15 | 1 | 15 | | | | | |
| | 医療安全管理学I | 講義 | 1 | 20 | | | | | 1 | 20 | ○ | 20 | | | |
| 臨地実習 | 医療安全管理学II | 講義 | | | 1 | 30 | | | 1 | 30 | | | | | |
| | 臨地実習I | 実習 | | | 1 | 40 | | | 1 | 40 | | | | | |
| 小計 | 臨地実習II | 実習 | | | | | 11 | 440 | 11 | 440 | | | | | |
| | 小計 | 67 | | | 8 | 210 | 31 | 1050 | 29 | 905 | 68 | 2165 | | 160 | 30 |
| 合計 | 102 | | | 40 | 1015 | 34 | 1110 | 30 | 925 | 104 | 3050 | | 470 | 90 | |