

健康開発学科 検査技術科学専攻カリキュラム Ver.2.0(2022年度以降入学生)

| 区分       |          | 第1年次   | 第2年次  | 第3年次  | 第4年次   |
|----------|----------|--|---|---|--|
| 共通科目     | リテラシー    | 必修<br>英語Ⅰ 英語Ⅱ<br>コンピュータ演習  | 英語Ⅲ 英語Ⅳ   |   |  |
|          | 人文社会科学   | 選択<br>哲学 倫理学 宗教学 文学A 文学B 歴史学A 歴史学B 文化人類学 民俗学 法学(日本国憲法を含む) 政治学 経済学 社会学 教育学 心理学  |   |   |  |
|          | 自然科学     | 選択<br>コンピュータ科学入門 基本統計学 科学史 数理科学 物質の科学 物理学 化学 生物学 自然科学実験 物理学実験 化学実験 生物学実験   |   |   |  |
|          | 言語・表現・運動 | 選択<br>英語演習A 英語演習B 英語演習C 英語演習D 中国語Ⅰ 中国語Ⅱ コリア語Ⅰ コリア語Ⅱ フランス語Ⅰ フランス語Ⅱ スペイン語Ⅰ スペイン語Ⅱ 手話 日本語表現法 人間関係とコミュニケーション 海外英語研修 芸術活動A 芸術活動B 社会参加活動 スポーツ実技Ⅰ スポーツ実技Ⅱ スポーツと人間 |   |   |  |
|          | 総合力養成    | 選択<br>総合文化研究A 総合文化研究B 総合文化研究C 国際関係研究 国際協力研究 地球環境論 埼玉研究   |   |   |  |
|          | 人間性涵養    | 選択<br>比較文化研究 生命の意味 生命倫理の諸問題 人間関係論 人間の探求  |   |   |  |
|          | ※        | 選択<br>教養ゼミナール  |   |   |  |
|          | 初年次科目    | 必修<br>スタートアップセミナー  |   |   |  |
|          | IPE科目    | 必修<br>ヒューマンケア論<br>ヒューマンケア体験実習  | IPW論  | IPW演習   | IPW実習  |
|          | 専門科目     | 専門基礎科目   | 必修<br>解剖学<br>生理学<br>生化学<br>救命救急法とファーストエイド<br>病理学<br>栄養学概論   | 内科学<br>薬理学<br>衛生学・公衆衛生学<br>保健福祉統計   |  |
| 臨床検査専門科目 |          | 必修<br>臨床検査概論<br>臨床検査基礎演習<br>組織学実習<br>生物化学分析学実習<br>分子細胞生物学<br>免疫学<br>情報科学概論<br>医用工学概論<br>医用工学演習<br>検査機器総論   | 臨床栄養学<br>病理検査学Ⅰ<br>病理検査学実習Ⅰ<br>血液学概論<br>一般臨床検査学<br>一般臨床検査学実習<br>臨床化学検査学<br>臨床化学検査学実習<br>遺伝子検査学<br>臨床免疫学<br>臨床免疫学実習<br>微生物学<br>微生物学実習<br>生理検査学Ⅰ<br>生理検査学Ⅱ<br>生理検査学実習Ⅰ・Ⅱ<br>生理検査学演習<br>医学概論・関係法規<br>環境保健学<br>医療安全管理学<br>医療安全管理学演習 | 臨床検査医学総論<br>病態生理学<br>病理検査学Ⅱ<br>病理検査学実習Ⅱ<br>血液学<br>血液学実習Ⅰ<br>血液学実習Ⅱ<br>臨床化学検査学演習<br>遺伝子・染色体検査学実習<br>輸血・移植免疫検査学<br>輸血検査学実習<br>移植免疫検査学実習<br>臨床微生物学Ⅰ<br>臨床微生物学Ⅱ<br>臨床微生物学演習<br>臨床微生物学実習<br>生理検査学Ⅲ<br>生理検査学実習Ⅲ<br>医動物学実習<br>臨床検査管理総論<br>臨床検査技能実習<br>臨地実習 | 臨床病態学演習<br>臨床検査管理演習<br>臨床検査総合演習  |
| 専門発展科目   |          | 必修<br>卒業研究   |   | 医科学研究法  | 卒業研究<br>健康食品総論<br>疾病と健康食品<br>健診検査<br>病態生化学特論<br>病理学特論<br>臨床化学特論<br>公衆衛生学特論<br>微生物学特論<br>血液学特論<br>臨床生理学特論<br>臨床免疫学特論<br>一般臨床検査学特論<br>臨床病態学特論<br>遺伝子検査技術演習 |