カリキュラムツリー(健康生命薬科学科) 平成31年度 DP:ディプロマ・ポリシー 必修科目 選択科目 1年 2年 3年 4年 DP 前期 後期 前期 後期 前期 後期 前期 後期 臨地体験学習 創薬体験学習I 初期演習 II (薬科学への第一歩) 初期演習I 1-1 研究者・技術者としての使命感と 倫理観を備えている。 牛命倫理学 卒業研究 | 卒業研究Ⅱ 健康生命薬科学概論 基礎物理化学 応用物理化学 機器分析学 バイオメディカル分析化学 応用分析化学 応用有機化学I 薬品合成化学 反応開発論 基礎有機化学 応用有機化学Ⅱ 薬用植物学 天然物化学 衛生薬学 I 基礎数学 薬物動態学 医薬品開発論 基礎統計学 DP1 物理薬剤学·製剤学 I 物理薬剤学·製剤学Ⅱ 基礎生化学 応用生化学I 応用生化学Ⅱ 細胞の情報伝達と疾患 知識 1-2 豊かな教養と医薬品の製造や開発、人の健康や疾病予防もしくは福祉などに関する深い専門的知識を習得している。 理解 分子生物学 遺伝学 遺伝子情報リテラシー 基礎生物学 免疫学総論 臨床免疫学 基礎解剖生理学 機能生理学 病態疾病学 腫瘍生物学 臨床検査総論 基礎薬理学 応用薬理学 統合医療概論 保健食品機能学 実践薬物治療学 医薬品情報学 健康サポート論 薬事関係法規 脳神経科学 健康科学I 健康科学Ⅱ 化粧品開発論 臨床化粧品学 **東洋美容学基礎** 化粧品製造学 皮膚科学 化粧品学総論 実践化粧品学 応用化粧品学 物理学 卒業研究Ⅱ 卒業研究| 1-3 薬学的知識・技術のコンプライア ンス(法令遵守)の必要性を理解してい 分析化学実験 衛生薬学実験 2-1 研究者として、実験計画の立案、 機器や試薬の使用・管理、データ収集・ 管理と解析、調査など、研究活動に必 化粧品学実験 宇鈴基礎 基礎有機化学実験 早期体験学習 蒸剂学宝验 要な能力を備えている。 2-3 医薬品合成、成分分析、薬理活性評価もしくは薬物治療などへの応用 創薬体験学習I 生化学実験 I 創薬体験学習Ⅱ 解剖生理学実験 薬理学実験 において必要な基礎的な技術を習得している。 物理学実験 地学実験 基礎薬学英語演習 Oral Communication I Oral Communication II 2-2 様々な発表会や学会などにおい て、研究成果の発表に必要なプレゼン テーション能力とコミュニケーション能力 を備えている。 実践薬学英語 基礎薬学英語 I 基礎薬学英語Ⅱ 薬学英語 I 薬学英語 Ⅱ キャリア英語 薬学革語Ⅲ 情報リテラシー I 情報リテラシー Ⅱ 3-1 進歩する医療や科学について、自 ら学び、考え、問題点を発見し、解決す る能力を備えている。 DP3 思考 3-2 難病、環境、医療や医薬品に関 する社会的動向を把握し、生涯にわた り自己研鑚を続ける意欲と態度に基づ いて活動できる。 初期演習I 初期演習 I (薬科学への第一歩) 判断 卒業研究 | 卒業研究Ⅱ 健康生命薬科学概論 態度

3-3 次世代を担う薬学研究者の候補 となりうる人材を育成する意欲と態度に 基づいて活動できる。