別表第４　博士前期課程の授業科目及び単位数

１　創薬科学専攻

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 専攻 | 科目区分 | | | 授業科目の名称 | 単位数 | | | 備考 |
| 必修 | 選択 必修 | 選択 |
| 創　　　薬　　　科　　　学 | 講義 | 大学院GS基盤科目 | | 異分野研究探査Ⅰ  異分野研究探査Ⅱ | 0.5 |  |  |  |
| 0.5 |  |  |
| 研究者倫理 | 1 |  |  |  |
| 知識集約型社会とデータサイエンス |  | 1 |  | １単位以上 |
|  | 次世代の先端科学技術 |  | 1 |  |
|  | スマート創成科学 |  | 1 |  |
|  | イノベーション方法論 |  | 1 |  |
|  | 数理・データサイエンスAⅠ基盤 |  | 1 |  |
|  | 人間と社会の課題 |  | 1 |  | １単位以上 |
|  | ビジネス・技術マネジメント戦略論 |  | 1 |  |
|  | ヘルスケア・イノベーション |  | 1 |  |
|  | 破壊的イノベーションに向けた技術経営論 |  | 1 |  |
|  | 専門英語 | | 創薬科学英語Ⅰ | 1 |  |  |  |
| 創薬科学英語Ⅱ | 1 |  |  |  |
|  | 分野別 | 概論 | ファーマケミストリー概論 |  | 1 |  | １単位以上 |
|  | バイオファーマサイエンス概論 |  | 1 |  |
|  | プレシジョン創薬概論 |  | 1 |  |
|  | 特論 | ファーマケミストリー特論 |  | 1 |  | １単位以上 |
|  | バイオファーマサイエンス特論 |  | 1 |  |
|  |  | プレシジョン創薬特論 |  | 1 |  |
|  |  | 実験技術 | ファーマケミストリー実験技術 |  | 1 |  | １単位以上 |
|  |  | バイオファーマサイエンス実験技術 |  | 1 |  |
|  |  | プレシジョンメディシン実験技術 |  | 1 |  |
|  |  | 先端セミナー | ファーマケミストリー先端セミナー |  | 1 |  | １単位 |
|  |  | バイオファーマサイエンス先端セミナー |  | 1 |  |
|  |  | プレシジョンメディシン先端セミナー |  | 1 |  |
| 演習 | 基礎演習 | | 創薬科学課題演習 | 6 |  |  |  |
|  | 実習演習 | | 創薬科学実習Ⅰ | 1 |  |  |  |
|  | 創薬科学実習Ⅱ | 1 |  |  |  |
|  | 特別演習 | | 創薬科学試問Ⅰ | 1 |  |  |  |
|  | 創薬科学試問ⅡA |  | 1 |  | １単位 |
|  | 創薬科学試問ⅡB |  | 1 |  |
| 実習 | 課題研究 | | 創薬科学課題研究 | 8 |  |  |  |
| 自由 履修枠 | 海外研究 | | 海外創薬科学研究Ⅰ |  |  | 1 |  |
| 海外創薬科学研究Ⅱ |  |  | 1 |  |
| 異分野融合 | | 学際セミナー |  |  | 1 |  |

２　保健学専攻

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 領域 | 大講座 | 教育研究分野 | 授業科目及び単位数 |
| 大学院GS基盤科目 | | | 異分野研究探査Ⅰ　0.5 |
| 異分野研究探査Ⅱ　0.5 |
| 研究者倫理　1 |
| 知識集約型社会とデータサイエンス　1 |
| 次世代の先端科学技術　1 |
| スマート創成科学　1 |
| イノベーション方法論　1 |
| 数理・データサイエンス・AI基盤　1 |
| 人間と社会の課題　1 |
| ビジネス・技術マネジメント戦略論　1 |
| ヘルスケア・イノベーション　1 |
| 破壊的イノベーションに向けた技術経営論　1 |
| 保健学専攻共通科目 | | | 科学英語　1 |
| 医療統計学特論　2 |
| 臨地マネージメント演習　4 |
| 予防医学概論　4 |
| 地域包括ケア特論　1 |
| 看護科学領域 | 看護科学領域共通科目 | | 看護心理学特論　2 |
| 看護学研究方法特論Ⅰ　1 |
| 看護学研究方法特論Ⅱ　1 |
| 生体機能学特論　2 |
| 看護理論特論　1 |
| 看護管理特論　1 |
| 看護教育特論　1 |
| サイコオンコロジー特論　1 |
| 臨床実践看護学 | 慢性・創傷看護技術学 | 創傷看護技術学特論　2 |
| 創傷看護技術学演習　4 |
| 慢性・終末期看護技術学特論　2 |
| 慢性・終末期看護技術学演習　4 |
| 慢性・創傷看護技術学課題研究　10 |
| 老年リハビリテーション・精神看護学 | 老年・リハビリテーション看護学特論　2 |
| 老年・リハビリテーション看護学演習　4 |
| 精神看護学特論　2 |
| 精神看護学演習　4 |
| 老年リハビリテーション・精神看護学課題研究　10 |
| 健康発達看護学 | 女性・小児環境発達学 | 女性発達看護学特論　2 |
| 女性発達看護学演習　4 |
| 小児環境発達学特論　2 |
| 小児環境発達学演習　4 |
| 女性・小児環境発達学課題研究　10 |
| 助産学 | 助産学特論　2 |
| 助産学演習　4 |
| 助産学課題研究　10 |
| 助産学概論　2 |
| ローリスク助産診断学　2 |
| ハイリスク助産実践・応用学　3 |
| ウィメンズヘルスケア学　1 |
| 地域助産ケア学　1 |
| 国際助産学　1 |
| 出産教育・コンサルテーション　2 |
| 助産管理学　2 |
| 周産期助産診断演習Ⅰ（基礎）　2 |
| 周産期助産診断演習Ⅱ（応用）　4 |
| 助産学実習Ⅰ（分娩介助実習）　3 |
| 助産学実習Ⅱ（アドバンスケア実習）　2 |
| 助産学実習Ⅲ（ハイリスクケア実習）　2 |
| 助産学実習Ⅳ（継続ケア実習）　3 |
| 助産管理実習　1 |
| 地域助産実習　1 |
| 国際・比較助産実習　2 |
| 公衆衛生・在宅看護学 | 公衆衛生・在宅看護学特論　2 |
| 公衆衛生・在宅看護学演習　4 |
| 公衆衛生・在宅看護学課題研究　10 |
| 医療科学領域 | 医療科学領域共通科目 | | 医用放射線科学研究方法論　1 |
| 医用検査科学研究方法論　1 |
| 医学物理学特論　2 |
| 放射線医療特論　1 |
| 量子医療技術学 | 機能画像解析学 | 放射線画像構築学特論　2 |
| 放射線画像構築学演習　4 |
| 生体機能解析学特論　2 |
| 生体機能解析学演習　4 |
| 生体画像情報学特論　2 |
| 生体画像情報学演習　4 |
| 機能画像解析学課題研究　10 |
| 量子診療技術学 | 臨床画像技術学特論　2 |
| 臨床画像技術学演習　4 |
| 放射線治療安全技術学特論　2 |
| 放射線治療安全技術学演習　4 |
| 分子イメージング学特論　2 |
| 分子イメージング学演習　4 |
| 量子診療技術学課題研究　10 |
| 病態検査学 | 分子生物検査学 | 感染病原因子学特論　2 |
| 感染病原因子学演習　4 |
| 医用工学特論　2 |
| 医用工学演習　4 |
| 生命情報処理学特論　2 |
| 生命情報処理学演習　4 |
| 分子生物化学課題研究　10 |
| 腫瘍検査学 | 血液免疫病態学特論　2 |
| 血液免疫病態学演習　4 |
| 腫瘍分子生物学特論　2 |
| 腫瘍分子生物学演習　4 |
| 臨地マネージメント病理演習　4 |
| 細胞診断学演習　4 |
| 腫瘍検査学課題研究　10 |
| リハビリテーション科学領域 | リハビリテーション科学領域共通科目 | | 理学療法学研究方法論　1 |
| 作業療法学研究方法論　1 |
| 教育学　2 |
| 教育方法論　2 |
| 理学療法科学 | 身体機能解析学 | 身体機能評価学特論　2 |
| 身体機能評価学演習　4 |
| 身体機能回復学特論　2 |
| 身体機能回復学演習　4 |
| 身体機能解析学課題研究　10 |
| 作業療法科学 | 機能・能力回復学 | 生理機能解析学特論　2 |
| 生理機能解析学演習　4 |
| 作業能力回復学特論　2 |
| 作業能力回復学演習　4 |
| 機能・能力回復学課題研究　10 |