別表第５　博士後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 | 大学院GS発展科目 | 次世代研究者倫理 | 1 |  |  | ○履修方法必修科目7単位，選択必修1単位を含む合計10単位以上 |
| 次世代エッセンシャル実践 | 1 |  |  |
| 次世代イノベーション開拓 |  | 1 |  |
| 数理・データサイエンス・AI発展 |  | 1 |  |
| 国際研究実践 | 1 |  |  |
| ジョブ型研究インターンシップ |  |  | 2 |
| 専門 | がん分子生物学 |  |  | 2 |
| 分子薬理学特論 |  |  | 2 |
| ワクチン開発の重要性 |  |  | 2 |
| 薬用資源応用学 |  |  | 2 |
| 環境有機合成化学 |  |  | 2 |
| 新有機合成反応特論 |  |  | 2 |
| 薬用植物資源学 |  |  | 2 |
| 画像診断学：薬学の見地から |  |  | 2 |
| 薬物代謝解析学 |  |  | 2 |
| 化学物質の環境動態学 |  |  | 2 |
| DNA損傷応答学 |  |  | 2 |
| アレルギー学特論 |  |  | 2 |
| 創薬・創剤のための薬物吸収動態学 |  |  | 2 |
| 精神薬理学 |  |  | 2 |
| 生命科学分野における有機光化学 |  |  | 2 |
| 創薬のための計算化学 |  |  | 2 |
| 分子イメージングに関わる創薬科学 |  |  | 2 |
| 創薬モダリティ特論 |  |  | 2 |
| 創薬と機能性材料創製にむけた合成元素化学 |  |  | 2 |
| 先端バイオマーカー開発特論 |  |  | 2 |
| 創薬合成を指向した有機金属化学 |  |  | 2 |
| 生薬学特論 |  |  | 2 |
| 医薬品合成における有機分子触媒 |  |  | 2 |
| 薬科学特別演習 | 2 |  |  |
| 薬科学特別研究 | 2 |  |  |

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発展科目 | 次世代研究者倫理　1 |
| 次世代エッセンシャル実践　1 |
| 次世代イノベーション開拓　1 |
| 数理・データサイエンス・AI発展　1 |
| 国際研究実践　1 |
| ジョブ型研究インターンシップ　2 |
| 看護科学領域 | 臨床実践看護学 | 慢性・創傷看護技術学 | 慢性・創傷看護技術学特講　2 |
| 慢性・創傷看護技術学特講演習　2 |
| 慢性・創傷看護技術学特別研究　4 |
| 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・精神看護学特講　2 |
| 老年リハビリテーション・精神看護学特講演習　2 |
| 老年リハビリテーション・精神看護学特別研究　4 |
| 健康発達看護学 | 女性・小児環境発達学 | 女性・小児環境発達学特講　2 |
| 女性・小児環境発達学特講演習　2 |
| 女性・小児環境発達学特別研究　4 |
| 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・在宅看護学特講演習　2 |
| 公衆衛生・在宅看護学特別研究　4 |
| 医療科学領域 | 量子医療技術学 | 機能画像解析学 | 機能画像解析学特講　2 |
| 機能画像解析学特講演習　2 |
| 機能画像解析学特別研究　4 |
| 量子診療技術学 | 量子診療技術学特講　2 |
| 放射線治療物理臨床技術学特講　2 |
| 量子診療技術学特講演習　2 |
| 臨地専門マネージメント演習　2 |
| 量子診療技術学特別研究　4 |
| 病態検査学 | 分子生物検査学 | 分子生物検査学特講　2 |
| 分子生物検査学特講演習　2 |
| 分子生物検査学特別研究　4 |
| 腫瘍検査学 | 腫瘍検査学特講　2 |
| 腫瘍検査学特講演習　2 |
| 腫瘍検査学特別研究　4 |
| リハビリテーション科学領域 | 理学療法科学 | 身体機能解析学 | 身体機能評価学特講　2 |
| 身体機能評価学特講演習　2 |
| 身体機能回復学特講　2 |
| 身体機能回復学特講演習　2 |
| 身体機能解析学特別研究　4 |
| 作業療法科学 | 機能・能力回復学 | 生理機能解析学特講　2 |
| 生理機能解析学特講演習　2 |
| 作業能力回復学特講　2 |
| 作業能力回復学特講演習　2 |
| 機能・能力回復学特別研究　4 |