別表第３　薬学博士課程の授業科目及び単位数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目区分 | 授業科目の名称 | 単位数 | | 備考 |
| 必修 | 選択 |
| 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 | 選択必修 |
| 数理・データサイエンス・AI発展 |  | 1 | 1単位 |
| 国際研究実践 | 1 |  |  |
| ジョブ型研究インターンシップ |  | 2 |  |
| 初期総合カリキュラム | 論文演習 |  | 1 |  |
| 医学統計学演習 |  | 1 |  |
| 細胞培養法 |  | 1 |  |
| 細胞培養法実習 |  | 1 |  |
| 微生物培養法 |  | 1 |  |
| 微生物培養法実習 |  | 1 |  |
| 形態解析研究法 |  | 1 |  |
| 形態解析研究法実習 |  | 1 |  |
| 遺伝子操作実験法 |  | 1 |  |
| 遺伝子操作実験法実習 |  | 1 |  |
| 生化学分子生物学研究法 |  | 1 |  |
| 生化学分子生物学研究法実習 |  | 1 |  |
| 免疫学研究法 |  | 1 |  |
| 免疫学研究法実習 |  | 1 |  |
| トレーサー実験法 |  | 1 |  |
| トレーサー実験法実習 |  | 1 |  |
| 実験動物学 |  | 1 |  |
| 実験動物学実習 |  | 1 |  |
| 社会医学研究法 |  | 1 |  |
| 社会医学研究法実習 |  | 1 |  |
| 基礎系教育セミナー1 |  | 1 |  |
| 基礎系教育セミナー2 |  | 1 |  |
| 臨床系領域融合セミナー |  | 2 |  |
| フロンティア医学セミナー |  | 2 |  |
| 分子生物学入門 |  | 1 |  |
| 分子腫瘍学特論 |  | 1 |  |
| 臨床統計学特論 |  | 1 |  |
| 臨床栄養学特論 |  | 1 |  |
| 臨床統計学演習 |  | 1 |  |
| レギュラトリーサイエンス特論 |  | 2 |  |
| 薬学専攻 | 血管分子生物学特論 |  | 10 |  |
|  | 血管細胞生物学 |  | 6 |  |
|  | 分子医化学 |  | 6 |  |
|  | 循環生理学 |  | 6 |  |
|  | 血管増殖調節学 |  | 6 |  |
|  | 膠原病学 |  | 3 |  |
|  | 皮膚病学特論 |  | 3 |  |
|  | 皮膚腫瘍学 |  | 3 |  |
|  | 皮膚免疫学 |  | 3 |  |
|  | 血液情報統御学特論 |  | 10 |  |
|  | 臨床検査学 |  | 6 |  |
|  | 細菌検査学 |  | 2 |  |
|  | 内分泌診断学 |  | 4 |  |
|  | 集中治療医学 |  | 4 |  |
|  | 重症患者管理学 |  | 4 |  |
|  | 救命救急医学 |  | 4 |  |
|  | 臓器機能制御学特論 |  | 10 |  |
|  | 循環器病学 |  | 4 |  |
|  | 内分泌代謝学 |  | 8 |  |
|  | 小児血液腫瘍学 |  | 4 |  |
|  | 先天性代謝病学 |  | 4 |  |
|  | 小児科学 |  | 4 |  |
|  | 画像診断治療学特論 |  | 10 |  |
|  | 放射線診断学 |  | 4 |  |
|  | 血管内治療学 |  | 4 |  |
|  | 磁気共鳴診断学 |  | 2 |  |
|  | 画像診断学 |  | 2 |  |
|  | 心肺病態制御学特論 |  | 10 |  |
|  | 心血管外科学 |  | 6 |  |
|  | 呼吸器外科学 |  | 6 |  |
|  | 分子情報薬理学特論 |  | 10 |  |
|  | 細胞シグナル伝達学 |  | 6 |  |
|  | 細胞分子機能学持論 |  | 10 |  |
|  | 薬物間相互作用論 |  | 6 |  |
|  | 薬物療法科学 |  | 6 |  |
|  | 医療経営学特論 |  | 10 |  |
|  | 医療安全管理学 |  | 2 |  |
|  | 医療マーケティング |  | 2 |  |
|  | 医療経営学 |  | 2 |  |
|  | 薬物代謝毒性論 |  | 2 |  |
|  | 薬物治療の予測と評価 |  | 2 |  |
|  | 医療コミュニケーション学 |  | 2 |  |
|  | 先端生体防御学 |  | 2 |  |
|  | がん薬物療法管理学 |  | 2 |  |
|  | 先端医薬安全性評価学 |  | 2 |  |
|  | 個別薬物療法学 |  | 2 |  |
|  | 医療品品質・セキュリティ学 |  | 2 |  |
|  | 薬物送達学 |  | 2 |  |
|  | 研究分野別特論 | 12 |  |  |
|  | 薬学特別演習 | 2 |  |  |
|  | 薬学特別研究 | 2 |  |  |
|  | 先端医学セミナー |  | 9 |  |
|  | Up-to-dateセミナー |  | 2 |  |