

薬学研究科博士後期3年課程(共同ナノメディシン科学専攻)カリキュラムツリー

水準7

水準8

3年

2年

1年

【博士論文】
 ・博士論文作成
 ・博士論文発表

【学術誌発表】
 ・博士論文の基礎となる原著論文の査読つき学術誌への掲載

【特別研究】
 ・機能医薬創成学特別研究3、4
 ・薬物送達・動態科学特別研究3、4
 ・医薬支援ナノ工学特別研究3、4

【講義科目】
専門科目

- ・次世代医薬品開発学1、2
- ・製剤設計・薬物送達制御学1、2
- ・医薬支援ソフトマター物性論1、2
- ・高精度有機合成化学
- ・生体関連物質設計学
- ・マイクロ・ナノバイオメカニクス

中間発表
 (4月入学)9月から11月の期間
 (10月入学)3月から5月の期間

【講義科目】
専攻基軸科目

- ・機能医薬創成学概論1
- ・機能医薬創成学概論2
- ・薬物送達・動態科学概論1
- ・薬物送達・動態科学概論2
- ・医薬支援ナノ工学概論1
- ・医薬支援ナノ工学概論2

部門共通科目

- ・薬物動態・超分子解析学特論1、2
- ・先端機能薬理学特論1、2
- ・触媒ナノテクノロジー特論
- ・メディカルナノテクノロジー特論
- ・生命倫理特論
- ・医薬品産業特論
- ・薬工融合特論
- ・現代知的財産権特論
- ・センサーデバイス開発学特論
- ・遺伝情報発現制御学特論1、2
- ・ナノ薬工学材料評価学特論Ⅰ、Ⅱ
- ・先進薬科学特論

【特別研究】
 ・機能医薬創成学特別研究1、2
 ・薬物送達・動態科学特別研究1、2
 ・医薬支援ナノ工学特別研究1、2

【特別演習】
 専攻基軸科目
 ・薬工連携特別演習

【特別実習】
 ・テクノロジーインターンシップ
 ・グローバルプレゼンテーション

大学院共通科目(通年・いずれの学年でも履修可)

