

# 医学薬学府 博士課程 先端創薬科学専攻 カリキュラム・ツリー

水準800

水準900

水準700

## [VV900] 特別研究・発表論述方法論・ENGINE演習

### [VV800] 特別演習

[VC801] ジョブ型研究  
インターンシップ

#### [VJ701-VJ711][個別領域科目]

- ・創薬生命科学基礎概論
- ・生化学特論
- ・環境毒性学特論
- ・薬効薬理学特論
- ・薬物学特論
- ・生物薬剤学特論
- ・臨床薬理学特論
- ・社会薬学・実務薬学特論
- ・医療薬学・分子心血管薬理学特論
- ・特別講義（認定科目）

#### [VV701-VV712][個別領域科目]

- ・薬化学特論
- ・薬品合成化学特論
- ・中分子化学特論
- ・製剤工学特論
- ・薬品物理化学特論
- ・遺伝子資源応用学特論
- ・遺伝子創薬学特論
- ・免疫微生物学特論
- ・感染制御学特論
- ・分子画像薬品学特論
- ・予防薬学特論
- ・特別講義（認定科目）

#### [VC740-VC799][展開講義科目]

- ・再生/移植医学特論
- ・病態制御治療学特論
- ・神経機能構造学特論
- ・成人・高齢者医療特論
- ・神経病態学特論
- ・分子細胞薬理学特論
- ・難治性疾患診断学特論
- ・基礎腫瘍学
- ・臨床腫瘍学概論
- ・腫瘍外科学
- ・腫瘍内科学
- ・放射線腫瘍学
- ・緩和医療学
- ・薬学
- ・多領域人材
- ・データ科学
- ・治療イノベーション
- ・臨床アレルギー学特論
- ・臨床腫瘍学特論
- ・臨床研究応用
- ・臨床研究展開
- ・環境医学特論

- ・創薬キャリアパス特論
- ・CITIP特論
- ・AI情報医学特論
- ・外科教育概論
- ・医療機器開発概論
- ・CST・臨床解剖実習
- ・ワクチン学・感染症学特論Advanced
- ・ワクチン学特論Expert
- ・感染症学特論Expert
- ・メンタルヘルスサポート学特論
- ・メンタルヘルス・エクセルシオール演習

#### [VC710-VC739][系統講義科目]

- |         |                  |                            |         |         |
|---------|------------------|----------------------------|---------|---------|
| ・最新医学   | ・がんゲノム医療         | ・精神・社会腫瘍学と患者教育             | ・医薬統計概論 | ・実践英語   |
| ・創薬情報科学 | ・小児・AYA・希少がん     | ・医療ケアとチーム医療                | ・臨床研究入門 | ・卓越教養特論 |
| ・疾患モデル論 | ・ライフステージに応じたがん医療 | ・ワクチン学・感染症学特論<br>Essential |         |         |
| ・機能ゲノム学 | ・臨床研究と生物統計学      |                            |         |         |

大学院共通教育科目

共通基盤講義科目 [VC701] 医学薬学研究序説・生命倫理学特論

[VC702] 生命倫理と法的規則

3年

2年

1年