

# 医学薬学府 博士課程 先端医学薬学専攻 (医学領域) カリキュラム・ツリー

水準800

水準900

水準700

免疫システム調節  
治療学推進リーダー  
養成プログラム

治療学CHIBA  
イノベーション人  
材養成プログラム

革新医療創生  
CHIBA卓越大学院  
プログラム

がんプロ  
コース

メンサポ  
メンプロ  
コース

病理・法医学  
研究育成コース

外科系臨床医学  
コース

## 特別研究・発表論述方法論・ENGINE演習 [VC900]

4年

### 各実習・演習・特論・特別研究 [VC800]

#### [展開講義科目] [VC740-VC799]

- ・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
- ・神經病態学特論
- ・分子細胞薬理学特論
- ・臨床アレルギー学特論
- ・臨床研究応用
- ・臨床研究展開
- ・適正化臨床薬剤学
- ・薬学

- ・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
- ・イノベイティブ先端治療学  
(応用)
- ・創薬キャリアパス特論
- ・CITIP特論
- ・AI情報医学特論
- ・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

- ・難治性疾患診断学特論
- ・環境医学特論
- ・臨床腫瘍学特論
- ・外科教育概論
- ・医療機器開発概論
- ・CST・臨床解剖実習

3年

#### [系統講義科目] [VC710-VC739]

- ・生命情報科学
- ・創薬情報科学
- ・疾患モデル論
- ・医薬統計概論
- ・臨床研究入門

- ・がんゲノム医療
- ・小児・AYA・希少がん
- ・がんライフステージ
- ・臨床研究と生物統計学
- ・精神社会腫瘍学と患者教育
- ・医療ケアとチーム医療

- ・実践英語
- ・プレゼンテーションセミナー
- ・卓越教養特論

- ・機能ゲノム学
- ・臨床医学・外科解剖セミナー
- ・臨床解剖概論

2年

#### 共通基盤科目

医学薬学研究序説・生命倫理学特論 [VC701]

生命倫理と法的規則

[VC702]

1年

## 特別研究・特別演習・発表論述方法・ENGINE演習[VC900]

4年

[VC800]

### [展開講義科目][VC740-VC799]

- ・病態制御治療学特論
- ・難治性疾患診断学特論
- ・環境医学特論
- ・再生・移植医学特論
- ・メンタルヘルスサポート学特論
- ・分子細胞薬理学特論
- ・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
- ・適正化臨床薬剤学
- ・臨床アレルギー学特論
- ・臨床腫瘍学特論
- ・基礎腫瘍学
- ・臨床腫瘍学概論
- ・臨床研究応用
- ・臨床研究展開
- ・創薬キャリアパス特論
- ・CITP特論
- ・AI情報医学特論
- ・イノベイティブ先端治療学
- ・メンタルヘルス・エクセルシオール演習

- ・外科教育概論
- ・医療機器開発概論
- ・CST・臨床解剖実習
- ・腫瘍外科学
- ・腫瘍内科学
- ・放射線腫瘍学
- ・緩和医療学
- ・薬学

3年

### [系統講義科目][VC710-VC730]

- ・生命情報科学
- ・創薬情報科学
- ・機能ゲノム学
- ・疾患モデル論
- ・医薬統計概論
- ・臨床研究入門



- ・臨床研究と生物統計学
- ・精神社会腫瘍学と患者教育
- ・医療ケアとチーム医療
- ・プレゼンテーションセミナー
- ・実践英語
- ・卓越教養特論
- ・がんゲノム医療
- ・小児・AYA・希少がん
- ・ライフステージ・QOL

- ・臨床医学・外科解剖セミナー
- ・臨床解剖概論

各実習  
・演習  
・特論  
・特別研究

2年

### [薬学系個別領域科目][VC740-VC799]

- ・創薬生命科学基礎概論
- ・薬化学特論
- ・薬品合成化学特論
- ・中分子化学特論
- ・活性構造化学特論
- ・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
- ・分子画像薬品学特論
- ・予防薬学特論
- ・特別講義（認定科目）



1年

### [薬学系個別領域科目][VC740-VC799]

- ・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）

共通基盤科目

医学薬学研究序説・生命倫理学特論 [VC701]

生命倫理と法的規則 [VC702]