

専攻	科目区分	授業科目	開 講 時 期		
			前学期	後学期	計
創薬科学専攻	基礎必修科目	創薬人材育成教育プログラム	2		2
		レギュラトリーサイエンス概論	1		1
		社会・生命倫理学概論	1		1
		学外実習	1		1
		学外研修プログラム（インターンシップ）（1月以上3月未満）（選択必修）★	1		1
		学外研修プログラム（インターンシップ）（3月以上）（選択必修）★	2		2
	基礎選択科目	プロセスマネジメント概論	1		1
		細胞シグナル制御学概論	1		1
		新薬論	1		1
		ファーマコゲノミクス	1		1
		薬物送達制御学	1		1
		バイオインフォマティクス概論	1		1
		AI創薬概論		1	1
		蛋白質機能開発工学	1		1
		臨床試験概論	1		1
		研究と知的財産	1		1
		生命科学と動物愛護	1		1
		分子細胞臓器制御学	1		1
		生活習慣病と予防医学	1		1
		医薬バイオ産業論		1	1
		国際医薬産業論	1		1
		医療デバイス概論	1		1
		エンライトメント・レクチャー☆	1		1
		ビジネス英語☆	2		2
		アイデアトレーニングキャンプ☆	1		1
	専門選択必修科目	生体機能超分子概論	2		2
		分子変換化学概論	2		2
		分子機能創薬学特論	2		2
		細胞情報伝達学概論	2		2
		細胞システム学特論	2		2
		次世代治療・診断学特論	2		2
		分子医療創薬学特論	2		2
		生体精密分離分析化学特論	2		2
		ゲノム創薬化学論	2		2
		細胞機能分子工学特論		2	2
		創薬資源化学特論		2	2
		分子機能解析学特論		2	2
		分子腫瘍学特論		2	2
		生体のマルチモデルイメージング特論	2		2
		PETプローブ合成特論	2		2
		核酸機能化学特論		2	2
		創薬探索学特論		2	2
		補完医療学特論		2	2

		実践分析化学特論		2	2
		抗体医薬特論		2	2
	専門選択科目	感染症治療学概論	2		2
		高次生命情報学特論	2		2
		生体環境医療学特論	2		2
		免疫薬理学特論	2		2
		生体毒性学特論	2		2
		論理的医薬医療機器設計学特論		2	2
		構造医学特論		2	2
		代謝病態制御学特論		2	2
		生体ラジカル制御学特論		2	2
		生体応答調節学特論		2	2
		分子進化情報学特論		2	2
		レギュラトリーサイエンス特論		2	2
		分子イメージング工学特論		2	2
		免疫・アレルギー学特論		2	2
		認知症診断のためのイメージング特論		2	2
		タンパク質科学特論		2	2
		生体防御学特論		2	2
		遺伝子再生医療学特論		2	2
		発生遺伝学特論		2	2
	専門必修科目	創薬科学特別研究	2		2
	計				108

専攻	科目区分	授業科目	開 講 時 期		
			前学期	後学期	計
医療情報学専攻	基礎必修科目	創薬人材育成教育プログラム	2		2
		レギュラトリーサイエンス概論	1		1
		社会・生命倫理学概論	1		1
		学外実習	1		1
		学外研修プログラム（インターンシップ）（1月以上3月未満）（選択必修）★	1		1
		学外研修プログラム（インターンシップ）（3月以上）（選択必修）★	2		2
	基礎選択科目	プロセスマネジメント概論	1		1
		細胞シグナル制御学概論	1		1
		新薬論	1		1
		ファーマコゲノミクス	1		1
		薬物送達制御学	1		1
		バイオインフォマティクス概論	1		1
		AI創薬概論		1	1
		医薬統計学概論	1		1
		臨床試験概論	1		1
		研究と知的財産	1		1
		生命科学と動物愛護	1		1
		分子細胞臓器制御学	1		1
		生活習慣病と予防医学	1		1

		医薬バイオ産業論		1	1
		国際医薬産業論	1		1
		医療デバイス概論	1		1
		エンライトメント・レクチャー☆	1		1
		ビジネス英語☆	2		2
		アイデアトレーニングキャンプ☆	1		1
	専門選択必修科目	感染症治療学概論	2		2
		高次生命情報学特論	2		2
		生体環境医療学特論	2		2
		免疫薬理学特論	2		2
		生体毒性学特論	2		2
		論理的医薬医療機器設計学特論		2	2
		構造医学特論		2	2
		代謝病態制御学特論		2	2
		生体ラジカル制御学特論		2	2
		生体応答調節学特論		2	2
		分子進化情報学特論		2	2
		レギュラトリーサイエンス特論		2	2
		免疫・アレルギー学特論		2	2
		認知症診断のためのイメージング特論		2	2
		タンパク質科学特論		2	2
		生体防御学特論		2	2
		遺伝子再生医療学特論		2	2
		発生遺伝学特論		2	2
	専門選択科目	生体機能超分子概論	2		2
		分子変換化学概論	2		2
		分子機能創薬学特論	2		2
		細胞情報伝達学概論	2		2
		細胞システム論	2		2
		次世代治療・診断学特論	2		2
		分子医療創薬学特論	2		2
		生体精密分離分析化学特論	2		2
		ゲノム創薬化学論	2		2
		分子イメージング工学特論		2	2
		細胞機能分子工学特論		2	2
		創薬資源化学特論		2	2
		分子機能解析学特論		2	2
		分子腫瘍学特論		2	2
		生体のマルチモダルイメージング特論	2		2
		PETプローブ合成特論	2		2
		核酸機能化学特論		2	2
		創薬探索学特論		2	2
		補完医療学特論		2	2
		実践分析化学特論		2	2
		抗体医薬特論		2	2
	専門必修科目	医療情報学特別研究	2		2
	計				108