

薬学部 履修モデル

想定対象学生： 薬学科学学生
修得単位合計： 18
修了レベル： レベル2
履修モデルタイトル： 医療のためのデータサイエンス
当該履修モデルを通じて学生に学修させたい内容： ・医療データの適切な取り扱いと解析方法 ・医療における統計、治験、疫学の実際

履修 学年	科目名	内容番号	単 位	修得 単位
6年	医療統計学	[オ1][オ4][オ7] [オ8]	2	2
	処方設計支援学	[5][オ1]	2	2
	臨床データ解析実習	[5][オ3][オ4][オ7][オ 8]	1	1
5年				
4年	病態解析学	[2][3][5][オ4][オ6]	2	2
3年				
3年	臨床データ解析入門	[2][4][オ1][オ2]	1	1
3年	とやま薬学演習	[オ7]	1	1
3年	医療薬剤学	[2][オ1][オ8]	2	2
2年	医療系実習(薬剤学)	[オ1][オ4][オ7]	1	1
2年	統計学	[5][オ1][オ4] [オ7][オ8]	2	2
1年	解析学－B	[オ1]	2	2

必修

「情報処理」 内容番号:[1][2][3][4][5][オ1][オ3][オ7] 単位:2

想定対象学生： 創薬科学科学学生
修得単位合計： 16
修了レベル： レベル2
履修モデルタイトル： 創薬のためのデータサイエンス
当該履修モデルを通じて学生に学修させたい内容： ・創薬に関連するデータやプログラムの活用 ・医薬品開発における統計、治験、疫学の実際

履修 学年	科目名	内容番号	単 位	修得 単位
6年				
5年				
4年	病態解析学	[2][3][5][オ4][オ6]	2	2
3年	製薬企業と創薬	[オ7]	1	1
3年	総合薬学演習	[オ7]	1	1
3年	医療薬剤学	[2][オ1][オ8]	2	2
3年	合成化学	[オ7]	2	2
2年	医療系実習(薬剤学)	[オ1][オ4][オ7]	1	1
2年	統計学	[5][オ1][オ4] [オ7][オ8]	2	2
2年	物理系実習(物理化学Ⅰ)	[3][オ7]	1	1
1年	解析学－B	[オ1]	2	2