同志社女子大学 薬学部医療薬学科 カリキュラムマップ（2019年度）

		年次	必修	知識・理解											関心・意欲・態度						表現・技能・能力								
	科目名			薬剤師及び薬学研究者に対する患者・社会からの期待を理解し、その分野に求められる倫理観を身に付けている（薬剤師としての心構え）	生体及び環境に対する医薬品・化学物質等の影響を理解するために必要となる物理化学・有機化学・生化学分野の基本的知識を身に付けている。（基礎的な科学力）	人体の構造と機能、疾病の成り立ちを理解し、薬の作用機序に基づいた知識を基盤とした薬物治療学の知識を身に付けている。（基礎的な科学力）	社会生活・環境と健康の関わりを理解するために必要な衛生化学、公衆衛生学、環境衛生学の知識を身に付けている。（基礎的な科学力）	患者に適した薬物治療を実施するために必要な、薬理学、病態生理学、薬物治療学の知識を身に付けている	基礎的な科学力）基本的な統計情報の解析法を理解している。（基	社会に流通する医薬品製剤を理解し、人が摂取したときの人体中での薬の動きを予測する知識を身に付けている。（基礎的な科学力）	チーム医療の一員として薬物療法を実践する上で必要となる基礎知識を身に付けている。（チーム医療への参画）	国際的な視野に立ち、海外の薬学事情を理解している。（薬剤師としての心構え）	英語運用力を有するとともに、専門分野以外にも幅広い分野についての教養を身に付けている。（薬剤師としての心構え）	医療機関、製薬企業、医療行政などの幅広い薬学専門分野において、問題点や課題を自ら発見し、それらの解決のために真摯に取り組む研究者としての視点を身に付けている。（研究能力）	疾病の薬物治療や健康の保持・増進に関わる諸課題に強い関心を持っている。（薬剤師としての心構え）	薬剤師に求められる専門的知識や技能を積極的に学修しようとする意欲を持っている。（薬剤師としての心構え）	薬学の各学習領域で学んだ知識を有機的に統合して理解しようとする態度を身に付けている。（基礎的な科学力、研究能力）	患者や生活者本位の観点に立って、患者・生活者の心を理解できる感性を身に付けている。（患者・生活者本位の視点）	医学・薬学の日々の進歩に対応するために、最新の知識や技能を習得しようとする意欲を持っている。（薬剤師としての心構え、自己研鑽）	積極的に後進の指導にあたり、自らも成長しようとする意欲を持っている。（自己研鑽、教育能力）	病院・薬局・企業・教育・行政など薬学関連領域において、薬剤師として必要なコミュニケーション能力を身に付けている。（コミュニケーション能力）	処方箋に従って正しく調剤できるばかりでなく、処方内容によっては疑義照会を行うことができる。（薬物療法における実践的能力）	いくつかの重要な疾患について処方提案を行うことができる。（チーム医療への参画、薬物療法における実践的能力）	実験・調査・観察などで得られた結果を適切に解析・評価するとともに、わかりやすく報告・発表する力を身に付けている。（コミュニケーション能力、研究能力）	統計情報を解析し、その解析結果を医療に応用する力を身に付けている。（薬物療法における実践的能力）	服薬指導やフィジカルアセスメントを通じて、患者の利益を見据えた行動（ファーマシューティカル・ケア）を実践する能力を持っている。（薬物療法における実践的能力）	薬学領域の様々な事象の中から課題や問題を見出すとともに、問題解決に向けて試行錯誤することができる。（研究能力、自己研鑽）	薬学に必要な英語運用力を有している	国際的な視野に立ち、希望者は海外研修を通じて海外の薬学事情を体験・理解するとともに、その成果を英語でプレゼンテーションできる
	薬学英語A	3	必									◎	◎															◎	◎
	薬学英語B	4	選										◎															◎	
	医療薬学海外事情	6	選									◎																◎	◎
7128	基礎数学	1	必		◎																								
7132	基礎物理化学	1	必		◎																								
7129	基礎化学	1	必		◎																								
7130	基礎生物学	1	必			◎																							
7131	生物統計学	1	必																	○				◎		○			
7203	臨床薬学概論	1	必	◎																									
7204	医療倫理入門	1	必	◎																									
7134	臨床医学概論	1	必					○																					
7135	看護・介護学概論	1	必								○							○											
7201	早期体験学習Ⅰ	1	必	◎							◎			○	◎	◎					○			◎		○			
7202	早期体験学習Ⅱ	1	必	◎							○			○	◎	◎	○	○			○			◎		○			
7141	機能形態学Ⅰ	1	必			◎																							
7205	生命物理化学Ⅰ	1	必		◎																								
7206	有機化学Ⅰ	1	必		◎																								
7138	医薬品分析化学Ⅰ	1	必		◎																								
7140	生化学Ⅰ	1	必		◎	◎																							
7142	機能形態学Ⅱ	1	必			◎																							
7207	生命物理化学Ⅱ	2	必		◎																								
7208	有機化学Ⅱ	2	必		◎																								
7146	医薬品分析化学Ⅱ	2	必		◎																								
7151	生化学Ⅱ	2	必		◎	◎																							
7154	病態生理学	2	必			◎		◎																					
7210	調剤学Ⅰ	2	必								◎																		
7155	薬理学Ⅰ	2	必																	◎		○	○				○		
7209	生薬学Ⅰ	2	必		◎												○		○										
7166	環境衛生学	2	必				◎																						
7128	微生物学	2	必		◎																								
7211	有機化学Ⅲ	2	必		◎																								
7147	機器分析学	2	必																◎										
7152	分子生物薬学	2	必		◎	◎																							
7212	基礎病理学	2	必			◎																							
7156	物理薬剤学	2	必		◎																								
7157	薬物動態学Ⅰ	2	必						◎	○																			
7171	薬理学Ⅱ	2	必																	◎		○	○				○		
7174	薬物治療学Ⅰ	2	必					○																					
7213	生薬学Ⅱ	2	必		◎												○		○										
7165	公衆衛生学	2	必				◎																						
7214	有機化学Ⅳ	3	必		◎																								
7163	生体分析化学	3	必								○						◎												
7168	病態生化学Ⅰ	3	必			◎										◎								◎					
7215	臨床病理学	3	必			◎																							
7216	調剤学Ⅱ	3	必																			◎							
7178	薬物動態学Ⅱ	3	必						◎	○																			
7217	薬理学Ⅲ	3	必			◎																				○			
7175	薬物治療学Ⅱ	3	必					○																					
7149	衛生化学	3	必				◎																						
7132	免疫・感染症学	3	必		◎																								
7160	医薬品無機・放射化学	3	必		◎												○		○										
7170	医薬品毒性学	3	必			◎																							
7169	病態生化学Ⅱ	3	必			◎										◎								◎					
7218	製剤学	3	必						◎																				
7177	臨床薬剤学Ⅰ	3	必																				◎						
7219	薬理学Ⅳ	3	必																	○				◎			○		
7220	薬物治療学Ⅲ	3	必					○																					
7164	天然医薬品化学	3	必		◎				○								○		○										
7159	食品衛生化学	3	必				◎																						
7189	日本薬局方概論	4	必														◎												
7223	薬事関連法規・制度	4	必								◎																		
7186	医療安全性学	4	必	◎											◎			◎											
7184	臨床病態生化学	4	必			◎										◎								◎					
7221	処方解析学	4	必					○			◎					○			○			◎	○						
7180	臨床薬剤学Ⅱ	4	必																				◎						
7222	実務実習事前学習Ⅰ	4	必					◎									◎												
7181	医薬品情報学	4	必																						◎				
7185	薬局管理学	4	必															◎											
7187	薬業経済学	4	必																						◎		◎		
7224	チーム医療実践演習	4	必					○			◎				○	◎			○				○			○			
7225	処方提案論	4	必					◎		○	○				○	○			○			○	◎			◎			
7226	実務実習事前学習Ⅱ	4	必					◎			◎																		
7109	薬理学特論	6																		○				○			◎		
7102	臨床薬理学特論	6						◎			○												◎			○			
7227	創薬化学特論	6			◎																								
7111	ゲノム創薬特論	6			◎																								
7112	新薬開発特論	6		○						○				◎															
7228	感染対策特論	6						○			○						○	○				○	◎						
7129	免疫・感染症学特論	6			○														◎										
7103	東洋医学特論	6															○		○										
7195	薬剤管理指導特論	6																					◎			◎			
7196	臨床栄養学特論	6													◎	◎	◎												
7229	個別化医療特論	6							◎													◎	◎						
7230	セルフメディケーション・在宅医療特論	6													◎			◎								◎			
7231	薬学特別演習A	6															○												
7232	薬学特別演習B	6															○												
7200	健康科学概論	3																											
7236	医療・薬物治療概論	3															◎	◎	◎										
7199	インターンシップⅡ	3												◎										○					
7015	医薬品分析化学実習	2	必		◎																								
7037	生化学実習	2	必		◎				○																				
7233	有機化学実習	2	必		◎																			○					
7234	生命物理化学実習	2	必		◎																								
7025	生薬学実習	2	必		◎				○								○		○					○					
7130	微生物学実習	2	必		◎																			○					
7061	薬剤学実習	3	必		◎																								
7052	薬理学実習	3	必																	○				◎	○		○		
7044	衛生薬学実習	3	必				◎																						
7084	薬物治療学実習	3	必																							◎			
7113	模擬病院・薬局実習	4	必																		◎								
7114	病院実務実習	5	必								◎					◎		◎			○	○	○	○					
7115	薬局実務実習	5	必								◎											◎							
7235	薬学基礎研究	3	必						○					○			○							○			○		
7118	薬学研究Ⅰ	4	必						○					◎			○							○			○		
7119	薬学研究Ⅱ	5	必						○					◎			○			○				○			○		
7120	薬学研究Ⅲ	6	必											◎			○			○				◎			○		
	◎の数			5	30	14	5	5	0	4	8	2	2	5	5	8	5	5	3	2	1	4	7	8	3	4	2	3	2
	○の数			1	1	0	0	7	6	2	8	0	0	3	2	2	14	3	9	6	3	5	5	9	1	4	10	0	0