

実務実習事前学習スケジュール

		10月27日			具体的な学習内容	テキストなど			
		火				薬学スタンダードシリーズ	第十二改訂調剤指針	ビジュアル	補助教材
1	9:00～10:30	S301～S306 口頭試問③		口頭試問					
2	10:40～12:10	S401講義 医薬品管理	◎医薬品管理の意義と必要性について説明できる。	講義1コマ	1) 医薬品の採用 ①薬事委員会 2) 医薬品の購入 ①購入管理 ・発注、・検収 ②在庫管理 ③供給管理 ・箱渡方式、・定数配置方式、・サテライトファーマシー ④使用管理 ⑤品質管理 ⑥保管管理 3) 医薬品管理と関係法規 ①処方箋医薬品 ②生物由来製品 ③特定生物由来製品 4) 治験薬の管理とGCPについて・治験薬管理者、・治験薬管理者、・治験コーディネーター (CRC)、・モニタリング 5) 医薬品管理と情報管理 ・医薬品情報管理 5) 特殊な薬剤の管理 ・サリドマイド	ST(事前学習)p172～176	調剤指針p357～364		調剤学総論 改訂第9版(南山堂)p111-115、サリドマイド(DVD)
3	13:00～14:30	S402講義 剤形の安定性	◎代表的な剤形の安定性、保存性について説明できる。	講義1コマ	1) 温度、・GMP、・使用期限、・有効期間、・有効期限 2) 内服薬の安定性、保存性 ①錠剤・カプセル剤 ②散剤 ③水剤 3) 外用剤の安定性、保存性 ①点眼剤と耳鼻科用液剤 ②軟膏剤・クリーム剤 4) 注射剤の安定性、保存性 ・酸化防止剤、・遮光、・不活性ガス、・保存剤:インシュリン注射液、局所麻酔注射剤・褐変現象	ST(事前学習)p177～181、			調剤学総論 改訂第9版(南山堂)p123-127
4	14:40～16:10	S403講義 毒薬・劇薬、麻薬・向精神薬	◎毒薬・劇薬の管理および取扱いについて説明できる。◎麻薬、向精神薬などの管理と取扱い(投薬、廃棄など)について説明できる。	講義1コマ	◎1) 毒薬・劇薬の表示 ①毒薬 ②劇薬 2) 毒薬・劇薬の譲渡手続 3) 毒薬・劇薬の交付の制限 4) 毒薬・劇薬の貯蔵および陳列 ◎1) 麻薬に関する取扱い ①免許、②麻薬の管理・保管 ③購入(譲渡、譲受) ④施用、麻薬処方せん ⑤記録 ⑥報告 ⑦廃棄 ⑧事故 ⑨麻薬中毒患者の診断届および転帰届 ⑨麻薬中毒患者の診断届および転帰届 2) 向精神薬に関する取扱い ・第1種～第3種 ①保管 ②事故 ③記録 ④廃棄 3) 3. その他(覚せい剤取締法)	ST(事前学習)p182～185、 ST(事前学習)p186～189、	調剤指針p365～372		調剤学総論 改訂第9版(南山堂)p294, 388、p116-118、第一三共資料及びスライド、