

平成21年度 実務実習事前学習 学習項目および教材一覧

(2) 処方せんと調剤						
特に記載しない場合の学生数は60名。			具体的な学習内容	テキストなど		
LS	到達目標			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
		実施案				補助教材
《処方せんの基礎》						
S201	◎処方せんの法的位置づけと機能について説明できる。◎処方オーダーリングシステムを概説できる。	講義1コマ	1)処方せんの法的位置づけ 2)処方せん交付の流れ 3)処方オーダーリングシステムの概要 4)システム上の注意点(3文字検索、用法用量チェックなど)	ST(事前学習)p22-25	調剤指針p14-17、p74-75	
S202	◎処方せんの種類、特徴、必要記載事項について説明できる。	講義1コマ	1)処方せんの種類・形式・記載事項 2)麻薬処方せん 3)注射処方せん 4)医療保険の基本的知識	ST(事前学習)p26-28	調剤指針p16-17、71-75	
S203	◎調剤を法的根拠に基づいて説明できる。◎代表的な処方せん例の鑑査における注意点を説明できる。(技能)	講義1コマ SGD3コマ	1)薬剤師法と調剤権(業務独占) 2)調剤における義務 3)調剤録の作成 4)形式上のチェック 5)処方内容のチェック 6)添付文書の活用 7)薬袋、薬札の記載事項	ST(事前学習)p29-33	調剤指針p18-21、p43-69	
S204	◎不適切な処方せんの処置について説明できる。		1)処方監査から疑義照会への流れ 2)疑義照会の法的根拠とその方法 3)疑義照会後の対応	ST(事前学習)p34-35	調剤指針p69-71	
《医薬品の用法・用量》						
S205	◎代表的な医薬品の用法・用量および投与計画について説明できる。	講義2コマ	1)処方設計における薬剤師の役割 2)患者への用法用量の説明 3)添付文書に記載されている用法用量とその代表例	ST(事前学習)p36-40	調剤指針p69-71	
S206	◎患者に適した剤形を選択できる。(知識・技能)	講義2コマ	1)投与経路と各種製剤 2)投与経路と吸収速度 3)インスリン自己注射・吸入薬等特殊な薬剤の使用法と患者指導法 4)使用法患者に適した剤形選択とその具体例 5)漢方薬の基礎知識	ST(事前学習)p41-43	調剤指針p69-71	
S207	◎患者の特性(新生児、小児、高齢者、妊婦など)に適した用法・用量について説明できる。◎患者の特性に適した用量を計算できる。(技能)	講義1コマ SGD3コマ	1)薬物動態学の基礎 2)患者の特性と薬物投与上の注意点(小児・妊婦・高齢者) 3)患者の特性に応じた用量の計算(小児、高齢者、腎機能低下患者)	ST(事前学習)p44-61	調剤指針p382-387	
S208	◎病態(腎、肝疾患など)に適した用量設定について説明できる。		1)薬物動態学の基礎 2)患者の特性と薬物投与上の注意点(小児・妊婦・高齢者) 3)患者の特性に応じた用量の計算(小児、高齢者、腎機能低下患者)	ST(事前学習)p44-61	調剤指針p382-387	
《服薬指導の基礎》						

平成21年度 実務実習事前学習 学習項目および教材一覧

S209	◎服薬指導の意義を法的、倫理的、科学的根拠に基づいて説明できる。	講義1コマ	1)患者の基本的権利 2)インフォームドコンセント 3)守秘義務 4)ジェネリック医薬品への対応	ST(事前学習)p70-72、 ST(事前学習)p305-309			
《調剤室業務入門》							
S210	◎代表的な処方せん例の鑑査をシミュレートできる。(技能)◎処方せん例に従って、計数調剤をシミュレートできる。(技能)◎処方せん例に従って、計量調剤をシミュレートできる。(技能)◎調剤された医薬品の鑑査をシミュレートできる。(技能)	実習10コマ	①処方箋の実際と監査、判読演習 ②処方箋調剤実務実習:実際の処方箋による調剤実務演習 1)計数調剤 2)計量調剤(散剤・水剤)3)外用薬(軟膏・貼付薬) 4)特殊な調剤(一包化・粉碎) ③薬袋作成演習:薬袋の作成、患者の状況に合わせた表示演習、お薬カレンダーセット ④薬剤監査演習:模擬処方による薬剤監査の実習	ST(事前学習)p73-85	調剤指針p76-259		OSCEトライアルDVD名市大版
		文献情報検索演習Ⅰ	添付文書情報の検索・医薬品情報の検索演習				インターネットによる情報調剤(じほう) これからの薬剤情報のあつめ方、よみ方、つたえ方(中山書店)
S211	◎処方せんの鑑査の意義とその必要性について討議する。(態度)	講義・SGD3コマ	1)処方監査の意義 2)処方監査の必要性 3)処方監査を適正に行うために	ST(事前学習)p86-88	調剤指針p76-259		
		文献情報検索演習Ⅱ	パソコン検索を利用して患者向け情報の作成演習				インターネットによる情報調剤(じほう) これからの薬剤情報のあつめ方、よみ方、つたえ方(中山書店)