

● 新人教育・研修

新入職員は経験により異なりますが、約9ヶ月かけて薬剤部内の各部署の研修を行います。それぞれの部署で先輩職員からの指導を受け、業務内容を理解すると共に、薬剤師としての基本スキルを身につけます。

また、新入職員は毎日、日誌にできたところ、できなかったところなどを記載し、分析します。先輩職員は分析内容から成長の度合いを確認、足りない点を指摘し、明日の業務に繋げてもらっています。

6ヶ月後には、調剤室・注射室において実務実習生を教えることを目標としています。

※ 研修プログラム: 新卒、未経験者の例

新人教育研修	内容	学習方法	期間
○オリエンテーション			
概要(病院全般)	薬剤部の組織とビジョン	講義・見学・資料配布	4/4AM
電子カルテシステム		講義・見学・資料配布	4/4PM
事務手続き	出張申請・報告、時間外勤務、有給申請等	講義・資料配布	4/4PM
●在庫管理		講義	
規制医薬品の管理		講義	4/14 (AM)
麻薬管理	麻薬の管理方法、届け出制について	講義・資料配布	4/14 (AM)
治験	治験コーディネーターについて治験の手続き、投薬等	講義	※学生実習と同時
●医療安全管理			
リスクマネジメントについて	インシデントの報告、レポートの書き方	講義(DVD)・模擬	4/11 (AM)
●医薬品情報			
DI全般		講義	4/7
薬事審議会について	新規採用薬の運用等	講義	4/7
副作用報告		講義	4/7
マスタ登録	マスタ登録の方法、代行入力等	講義・資料配布・実技	5/9～5/31
●POS			
POS		講義	4/13 (PM)
○センター業務			
●調剤業務(内服・注射)			4/4開始
調剤内規		資料配布	
調剤に関わるシステム	処方発行の方法等	資料配布・実技	
処方監査	処方監査、朱書き	資料配布・問題	
調剤手技	ピッキング、薬袋の作成他	実技	
発注	発注に関わる注意点	資料配布・実技	6/1～6/30
院内製剤	製剤の概要、手続き、調製方法	講義・実技	注射担当週
無菌調製(混注業務)		実技	注射担当週
●窓口指導			4/4～4/30
禁煙外来	指導方法、初回診察見学	実技	
SMBG、インスリン	指導方法	実技	
CF	指導方法、検査見学	実技	
●当直業務			11/1～11/30
日・当直、オンコール時の対応		講義	
○各論			
●NST			6/1～8/31
NSTの活動内容	業務内容、委員会見学	講義	
●化学療法			4/4～8/31
化学療法委員会の活動	外来ケモの指導、症例解説、委員会の見学	見学	ケモ混注時
●ICT			6/1～8/31
感染委員会の活動	委員会見学	見学	
●褥瘡委員会			6/1～8/31
褥瘡委員会の活動	委員会見学	見学	
●透析			6/1～8/31
透析に使用する薬剤	HDの基礎、仕組みと薬剤、透析室見学	講義、見学	
●緩和ケア			6/1～8/31
麻薬の使用方法	手術時の麻薬の使用方法(OPE見学)	見学	
●PET			11/1～12/31
概要	放射線について	講義	
PET研修	FDG検定方法	実技	

●院内研修、薬剤部勉強会

当院では院内研修が毎月開催され、院内感染、医療安全、医療機器安全管理、接遇、倫理などさまざまなテーマで、実施されています。薬剤部では、薬剤部内の薬物治療に関する勉強会を月に1回、新薬のヒアリングを月2回(6品目程度)実施しています。

●実務実習の概要

2.5か月の実習を調剤、注射、病棟、臨床研究の4つのタームに分け、スケジュールを作成しています。実習の初日、2日目には多病院合同の集合研修に参加しています。現場では、調剤室だけでなく病棟にも赴き、患者様に直接関わりのもてるベッドサイドでの実習も行っております。また、臨床研究には特に力を入れており、学生ごとに異なるテーマを持ち薬剤師とのディスカッションを交えて研究を進めていきます。最終日には、研究発表会を行っています。



【研究テーマ】

平成25年度

- ・問題症例の背景調査による医薬品情報管理業務の改善
- ・薬剤部ホームページの現状と学生のニーズの比較
～就職活動の際、学生にとって有用なホームページとは～
- ・妊婦の性格に着目した不安軽減のための服薬指導方法の模索
- ・インシデントレポートから見る病棟薬剤業務の展望
- ・オキシドール注射剤の院内製剤化に向けてのアプローチ
- ・プレアボイド報告から見る病棟薬剤業務の有用性の検証

平成26年度

- ・外来化学療法における指導方法の確立
- ・切迫流産・切迫早産の治療における塩酸リドリンの副作用対策の検討
- ・薬剤師のリスクマネージャーとしての役割
- ・塩酸リドリンと副作用の相関について
- ・外来化学療法における管理体制の確立
- ・病棟薬剤業務実施が医療安全にもたらす効果
- ・プロブレムシートを用いた患者への効率的指導の取り組み
- ・皮膚外用薬の後発化における院内ガイドラインの策定
- ・外来化学療法における処方実態と処方監査体制の見直し
- ・医薬品インシデントの関連性及び、危険度の推定
- ・薬剤自己管理患者における服薬状況の実態把握方法の構築

平成27年度

- ・プレアボイドの現状把握～もっと患者に貢献するために～
- ・プレアボイド発見につながる薬学的知識の薬物治療への応用
- ・プレアボイド報告分析による病棟薬剤業務の評価
- ・院外処方箋疑義照会受付分担による業務負担の軽減
- ・薬剤関連インシデントの要因分析
- ・院外処方箋における疑義照会内容の分析について
- ・地域包括ケア病棟における薬剤自己管理患者の服薬状況の実態把握
- ・薬剤管理方法の決定における要因の探索
- ・薬剤自己管理患者増加のための取り組み

【実習受け入れ実績】

	H16年度	H16年度	H17年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度
城西大学				1								
昭和薬科大学				1			2	3	5	5	6	3
帝京大学				1								
東北薬科大学				1								
日本大学								2	3	3	1	
星薬科大学	1	1	1	2	4	1	2	3	8	8	10	7
東京薬科大学											4	2
横浜薬科大学											2	1

【実習スケジュール】

基本的には、学生はいくつかのグループに分かれ、ローテーションにより各部署を回ります。それぞれの担当薬剤師が学生へ指導を行っており、SBOsを達成するために全員で実習を行うこともあります。以下は平成27年度 第3期学生実習の一例です。

週	日	曜	LS	SBOs		LS	SBOs	
2	11	月						
	12	火	ガイダンス	H101.601	3,90,155	DI/副作用報告・プレアポイド		
	13	水	オーダリング・Medistep説明 POS基礎講座・症例提示			POS演習 初期計画立案		
	14	木	リスクマネジメント			研究テーマ説明		
	15	金	病棟業務					
3	18	月	病棟業務					
	19	火	<input type="checkbox"/> 病棟業務 <input type="checkbox"/> 持参薬鑑別、同種同効薬	H104, 107	23, 31~34			
	20	水						
	21	木						
22	金				集合実習(15:00~)	学生発表		
4	25	月	注射調剤 <input type="checkbox"/> 搬送(レポート) <input type="checkbox"/> 処方箋、処方鑑別、疑義照会 <input type="checkbox"/> 取り揃え、監査 <input type="checkbox"/> 病棟・処置室補充 <input type="checkbox"/> ケモ見学・ケモビデオ <input type="checkbox"/> B1, 2配薬(水曜日)、配薬レポート	H118	61	<input type="checkbox"/> 問題の回答 <input type="checkbox"/> 院内製剤(新ブロー、ミラクリッド座剤、16倍)	H501.502	146
	26	火		H119, 121	62~64			
	27	水		H121	65			
	28	木		H123, 124	69, 70			
	29	金		H121, 401	65, 123, 124			
29	金				集合実習(15:00~)			
5	1	月	内服調剤 <input type="checkbox"/> 処方箋・薬袋(内規、棚、剤形) <input type="checkbox"/> 取り揃え(白内障、簡易懸濁法) <input type="checkbox"/> 処方鑑別、疑義照会 <input type="checkbox"/> 水剤、散剤(粉砕) <input type="checkbox"/> 薬情、窓口(指導) <input type="checkbox"/> 鑑査	H103, 106, 107	13, 21, 26, 29, 30	<input type="checkbox"/> 問題の回答 ※午後の実習は午前の実習項目に準ずる		
	2	火		H107, 109	28, 28, 40			
	3	水		H104.105	21, 22, 25			
	4	木		H110, 112	41~43			
	5	金		H114, 117	54, 58, 59			
5	金	H113	44		集合実習/医薬品管理(15:00~)	学生発表		
6	8	月	病棟業務			DI <input type="checkbox"/> DIニュース <input type="checkbox"/> 採用薬リスト <input type="checkbox"/> 棚番 <input type="checkbox"/> 安全性情報	H301~307	91~104
	9	火						
	10	水						
	11	木						
12	金				集合実習(15:00~)			
7	15	月						
	16	火						
	17	水						
	18	木						
	19	金				集合実習(15:00~)	学生発表	
8	22	月						
	23	火						
	24	水						
	25	木						
26	金				集合実習(15:00~)			
9	29	月	研究			7/6.7他病棟見学 他部署見学		
	1	火						
	2	水						
	3	木						
4	金				研究テーマについての進捗発表	学生発表		
10	7	月						
	8	火						
	9	水						
	10	木						
	11	金				研究テーマについての進捗発表	学生発表	
11	14	月						
	15	火						
	16	水						
	17	木						
18	金				研究テーマについての進捗発表	学生発表		
12	21	月						
	22	火						
	23	水						
	24	木						
25	金							