

令和元年度薬学生スプリングインターンシップ鳥取(薬剤師体験研修)予定内容

- ① オリエンテーション : 10:00~10:30
 - ・研修の注意事項について説明
 - ・薬剤部業務概要の説明

- ② 調剤室業務 : 10:30~11:15
 - ・内服薬(散薬・錠剤分包等)・外用薬の調剤についての説明など

- ③ 製剤室業務 : 11:15~11:30
 - ・院内製剤(軟膏等)の調製体験
 - ・注射薬の無菌製剤処理(ミキシング)体験

- ④ 病棟業務 : 11:30~12:00
 - ・病棟業務の見学

- 休憩 12:00~13:00

- ⑤ 化学療法 : 13:00~13:30
 - ・外来治療室見学(状況により不可の場合もあります)

- ⑥ 注射室業務 : 13:30~14:00
 - ・定期・臨時注射薬等の調剤体験

- ⑦ 若手薬剤師との懇話会 : 14:00~15:30
 - ・懇話会
 - ・病院見学
 - ・チーム医療(NSTラウンドの見学) : 15:30~(状況により不可の場合もあります)

【別紙】鳥取赤十字病院

薬学生スプリングインターンシップ

『目的』 薬剤師の全体像、役割、医療チームの連携を見る

時間	部門	内容
9:20 ?	挨拶	<ul style="list-style-type: none"> ・本日のスケジュール ・病院概要 ・職種間の服装の違い
9:30 ?	災害救護	<ul style="list-style-type: none"> ・災害救護における薬剤師のやりがい
11:00	AST	<ul style="list-style-type: none"> ・抗菌薬適正使用支援チームにおける薬剤師の役割 ・TDM解析体験(バンコマイシン・テイコブラニン等)
	無菌的な混合操作 (TPN・抗癌剤)	<ul style="list-style-type: none"> 無菌製剤室入室時の注意点 ・作業手順(半筒・インスリン等・最終チェック) ・クリーンベンチとケミカルハザードの違い ・医療事故防止対策(無菌操作・暴露・配合変化等)
	院内特殊製剤	<ul style="list-style-type: none"> 製薬会社が作れない特殊な薬を医療の要望を考慮し、製薬の技術で調製 ・特殊製剤の種類と必要性(血清点眼液・かゆみ止め軟膏等) ・倫理委員会(特殊製剤調整依頼)・患者承諾書
11:00 ?	調剤室	<ul style="list-style-type: none"> ・処方箋発行し、調剤(簡易懸濁法・粉碎・一包化) ・ヒヤリハット体験と調剤ミス防止対策 ・風味体験(DS・つぶし・水薬) ・危険を回避した疑義照会例 ・持参薬確認業務(当院代替薬の入力の仕方)
12:00	麻薬調剤	<ul style="list-style-type: none"> ・調剤前の確認事項 ・麻薬調剤(注射、内服、外用)と監査 ・麻薬の破損・盗難
12:00 ?	外来癌患者への指導	<ul style="list-style-type: none"> ・外来患者とのかかわり ・当院他職種とのかかわり, 他院スタッフとのかかわり
13:00	災害救護	<ul style="list-style-type: none"> ・DMAT隊員の活動
13:00~14:00 休憩		
14:00 ?	注射室	<ul style="list-style-type: none"> ・処方箋発行し、作業手順見学・体験 ・ヒヤリハット体験と調剤ミス防止対策を知る ・危険を回避した疑義照会例 ・化学療法調剤に関わる作業(外来・入院・プロトコールチェック) ・配合変化表示・ルート注意・速度注意の警告例
15:00	薬品保管管理	<ul style="list-style-type: none"> ・毒劇薬・向精神薬の管理と盗難防止対策 ・血液製剤の管理がなぜ必要か
15:00 ?	薬剤管理指導	<ul style="list-style-type: none"> ・薬剤管理指導(持参薬継続チェック・服薬指導・副作用チェック・自己管理支援) ・他職種とのかかわり
16:00	医薬品情報	<ul style="list-style-type: none"> ・かかりつけ薬局との役割の違いと連携 ・DI業務は何故必要か ・院内Webのチェック方法・電子カルテ上での医薬品情報検索体験
	地域連携	<ul style="list-style-type: none"> ・他施設へ転院される場合の情報提供
16:00 ?	総括	<ol style="list-style-type: none"> 1) 薬剤部勤務体制 2) 学生・新人教育体制 3) 当院の目指すところ 4) 受講者ニーズとの適合確認(よかった点・改善点等) 5) 情報交換会参加について
16:30		

★指導者の勤務の関係上、研修内容が前後することがあります。

【別紙】米子医療センター

施設の紹介

米子医療センターは、鳥取県西部の医療圏をカバーする総合病院です。一般診療に加え、鳥取県の地域がん診療連携拠点病院としてがん治療に力を注いでいます。県内でも数少ない骨髄移植や腎移植の治療も行っています。薬剤部の業務としては、主に入院患者さんの調剤をはじめ、病棟での服薬指導、薬剤師外来（がん、周術期、糖尿）、抗がん剤の無菌調製など多岐にわたる業務を行なっています。また、チーム医療も、積極的に行われており、それぞれの分野（がん、感染制御、NST、糖尿、緩和ケア等）で薬剤師が活躍しています。病院の規模的には中規模病院となりますが、それゆえに他職種のスタッフも顔見知りばかりで、仲良く業務にあたっています。病院施設は2014年に建て替えられ、明るくきれいな施設です。これらの恵まれた環境下において薬剤師の職能が十分に発揮できる施設です。

2018年より日本医療薬学会がん専門薬剤師研修として認められましたので、がん専門薬剤師を目指すことも可能です。

研修予定内容

院内見学、薬剤部内の見学および簡単な調剤体験

病院薬剤師の業務について紹介、見学

専門・認定薬剤師の活動紹介（がん、感染制御、NST、糖尿病等）

米子医療センターにおけるチーム医療の紹介

米子医療

【別紙】米子医療センター

薬剤師 病院見学 日程表

米子医療センター

時間	プログラム	内容
13:00	受付	
13:00		オリエンテーション
13:10 14:00	講義 (50分)	国立病院機構について 病院の概要説明
14:00 14:50	見学 (50分)	院内見学 病棟、外来、化学療法センター、放射線科、透析室など
	休憩 (10分)	休憩
15:00 16:00	チーム医療	①チーム医療 (水曜日) 緩和ケア回診同行 (金曜日) NST回診同行
16:00 17:00	総合討論	総合討論、質疑応答

【別紙】クオール薬局皆生温泉店

施設紹介：

クオールは全国に 800 店舗の調剤薬局を展開し、セルフメディケーション先進医療、在宅医療など、多様化する医療ニーズにいち早く対応し、患者さまに必要とされる新たな取り組みを次々と実現します。

スローガンである「あなたの、いちばん近くにある安心」であること、それが私たちの使命です。

インターンシップ実施店舗クオール薬局皆生温泉店は地域密着の医療を担い、門前及び面処方箋を応需、また、施設調剤や在宅を行い幅広く地域の方々に「近くにある安心」をお届けしています。OTC や健康食品も数多く揃えており、地域の方々の健康をサポート、かかりつけ薬局として質の高い医療を提供しています。

研修内容：

- ・クオール薬局皆生温泉店施設の概要・薬剤師の業務説明（1日の流れ・各種業務説明）
- ・店舗内勤務薬剤師の業務見学・体験
- ・業界説明（これからの薬剤師に求められる事は？）
- ・未来創造ワーク（今後、求められる薬剤師は？なりたい薬剤師像は？服薬指導、在宅（居宅）での患者様への薬剤師の寄り添いを主観カメラ映像を視聴しながら考える。）

【別紙】いな薬局

【施設の紹介】

当社の組織には2つ大きな特徴があります。

一つは、縦の組織ではなく横を重視した、言わば「誰がエライか」ではなく「誰が何を担当するか」のスタイルを貫いている事。

もう一つは、会社の役員と管理部門の責任者が現場実務に明るい経験者であるため、経営側と現場との間に隔たりがない事です。

【研修予定内容】

- 8:30 研修開始・自己紹介
- 9:00 調剤見学&体験
- 11:00 ↓↓↓
- 12:00 企業研究（患者のための薬局ビジョンとは？・弊社の取組みを紹介）
- 13:00 休憩1時間
- 14:00 先輩薬剤師座談会（なりたい薬剤師像をみつけよう！）
- 15:00 在宅訪問同行体験（在宅医療の現場を体験）
- 16:00 総括・研修終了