

# 東札幌病院と一緒に 働きませんか？

---

医療法人 東札幌病院  
薬剤部



# 東札幌病院はどこにあるの？

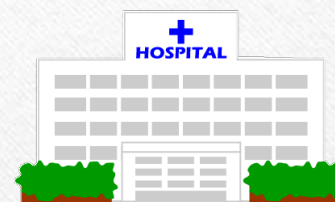


- 地下鉄東西線 東札幌駅 290m 徒歩5分
- 茶色レンガ色の建物（3棟に分かれています）

# 医療法人 東札幌病院

- 診療科 18科
- 病床数243床（緩和ケア病棟58床）
- 病院機能評価 一般病院2 3 r d : Ver.1.1
- DPC未導入
- 入院患者 平均222人
- 入院処方箋 平均104枚、注射せん 平均239枚
- 外来患者 平均195人
- 院外処方箋 平均131枚（院外処方箋発行率99%）

# 当院の特徴



## 緩和ケアで有名です！

- 年間の他院からの紹介患者数 2743人
- 年間の死亡者数 約750人  
年間看取り数 札幌市癌患者死亡者数の15%  
(AJH and PM 2013 Terui)
- 癌患者 入院の80%を占める
- がん専門病院に認定 (2009年)

化学療法と緩和医療に力を入れています！

平成30年度

# 当院の基本方針

- 東札幌病院は創立から理念にもとづき患者さんのクオリティ・オブ・ライフ（QOL:日々の生活の質、生命の質）を尊重した医療を提供します。
- 東札幌病院は各専門職が患者さんそのご家族にさまざまな職種によるチーム医療を提供します。
- 東札幌病院は根治的医療から終末期医療までの総合的ながん医療を提供します。
- 東札幌病院は施設から在宅までの総合的な地域医療を提供します。

# 薬剤課概要

- 人数 薬剤師 13人（男5、女8）  
薬剤師[非常勤] 2人（女2）  
薬剤助手 3人（女3、うち一名非常勤）
- 薬剤管理指導 平均290件／月
  - 実施病棟 7病棟（緩和ケア病棟含む）
- 病棟薬剤業務加算算定 平均800件／月
- 無菌製剤処理 診療報酬請求件数：平均193件／月
- 夜間・休日対応 オンコール体制（PHS当番/2ヶ月）
- **当直なし！**
- NST専門療法士（3名）  
緩和薬物療法認定薬剤師（1名）  
がん薬物療法認定薬剤師（1名）

当院は認定施設なので働きながらNST専門療法士の資格取得をすることができます。（認定施設でない場合は外部研修必要）

# 業務内容

- 内服、注射の個人セット払い出し等一般業務
- 混注業務（抗がん剤のみ）
- 持参薬鑑別（毎日平均10件）
- 病棟活動（毎日）
- NST
- 多職種転倒ラウンド
- 院長回診への同行
- カンファレンスへの参加
- 抗がん剤治療のプロトコール作成
- 血液製剤の取り扱い
- 各委員会への参加



# お休みは？

- 4週8休
- 夏休みは有休を利用して1週間程度取得可能。
- 土曜日は半日で12：30まで。

チームを2つに分けて、隔週の勤務となります。  
土曜2回出勤すると、平日1日週休を取得可となります。





# お給料は？

- 初任給 222800円（その他手当は求人票御参照ください）
- 交通費 規定に基づき支給  
駐車場はありませんが車通勤可能
- 住宅手当 1人暮らし14000円  
実家から 5000円

昨年度ボーナス 夏1.9ヶ月  
冬2.3ヶ月 計4.2ヶ月

毎年少しずつベースアップしています♪

# 福利厚生

---

- 院内に保育所も設置されています。パパでも保育所は利用することができます。
- 薬剤部でもしっかり産休・育休制度をとることができます。過去に制度を利用しママになってから職場復帰した人も数名います。

# ある1週間の仕事内容

東札幌病院薬剤課 体制表 2020年9月7~12日

		血液	昼残り	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	待機
月	9月7日	★	J	麻薬	病棟	週休	病棟	病棟	病棟	病棟	ケモ	注射	注射	ケモ	休	出勤	調剤	注射	休	月 日
		J	課長	注射								調剤	調剤			休				
火	9月8日	I	中山	麻薬	病棟	注射	病棟	病棟	病棟	病棟	注射	調剤	年休	ケモ	出勤	出勤	調剤	注射	カート	D
		H		病棟											病棟	調剤				
水	9月9日	★	F	麻薬	病棟	外来	病棟	病棟	病棟	病棟	注射	注射	年休	ケモ	出勤	休	カート	注射	カート	D
		H		課長											注射					
木	9月10日	H	I	麻薬	週休	外来	病棟	病棟	病棟	病棟	調剤	注射	注射	ケモ	出勤	出勤	カート	注射	調剤	D
		C		課長											調剤	調剤				
金	9月11日	★	H	週休	病棟	外来	麻薬	病棟	病棟	病棟	注射	ケモ	注射	週休	出勤	休	調剤	注射	休	D
		I					注射								病棟					

病棟担当薬剤師と薬局業務担当薬剤師に分かれて仕事をします

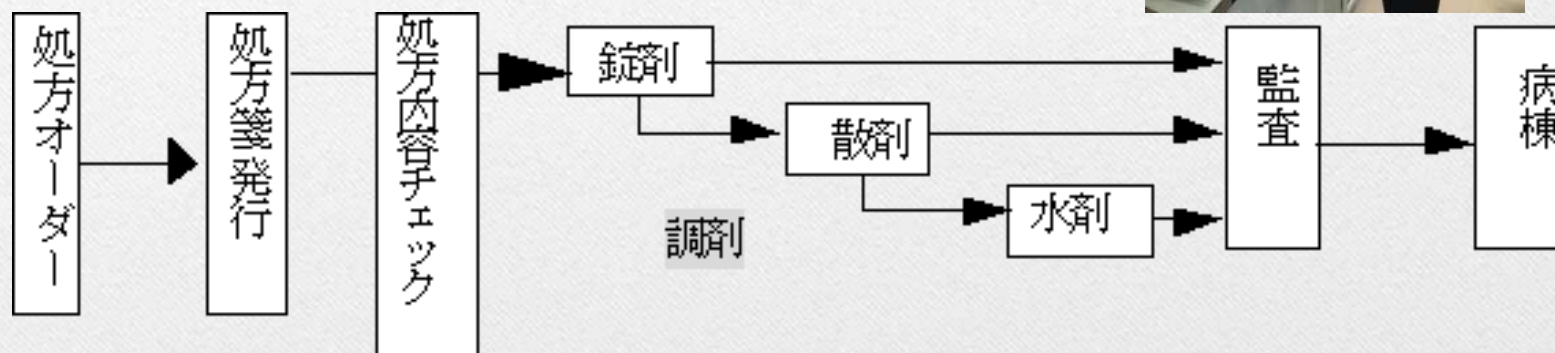


軟膏を混ぜる機械もあります♪

# 調剤業務



- 調剤の流れは下記の様になります。



- すべて一人で完結させるのではなく、複数人で業務に当たります。

# 電子カルテ導入



- 電子カルテ導入
- 調剤支援システムと連動

# 持参薬管理



- 毎日多くの患者さんが沢山お薬を持って入院してきます。
- 何を内服しているのか？  
当院で採用しているお薬なのか？院内で処方になったお薬との併用チェックも大切な仕事です。

# 内服カート業務

- 看護師管理の薬剤は内服カートに1週間分のセットを行っています。
- 薬剤管理を薬剤師が行うことで重複や相互作用に気付いたり、看護師の業務軽減の点でも貢献できています。



1回分ずつすべて  
薬剤師がセットしています！



# 注射の払い出し



- 注射剤は個人セットをしています。
- その際、配合変化や使用薬  
剤量にも注意して監査を  
行っています。試験結果が  
検討されていない薬剤もあ  
るので薬学的視点から判断  
することも多々あります。



# 化学療法での混注業務



- 抗がん剤の混注業務は 薬剤師の役割です。
- 当院はクラス II typeA/2Bの安全キャビネットを使用しています。
- 揮発性の高い10種類の抗がん剤には閉鎖式混注システム、ファシールを使用、自分達の安全も配慮しています。

# 病棟業務

取り扱っているレジメンはホームページに載せています。特定の診療科に偏ることなく、様々ながん腫が登録されており研鑽をつむことができます

- 服薬指導（抗がん剤のケモオリエンテーションなど）
- 薬剤の適正な取り扱い
- チーム医療への参加
- 医師と看護師とコミュニケーション  
D I 業務
- 内服カートを利用した看護師管理の薬剤セット
- 抗がん剤投与前のチェック



薬剤適正に使用されているか？  
リスクマネージメントも大切な業務です

# 多職種とのかかわり ～委員会・カンファレンスへの参加～

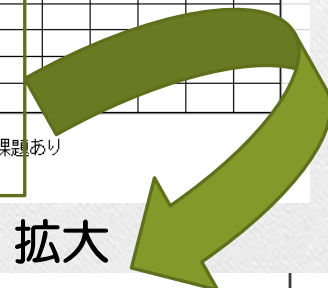
---

- 薬剤師3年目以上を目安とし各種委員会に参加しています。  
例) 3年目Aさん→NST委員会  
3年目Bくん→安全衛生委員会  
5年目Cくん→臨床検査運営委員会  
6年目Dくん→院内感染対策委員会  
6年目Eさん→スキンケア委員会
- カンファレンスにも積極的に参加しています。

# 新人教育への取り組み

VII 注射業務・午前	
注射せんの発行操作ができる(入院・外来)	
翌日の化学療法一覧をチェックし漏れがないか確認できる	
化学療法の発行操作ができる	
定期・臨時の締切時間と業務への展開を理解する	
注射処方せんのチェックを別紙を参考にしながらできる	
●配合変化を調べることができる	
●投与速度・投与経路に注意しなければならない薬剤を把握している	
●抗菌薬の開始時、腎機能などを確認し払い出せる	
化学療法のチェックができる	
常備の払い出しができる	
薬品の位置がわかる	
毒薬などの台帳が記載できる	
血漿分画製剤の払い出しができる	
定期注射剤を払い出すことができる	
臨時注射剤を払い出すことができる(差し替え含む)	
化学療法の薬剤を払い出すことができる(赤線のビニールに入れる)	
休日対応時の払い出しについて理解する(含ケモも)	
抗がん剤に関する詳細は『抗がん剤取り扱いマニュアル』を参照	

評価1:見学した 2:指導を受け一人で実施できる 3:一人でできるが技術・安全面に課題あり  
4:一人で安全にできる  
2020/4/1



拡大

定期注射剤を払い出すことができる									
臨時注射剤を払い出すことができる(差し替え含む)									
化学療法の薬剤を払い出すことができる(赤線のビニールに入れる)									
休日対応時の払い出しについて理解する(含ケモも)									
抗がん剤に関する詳細は『抗がん剤取り扱いマニュアル』を参照									

評価指標

評価1:見学した 2:指導を受け一人で実施できる 3:一人でできるが技術・安全面に課題あり  
4:一人で安全にできる  
2020/4/1

- 薬剤課の新人教育では、習得すべき業務を137項目に設定し、習得状況を指導薬剤師と確認しながら段階を踏んで成長できるようにしています。

# 一年目Fくんの例

	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時
パターンA	注射払い出し			昼休み	調剤室(薬剤鑑別含む)			帰宅	
パターンB	調剤室(薬剤鑑別含む)				昼休み	注射払い出し		帰宅	
パターンC	抗がん剤ミキシング			昼休み		調剤室		帰宅	

- 日によってバラつきはありますが8月の一日は概ね上記のようなパターンで仕事をします。
- 先述の達成度表での振り返りをし、その達成度に応じて概ね2年目の後半～3年目で病棟に配属になります。
- オンコールの当番（2か月に1回、1週間）は入職半年後位から。

# 学会参加

- 学会にも積極的に発表や参加をしています。
- 写真は日本臨床腫瘍学会2019札幌の様子です。みんなで発表の応援に行きました。
- 知りたいことを先輩に指導を受けながら一緒にまとめて学会参加もできます。（この経験そのものが学びにつながります）



# 海外の病院との交流

- NYのカルバリー病院と姉妹提携。今は行くことができませんが、薬剤師も短期研修に参加することができます
- 海外の先生を招いて当院で国際的な学会を数年に1度開催しています



# 調剤薬局との大きな違い

- 患者さんの情報をいつも得ることができる  
カルテ、医療者、直接患者さんから
- 他の職種とのかかわり
- 注射剤の取り扱い
- 病態を学べる
- 各種認定薬剤師の取得ができる

やりがいは十分あり！！





# キャリアアップ応援します

---

- 現在、薬剤師が取得できる資格は広範囲に及びます。当院のような中小規模の病院でもやる気次第で資格取得ができます。
- 現在NST専門療養士、緩和薬物療法認定薬剤師、がん薬物療法認定薬剤師が在籍しています。
- 緩和医療専薬剤師認定施設でもあります。

# 是非見学に来てください！



〒003-8585  
札幌市白石区東札幌3条3丁目7-35  
(地下鉄東西線 東札幌駅より徒歩5分)  
TEL 011-812-2311 (内線1130)  
薬剤部 課長 和泉 早智子

百聞は一見にしかず！  
感染対策しながら  
随時見学受付中！！！！

