

薬局って何だろう？

株式会社 ユアーズ
さなえ薬局 二十軒栄亮

2023年12月



本日の内容について

本日は「薬局」というものを知ってもらう内容となっております

1. さなえ薬局について
2. 「薬局」とは・・・？
3. 調剤薬局の在宅医療への介入について
4. 症例紹介
5. まとめ

さなえ薬局について

2019年4月に開局

- JR大和小泉駅から徒歩30分で公共交通機関からのアクセスは良くはない。バスもあるが最寄りのバス停からも10分程度かかる。
- 壬生医院様（泌尿器科、内科、皮膚科、血液透析）の門前で外来や透析患者様に対応している。
- 平日9時から20時、土曜日は13時まで開局。
- ただし、在宅対応を行っている患者様については24時年中無休で対応を行っている。



会社としては2店舗を運営



薬局紹介

	株式会社ユアーズ	
事業所名称	さなえ薬局	天理さなえ薬局
開局時期	2019年4月	2021年5月
所在地	大和郡山市小泉町	天理市丹波市町
薬剤師数	3（常勤2、非常勤1）	5（常勤3、非常勤2）
事務員数	2	2
処方箋枚数	1200枚/月	1200枚/月
個人在宅訪問件数	80件/月	60件/月

薬局紹介

- 2店舗共に病院の前にある「良くある」薬局である
- がん緩和ケア症例をはじめとする緩和ケア症例を多く受け入れている
- 点滴製剤も対応しており、クリーンベンチを用いた無菌調整を行っている
- クーデックエイミーやシリンジェクター等の在宅用PCAポンプを用いた麻薬の 持続皮下点滴の調剤や処方設計、管理を多く行っている
- 点滴ルートや針等の在宅医療における医療材料の提供、管理を行っている

「薬局」とは



「薬局」とは



マツモトキヨシ

welcia

ココカラファイン

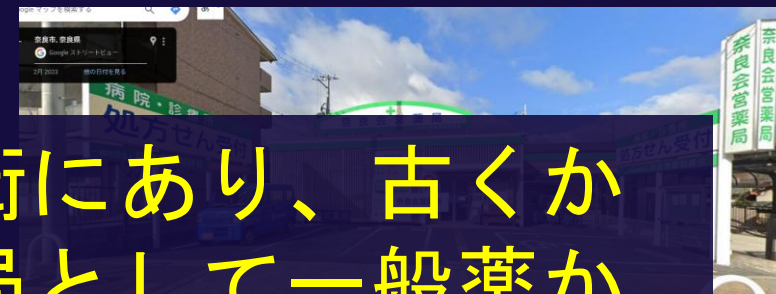
AEON

スギ薬局



一般薬から処方せん薬、生活雑貨から食品まで
何でもそろう大型ドラッグストアー

「薬局」とは

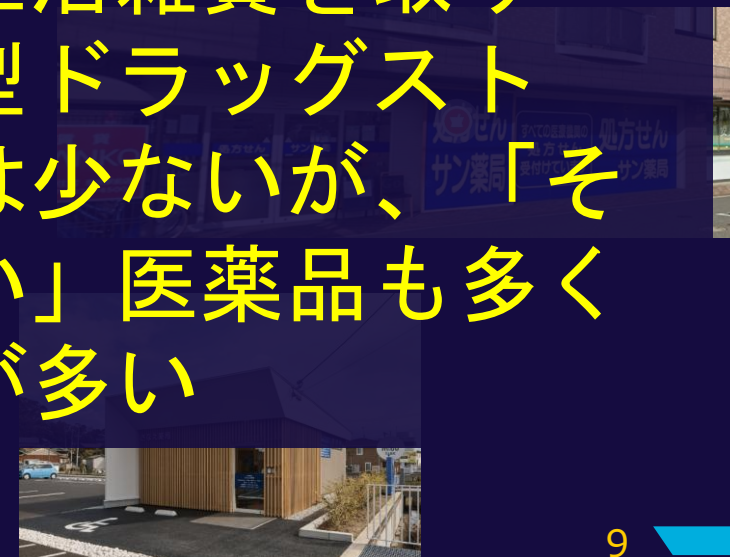


マツモトキヨシ

ココカラファイン



主に駅前や商店街にあり、古くから地域密着型薬局として一般薬から処方せん薬、生活雑貨を取り扱っている。大型ドラッグストアより品目数は少ないが、「そこでしか買えない」医薬品も多く扱っていることが多い



「薬局」とは

病院の近くにある、「調剤薬局」と呼ばれることが多い。多くは処方せん薬を専門で取り扱っており、一般薬や生活雑貨等の取り扱いは少ない店が多い



「薬局」とは

医薬品という「物」については薬局による違いはほとんど無い

- 処方せん薬については薬局が違ってても同じ
- 特に先発医薬品については全く同じ
- ジェネリック医薬品については薬局によって取り扱いメーカーが違っているので、成分は同じでもメーカーに違いがある

「薬局」による違いとは

「物」には差が無くても取り扱いの種類については大きく差がある

- 専門的な薬（抗がん剤、痛み止め、稀少疾患用薬剤）
- 注射製剤（栄養輸液、抗生剤等）

「薬局」による違いとは

「物」には差が無くても取り扱いの種類については大きく差がある

- 専門的な薬（抗がん剤、痛み止め、稀少疾患用薬剤）
- 注射製剤（栄養輸液、抗生剤等）

ほとんどの場合は取り寄せで対応可能だが、時間がかかることもある

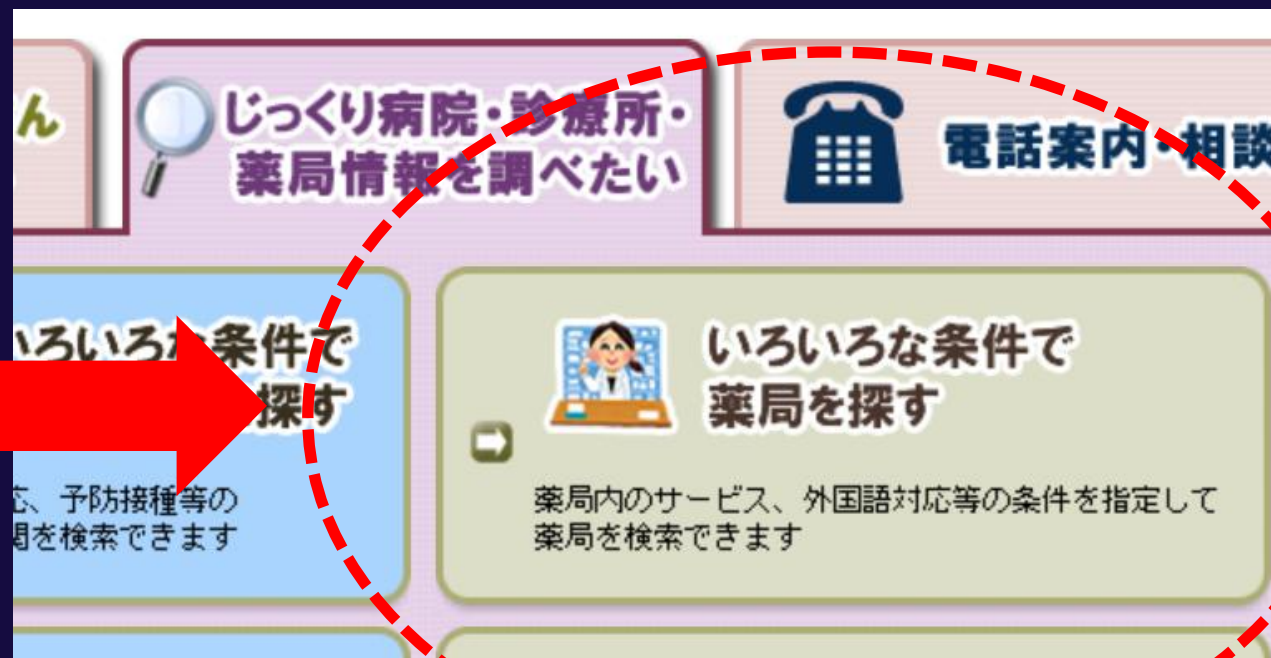
「薬局」による違いとは

「物」に差が無いが、「サービス」については薬局による違いがある

- ポイント
- おまけのサービス
- 配達
- その他の薬局の機能

「薬局の機能」とは

実は薬局の機能には差があり、それが行政によって公開されている



「薬局の機能」とは

例えば日曜日、奈良市周辺で営業している薬局は・・・？

 **いろいろな条件で薬局を探す**

検索のステップ ▶ 検索条件をえらぶ ▶ 検索結果一覧

☒ 地域をえらぶ

 地域を選択すると、地域配下の市町村が全て選択済になります。
未選択の場合は全市町村が対象となります。

☒ 奈良

☒ 奈良市

☒ 東和

☒ 天理市

☒ 宇陀市

☒ 川西町

☒ 田原本町

☒ 御杖村

☒ 桜井市

☒ 山添村

☒ 三宅町

☒ 曽爾村

☒ 西和

☒ 大和郡山市

☒ 平群町

☒ 斑鳩町

☒ 上牧町

☒ 河合町

☒ 生駒市

☒ 三郷町

☒ 安堵町

☒ 王寺町

☐ 中和

☐ 大和高田市

☐ 御所市

☐ 橿原市

☐ 香芝市

☒ 営業日時をえらぶ

 営業日時を下記の中から選んでください。
日時の指定が無い場合は、全ての日時が対象となります。
※営業日時については、急きょ変更になる場合もありますので、詳しくは各薬局にお問合せください。

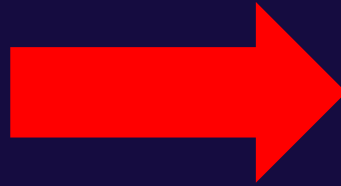
☒ 指定あり ☐ 指定なし

☒ 検索条件をえらぶ

 検索条件を下記の中から選んでください。(複数選択可)
対応言語は日本語で検索する場合選択不要です。

駐車場

☒ 駐車場がある (契約駐車場も含む)



最初のページ 前のページ 22 件中 1 件 ~ 10 件 次のページ 最後のページ			
市町村	薬局情報	開店時間	特記事項
奈良市	イオン薬局イオンスタイル奈良 〒631-0821 奈良市西大寺東町 2-4-1 1 F 電話: (昼) 0742-33-9786    最終更新年月日: 2023年10月03日 NEW!!	 09:00~20:00	
奈良市	ウエルシア薬局奈良駅前店 〒630-8115 奈良市大宮町 1-3-8 電話: (昼・夜) 0742-32-3051    最終更新年月日: 2023年03月02日 NEW!!	 09:00~21:00 09:00~19:00	
奈良市	春日薬局 〒630-8224 奈良市角振町 1 6 電話: (昼) 0742-22-1904 (夜) 090-8798-2030    最終更新年月日: 2022年01月07日	 09:00~19:00 09:00~18:00 10:30~18:00	第 2, 4 日曜日休業、1 2 月 3 1 日~1 月 3 日、8 月 1 3 日~8 月 1 5 日
奈良市	サエラ薬局 学園前店 〒631-0036 奈良市学園北 1-9-1 パラディ学園前 II 5 階 電話: (昼・夜) 0742-40-1106    最終更新年月日: 2023年09月04日 NEW!!	 09:00~19:30 09:00~17:00 09:00~12:30	
奈良市	スギ薬局 学園前店 〒631-0013 奈良市中山町西 1-7 1 6-3 ならコープ 2 階 電話: (昼) 0742-52-3251    最終更新年月日: 2022年12月31日 NEW!!	 09:00~20:00	
奈良市	スギ薬局 登美ヶ丘店 〒631-0003 奈良市中登美ヶ丘三丁目 1 番地 電話: (昼) 0742-81-7576    最終更新年月日: 2023年01月05日 NEW!!	 09:00~22:00	
奈良市	セガミ薬局 朱雀店 〒631-0806 奈良市朱雀 6-9-5		

「薬局の機能」とは

業務内容についても公開されている

一般の方にはあまり聞きなれない用語が多くありますが、ある程度の機能がわかる仕組みになっている

業務内容

- ☐ 無菌製剤処理に係る調剤の実施の可否
- ☐ 麻薬に係る調剤の実施の可否
- ☐ 薬局製剤実施の可否
- ☐ オンライン服薬指導の実施の有無
- ☐ 薬剤服用歴管理の実施の有無
- ☐ 退院時カンファレンス参加の可否
- ☐ 輸液ルート、カテーテル供給が可能
- ☐ 電磁的記録による薬剤服用歴管理の実施
- ☐ 地域連携薬局の認定の有無
- ☐ (一社) 奈良県薬剤師会の認定を受けた基準薬局である
- ☐ 衛生材料の販売
- ☐ 自己検査用グルコース測定器（血糖測定器）
- ☐ コンタクトレンズ
- ☐ 専用のコーナーがある
- ☐ 漢方のキザミ調剤ができる
- ☐ 在宅訪問可能な範囲：薬局の近隣（概ね徒歩圏内～小学校区内）
- ☐ 在宅訪問可能な範囲：特に制限なし（要相談）
- ☐ 一包化薬に係る調剤の実施の可否
- ☐ 浸煎薬及び湯薬に係る調剤の実施の可否
- ☐ 医療を受ける者の居宅等において行う調剤業務の実施の可否（在宅患者訪問薬剤管理指導届出薬局）
- ☐ 電磁的記録をもって作成された処方箋の受付の可否
- ☐ 患者の薬剤服用歴その他の情報を一元的かつ経時的に管理できる手帳（いわゆる「お薬手帳」）の交付の可否
- ☐ ケアカンファレンス参加が可能
- ☐ 開局時間外でも在宅訪問可能
- ☐ 患者の薬剤服用歴その他の情報を電磁的記録をもって一元的かつ経時的に管理できる手帳（いわゆる「電子版お薬手帳」）を所持する者の対応の可否
- ☐ 専門医療機関連携薬局の認定の有無（がん）
- ☐ ファクシミリによる処方箋の受付の実施
- ☐ 要指導医薬品及び一般用医薬品の取扱いの実施
- ☐ 医療機器（高度管理医療機器を除く）の販売
- ☐ 万年筆型（ペン型）インスリン注入器
- ☐ 専用の個室がある
- ☐ 患者の後発（ジェネリック）医薬品選択に対応できる体制
- ☐ 薬学生の実務実習を受け入れることができる
- ☐ 在宅訪問可能な範囲：周辺地区（概ね中学校区内）

「薬局の機能」とは

業務内容についても公開されている

赤枠で囲っている項目については薬局毎に差がある
(それ以外はほとんどの薬局で対応している)

業務内容

- ☐ 無菌製剤処理に係る調剤の実施の可否
- ☐ 麻薬に係る調剤の実施の可否
- ☐ 薬局製剤実施の可否

- ☐ オンライン服薬指導の実施の有無

- ☐ 薬剤服用歴管理の実施の有無

- ☐ 退院時カンファレンス参加の可否
- ☐ 輸液ルート、カテーテル供給が可能
- ☐ 電磁的記録による薬剤服用歴管理の実施

- ☐ 地域連携薬局の認定の有無
- ☐ (一社) 奈良県薬剤師会の認定を受けた基準薬局である

- ☐ 衛生材料の販売
- ☐ 自己検査用グルコース測定器(血糖測定器)
- ☐ コンタクトレンズ
- ☐ 専用のコーナーがある

- ☐ 漢方のキザミ調剤ができる
- ☐ 在宅訪問可能な範囲：薬局の近隣(概ね徒歩圏内～小学校区内)

- ☐ 在宅訪問可能な範囲：特に制限なし(要相談)

- ☐ 一包化薬に係る調剤の実施の可否

- ☐ 浸煎薬及び湯薬に係る調剤の実施の可否

- ☐ 医療を受ける者の居宅等において行う調剤業務の実施の可否(在宅患者訪問薬剤管理指導届出薬局)

- ☐ 電磁的記録をもって作成された処方箋の受付の可否

- ☐ 患者の薬剤服用歴その他の情報を一元的かつ経時的に管理できる手帳(いわゆる「お薬手帳」)の交付の可否

- ☐ ケアカンファレンス参加が可能
- ☐ 開局時間外でも在宅訪問可能

- ☐ 患者の薬剤服用歴その他の情報を電磁的記録をもって一元的かつ経時的に管理できる手帳(いわゆる「電子版お薬手帳」)を所持する者の対応の可否

- ☐ 専門医療機関連携薬局の認定の有無(がん)

- ☐ ファクシミリによる処方箋の受付の実施

- ☐ 要指導医薬品及び一般用医薬品の取扱いの実施

- ☐ 医療機器(高度管理医療機器を除く)の販売

- ☐ 万年筆型(ペン型)インスリン注入器

- ☐ 専用の個室がある

- ☐ 患者の後発(ジェネリック)医薬品選択に対応できる体制

- ☐ 薬学生の実務実習を受け入れることができる

- ☐ 在宅訪問可能な範囲：周辺地区(概ね中学校区内)

「薬局の機能」とは

業務内容についても公開されている

本日のテーマである「がん」
患者様で必要と考える項目を
抜粋

緑枠はまだ少ない・・・？

業務内容

- ☐ 無菌製剤処理に係る調剤の実施の可否
- ☐ 麻薬に係る調剤の実施の可否
- ☐ 薬局製剤実施の可否

- ☐ オンライン服薬指導の実施の有無

- ☐ 薬剤服用歴管理の実施の有無

- ☐ 退院時カンファレンス参加の可否
- ☐ 輸液ルート、カテーテル供給が可能
- ☐ 電磁的記録による薬剤服用歴管理の実施

- ☐ 地域連携薬局の認定の有無
- ☐ (一社) 奈良県薬剤師会の認定を受けた基準薬局である

- ☐ 衛生材料の販売
- ☐ 自己検査用グルコース測定器（血糖測定器）
- ☐ コンタクトレンズ
- ☐ 専用のコーナーがある

- ☐ 漢方のキザミ調剤ができる

- ☐ 在宅訪問可能な範囲：薬局の近隣（概ね徒歩圏内～小学校区内）
- ☐ 在宅訪問可能な範囲：特に制限なし（要相談）

- ☐ 一包化薬に係る調剤の実施の可否
- ☐ 浸煎薬及び湯薬に係る調剤の実施の可否
- ☐ 医療を受ける者の居宅等において行う調剤業務の実施の可否（在宅患者訪問薬剤管理指導届出薬局）
- ☐ 電磁的記録をもって作成された処方箋の受付の可否
- ☐ 患者の薬剤服用歴その他の情報を一元的かつ経時的に管理できる手帳（いわゆる「お薬手帳」）の交付の可否

- ☐ ケアカンファレンス参加が可能

- ☐ 開局時間外でも在宅訪問可能
- ☐ 患者の薬剤服用歴その他の情報を電磁的記録をもって一元的かつ経時的に管理できる手帳（いわゆる「電子版お薬手帳」）を所持する者の対応の可否

- ☐ 専門医療機関連携薬局の認定の有無（がん）

- ☐ ファクシミリによる処方箋の受付の実施
- ☐ 要指導医薬品及び一般用医薬品の取扱いの実施

- ☐ 医療機器（高度管理医療機器を除く）の販売
- ☐ 万年筆型（ペン型）インスリン注入器

- ☐ 専用の個室がある
- ☐ 患者の後発（ジェネリック）医薬品選択に対応できる体制

- ☐ 薬学生の実務実習を受け入れることができる

- ☐ 在宅訪問可能な範囲：周辺地区（概ね中学校区内）

「薬局の機能」とは

業務内容についても公開されている

先程の緑枠を抜いて奈良市の
みで検索すると・・・

155件出てきました

	〒631-0031 奈良市敷島町2-556-9 電話：(昼・夜) 0742-41-2081  最終更新年月日：2023年03月07日 NEW!!		09:00～18:00	時間外の相談にも携帯電話に転送されるのでご相談ください
奈良市	あしひ薬局富雄店 〒631-0061 奈良市三雄2-1-3 電話：(昼) 0742-41-2105  最終更新年月日：2023年02月24日 NEW!!		09:00～17:00 09:00～19:30 09:00～13:00	時間外は電話転送により24時間対応
奈良市	あじさい薬局 〒631-0044 奈良市藤ノ木台3-20-2-1 電話：(昼) 0742-43-6102 (夜) 090-6961-5463  最終更新年月日：2023年01月30日 NEW!!		09:00～18:00 09:00～19:00 09:00～13:00	12月30日～1月3日、8月13日～8月16日(変動あり)
奈良市	あすなろ薬局学園前店 〒631-0036 奈良市学園北一丁目13番8号メインビル1F 電話：(昼) 0742-41-3033  最終更新年月日：2023年01月27日 NEW!!		09:00～16:00 09:00～19:00	
奈良市	アップル薬局 〒631-0845 奈良市宝来3-3-20 電話：(昼) 0742-47-5578 (夜) 090-9280-4188  最終更新年月日：2023年01月31日 NEW!!		08:45～13:45 16:00～19:30 08:45～16:45	当薬局の薬剤師は患者さんの在宅の訪問薬剤内服指導等のために患者さん宅や病院等に出向いてやむを得ず不在にしている場合があります。もしお急ぎの御用件がありましたら、携帯電話番号09092804188へご連絡ください。
最初のページ 前のページ 155件中 1件～10件 次のページ 最後のページ ← 前へもどる				

「薬局の特徴」とは

薬局によって「個性」がある

- ドラッグストアのように生活用品から食品まで幅広い商品を扱った薬局
- 古くから地域に密着し、変わった薬（売薬）も扱っている薬局
- 医院の門前にあり、その薬であれば全て取り扱っている薬局

「薬局の特徴」とは

さなえ薬局の「個性」

- 医院の門前にあり、その薬であれば全て取り扱っている薬局
- 在宅医療を多く行っており、在宅医療で扱う薬剤、物品を多く取り扱っている
- 点滴調剤が可能

「在宅医療」とは

在宅医療とは患者様のご自宅で医療行為を行うこと

- ライフスタイルを大切にできる
- 住み慣れた環境で療養できる
- 通院の負担が少ない
- 来客に制限がない

「在宅医療」とは

在宅医療とは患者様のご自宅で医療行為を行うこと

- 通院や入院程の設備は無い
- 緊急時に速やかな対応が難しい

在宅医療の一例について



在宅医療を受けておられるがん患者様



- 機械を使った24時間の栄養点滴
- 医療用麻薬の精密持続点滴
- 排尿用の管とバッグの留置
- 酸素投与
- 胃瘻を用いた内服薬投与
- 褥瘡（床ずれ）の管理

薬局における在宅医療の介入について



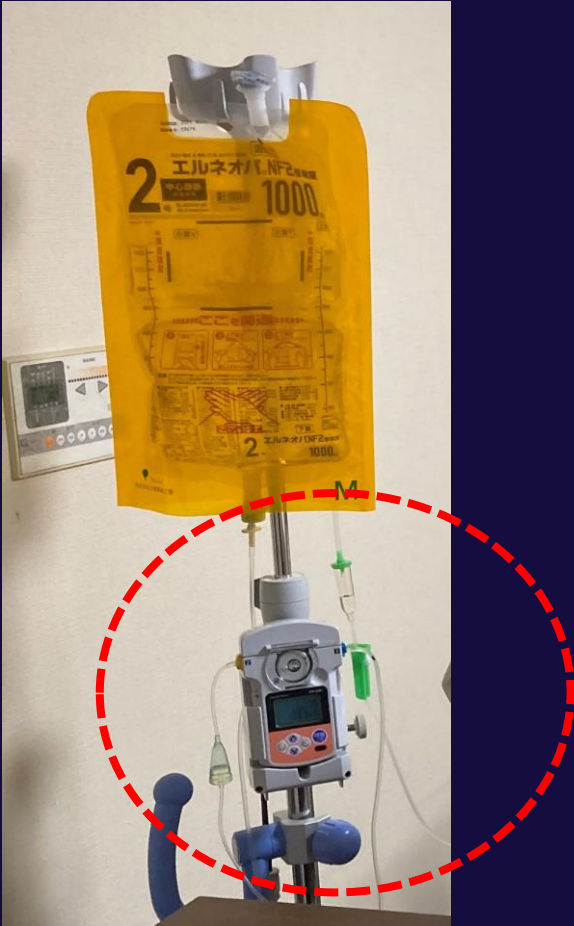
在宅医療を受けておられるがん患者様



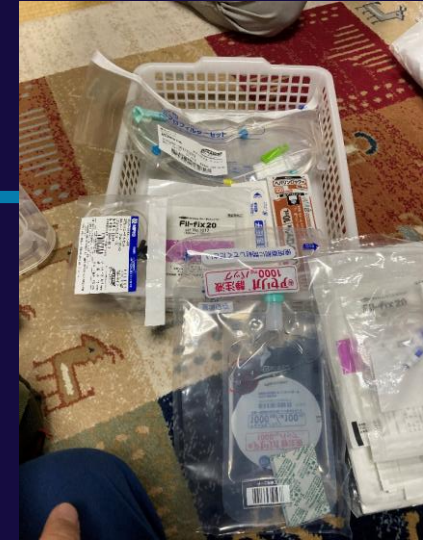
- 機械を用いた24時間の栄養点滴
- 医療用麻薬を用いた精密持続点滴
- 排尿用の管とバッグの留置
- 酸素投与
- 胃瘻を用いた内服薬投与
- 褥瘡（床ずれ）の管理

薬局における在宅医療の介入について

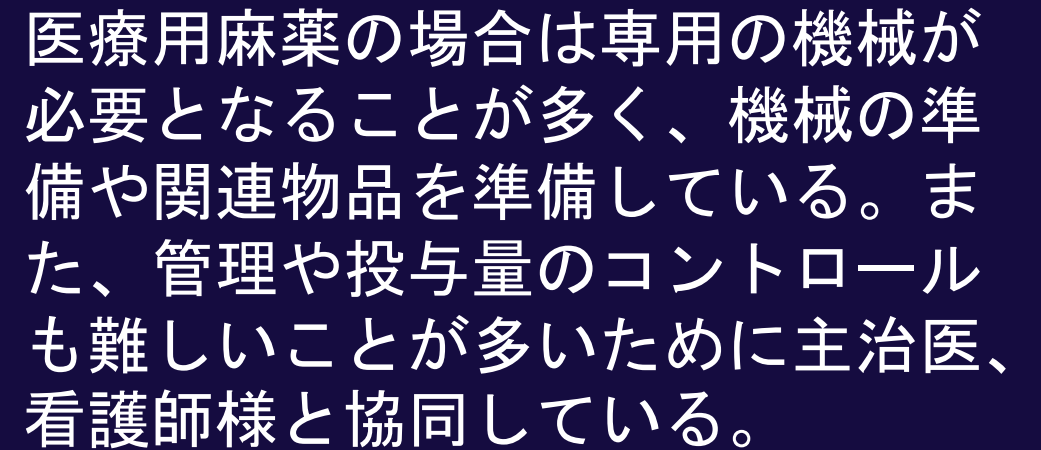
点滴関連物品



点滴の機械が必要であれば、療養環境に合わせて機械を選定し準備している。機械に付随する点滴ルート（点滴の管）や針（専用針）、ガーゼやテープ等も準備している



医療用麻薬関連物品



薬局における在宅医療の介入について

胃瘻関連物品



胃瘻関連物品については、使用している胃瘻の種類や栄養剤の種類で組み合わせが多くあるために、全ての組み合わせに対応できるように各種変換アダプタを準備している（考える全てのパターンに対応可能）

薬局における在宅医療の介入について

褥瘡管理



褥瘡部分に使用薬剤の供給はもちろんのこと、評価や処置手順の検討、必要な場合は実際の処置を行っている

薬局における在宅医療の介入について

退院前カンファレンスへの参加

- 退院前に在宅療養についての確認を行う会議で、本人様や家族様の希望に可能な限り沿うことが出来るように調整を行う
- 本人様や家族様を中心に据えて、入院病院の主治医、看護師、薬剤師、セラピスト、医療相談員、在宅医院の主治医、看護師、訪問看護師、ケアマネージャー、薬剤師等が参加
- 入院中の治療経過や、在宅での療養についての必要物品や、治療方針の確認を行う

薬局における在宅医療の介入について

通称薬剤訪問とは？

- 自宅や施設に薬剤師が訪問し、薬剤の管理状況や体調管理を行っている。
- 自宅でも入院中と同じような看護/介護環境を目指している。
- 自宅で行うことにより、薬局では中々見えてこない薬の管理方法や、残薬の確認、生活面への薬の影響が直接確認できる。
- 外来と外来の間の状況を確認でき、次回の処方提案が可能になる。
- 薬局として国が求める「健康増進/サポート」を行うことが容易となる。
- 基本的に該当患者様の全ての薬を管理するので、他院受診の際の薬の重複等を回避できる。
- ポリファーマシー（多剤併用）への対応

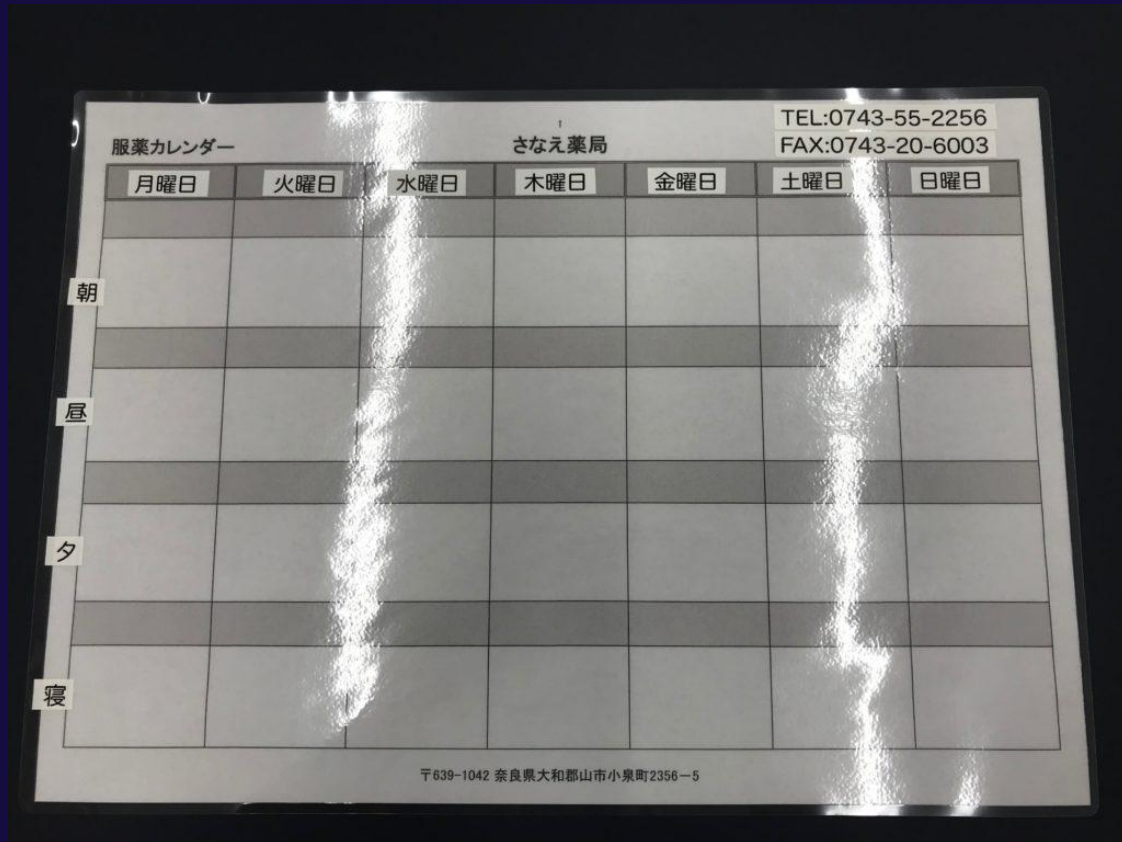
薬局における在宅医療の介入について

薬局、患者様、医療者のそれぞれの視点では・・・

薬局	患者様	医療者
● 薬剤の保管状況の確認をしたい ● 服薬状況等の確認をしたい ● 生活面への薬の影響の確認をしたい ● 生活にあった薬の提案をしたい ● 薬や栄養面での提案をしたい	● エンシュア等の重量物の配達をしてほしい ● お薬カレンダーなどの管理をしてほしい ● 生活相談をしたい	● 薬の配達をしてほしい ● お薬カレンダーの管理をしてほしい ● 薬の相談をしたい

当薬局における在宅医療の介入について

一般的に多くされているカレンダーを利用した管理サポート



当薬局における在宅医療の介入について

視力に問題がある患者様用に作成した日めくりカレンダー



当薬局における在宅医療の介入について

患者様本人や家人、医療者以外からの介入依頼もあります

- 精神科、内科、呼吸器科に通院するも薬剤管理に難渋しておられ、それを見た第三者（友人）が当薬局がたまたま近くにあるので介入依頼をしてこられた。



- 三ヶ所分なので、おびただしい量の残薬があった・・・

当薬局における在宅医療の介入について

まず行ったことは・・・

- ① まずは本人の了承をとらないことには始まらないので、本人と面談し状況の確認。
- ② 現在の処方の確認。
- ③ そもそも重複処方もあるので、重複分を処方元に連絡し確認。
- ④ 本人と面談しながら、どのようにすれば自身で管理ができるかを検討。
- ⑤ 最終的に分包し、日毎のカレンダーを使用することにした。
- ⑥ 状況をそれぞれの処方医に情報を伝達、特に精神科の主治医にはどこまでのサポートを行ってよいかを確認（自立支援の側面から何でもかんでもサポートは良くないこともあるので）。



当薬局における在宅医療の介入について

当薬局にはたくさんの残薬が保管されています



まとめ

「薬局」とは

- 基本的にどこの薬局でももらえる薬については同じものである
- 細かいサービス内容については薬局毎に差がある（個性）
- 必要な機能については、行政機関が公表しているが、直接確認した方が良い

「がん患者様におすすめの薬局」とは

- がん治療についての知識がある薬局
- 治療病院と連携がとれる薬局
- 専門薬の取り扱いが多い薬局
- 在宅サービスを行っている薬局
- いつでも気軽に相談できる薬局

まとめ

「薬局」とは

- 基本的にどこの薬局でももらえる薬については同じものである
- 細かいサービス内容については薬局毎に差がある
- 必要な機能については、行政機関が公表しているが、直接確認した方が良い

「がん患者様におすすめの薬局」とは

- がん治療についての知識がある薬局
- 治療病院と連携がとれる薬局
- 専門薬の取り扱いが多い薬局
- 在宅サービスを行っている薬局
- いつでも気軽に相談できる薬局

ご清聴ありがとうございました

