

地域連携薬局

何ができるのか? 何ができたのか?

八尾市薬剤師会 篠原 裕子



患者背景 Oさん (Y薬局)

男性 1941生

X-1年2月 肺癌治療にて オプジーボ投与歴あり 毎月受診あり

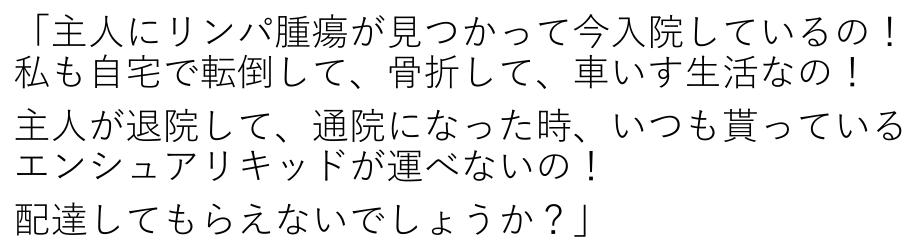
X-4年9月悪性リンパ腫が見つかり、入院治療(R-CHOP療法)

Rp.リツキシマブ (リツキサン)
ドキソルビシン (アドリアシン)
ビンクリスチン (オンコビン)
シクロホスファミド (エンドキサン)
プレドニゾロン (プレドニン)

奥様が自宅にて転倒 骨折

X-4年10月6日

奥様から電話あり





病院薬剤部に退院時共同指導には該当しないかもしれないが、服薬指導に立ち会いたいと伝える

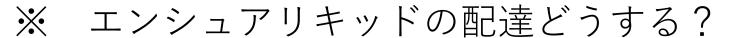


服薬指導の立ち合い

X-4年10月9日

服薬指導の立ち合い

退院後の投薬について病院薬剤師と話し合い



※ 今までは、奥様が1回分の薬をご主人に 手渡しされていた様子。

日程未定だが、奥様も入院手術予定



ご主人の退院後は、一包化を希望され 薬を届けてほしいとの申し出があった。

退院時共同指導で得たこと!

入院されてからの体調と、治療内容(R-CHOP療法)また関連する治療について検査 値等を、病院薬剤師から解説いただいた。



退院後の通院治療において、かかりつけ薬局として継続してサポートしていくためには、 とても有用であったと感じた。

かかりつけ薬剤師として

奥様が「手術は、他病院でしか無理!」と言われ かかりつけ薬剤師に相談される。

> かかりつけ薬剤師がご主人入院中の病院の 薬剤部長にも色々ご意見を伺いフォロー





ご本人の希望通り ご主人と同じ病院で、 入院 手術となる。(10月20日)

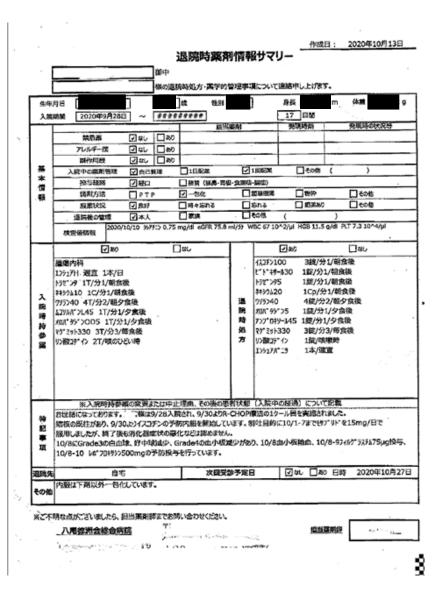
退院時薬剤情報サマリー

X-4年10月13日

退院時サマリが薬局に届く

エンシュアリキッド残あり 退院時処方では不要 退院時処方も一包化を 希望されている事を 伝えた

X-〇年10月14日 退院決定



奥様入院中に、ご主人の通院予定あり。 奥様の心配がつのる!

奥様に高齢者安心センターに連絡するようにアドバイス 介護の認定について相談してもらう

「申請から認定まで1か月かかる」と言われたのでまたゆっくり 手続すると奥様より連絡あり

かかりつけ薬剤師が 高齢者安心センターに連絡 現在の状況を説明し、理解を得た



再度奥様に連絡を取ってもらった。



介護への介入できる

病院薬剤師より連絡あり!

通院化学療法中は院内処方になる!

エンシュアリキッドを奥様が一番心配されていることを病院薬剤師に伝える。





奥様より病院へ電話

「宅配便着払いでエンシュアリキッド送ってほしい」

宅配便で受け取ってもその後の片づけ必要なので介護保険の申請、介護タクシー他方法を提案

最終的に

ご主人最初の通院日(10月20日)には、 ご近所力をお願いできた。

この日から 院外処方できると病院から連絡あり

在宅へ移行

これが 地域連携薬局の姿では?

目の前の患者さんを かかりつけ薬局・薬剤師として 関わっていたら、必要に駆られて 実行すべき事! 地域連携薬局だから実行するではない!

地域連携薬局の主な要件

- 1.患者が安心して相談しやすい環境プライバシー等への配慮した構造設備など
- 2.医療提供施設(医療機関、薬局等)と連携体制地域ケア会議や退院時カンファレンス等への参加情報共有する実績



時間外の相談対応、休日、夜間の調剤対応 地域のDI

4.高い能力を持つ薬剤師が患者に継続してかかわるための体制

地域包括ケアシステム研修終了薬剤師 常勤薬剤師の配置

5.在宅医療への対応

麻薬、無菌調剤及び医療機器・衛生材料を提供する体制の設備



1.患者が安心して相談しやすい環境

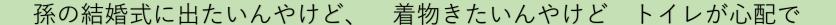
<プライバシー等への配慮した構造設備(パーテーション設置)と相談しやすい工夫>

健康相談



この症状は、何科の先生にかかれば良いの?

こんなこと先生に言ったら、先生気を悪くしはれへんやろか?





先日 お父さん カラオケ行くって 帰ってこれなくなってな どこに相談したらいいんか



結局 どの薬が 大切なん? 1日3回は、飲まれへんし

2.医療提供施設(医療機関、薬局等)と連携体制

八尾薬薬連携協議会







連携システム

八尾市立病院と八尾市を中心とした地域における 〜病診薬連携システム〜

ICTを活用して、データを円滑に共有するシステムを整えることで、 地域全体で患者を支えるための基盤が形作られている。



地域全体をチームとみなした医療の提供が可能に。

チーム医療の担い手として期待される薬局薬剤師の働き

- 病院での指導記録から得た予備知識を持って、 患者さんに対応することができる。
- 事前に検査値などのデータが分かり、服薬指導に 活かすことができる。
- 薬局での服薬指導で患者さんから得られた情報を、 病院に提供し、共有することができる

~八尾薬薬連携~共通様式トレーシングレポート等

八尾市立病院 八尾徳洲会総合病院 社会医療法人医真会グループ



⇒積極的な服薬情報の提供と処方提案

~八尾薬薬連携 2020年度入退院情報共有開始~

八尾市立病院



八尾徳洲会総合病院



社会医療法人医真会グループ



入院時情報共有シート 薬局→病院 (八尾薬薬連携版)

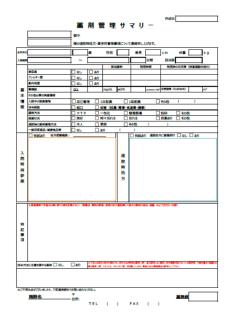
> 自薬局での投薬 お薬手帳の貼付

自薬局以外の服用薬 医薬品名、用法用量 処方元の記載











地域ケアケース 会議にて提案

介護の連携も重要な仕事の1つ

"そのとき"が来たら考えられない



New 漫画冊子が完成しました!



"そのとき"が来たら考えられない

だから今、人生会議



命の危険が迫った状態になると、約70%の人が医療 やケアなどを自分で決めたり望みを人に伝えたりするこ とができなくなると言われています。



誰でも、いつでも、命にかかわる大きなけがや病気をする可能性 があります。

自らが希望する医療やケアを受けるために大切にしていることや 望んでいること、どこでどのような医療やケアを望むかを自分自身 で前もって考え、周囲の信頼できる人たちと話し合い、共有してお くことを人生会議(ACP:アドバンス・ケア・プランニング)と いいます。

人生会議を重ねることであなたが自分の気持ちを話せなくなった 「もしものとき」に、あなたの心の声を伝えるかけがえのないもの になり、あなたの大切な人の心のご負担を軽くするでしょう。

※このような取組は、個人の主体的な行いによって考え、進めるものです。 知りたくない、考えたくない方への十分な配慮が必要です。



ARTHUDIAMENTALIST C. C.

②『エンディングノート』と「人生会議」

同じですが、その内容を「話し合い・共有する」という点は違います。 もし、エンディングノートを書いたら、ぜひその内容を信頼できるご家族やご友人、そして 身近な医療・ケアチームに伝え、話し合い、人生会議をしましょう。 そうすると、よりご希望が叶えられやすくなります。 これが「人生会職」をおすずめする理由です。

エンディングノートは、自分に万が一のことが起こったときに構え、あらかじめ家族やまわりの人に伝えたいことを書き留めておくノートです。もしものときの医療・ケアの希望の他、

お葬式の方法などさまざまです。 エンディングノートは、ご本人がもしものとさに構え「書いておく」という点は人生会議と

Step5 書き留めておきましょう パンフレットの Step1 ~ Step4 で話し合った内容に ついて「人生会議の記録」に記載しておきましょう。 「人生会議の記録」はステップごとに 人皇合图の配倒 質問を記載しています。 ORGENING THE PARTY OF パンフレットを見ながら記載していき おなたの希望を書き届めておく取棄シートです ましょう。 「人生会議の記録」裏面には、かかり 似何ちが変化したとき つけ医など医療やケアに関する連絡先 を記載できます。 普段の生活で目に付く場所(冷蔵库等) ANN ASSE WW. に貼っておくとすぐに活用できます。

病気を含っても自み慣れを環境で 過ごしたい行へ

在宅医療は、通院が難しい場合に、自宅などの生活の場におい て、医師、看護師、歯科医師、薬剤師などがチームとなって提供 する医療です。

住み慣れた環境で、家族やペットとともに過ごすなど、自分の



大阪前内に272ヶ所(令和2年4月1日現在)の地域包括支援センターが設置されています。 どの地域包括支援センターを利用できるのか、お住いの市町村に確認しておきましょう。

とができます。		
E宅医療の相談先		
	(2.2)	THE COLOR
New York	37	1 50
(trad)	H	ASE los
かかりつけ医	看1665	由科医師
00		- 1111
		####
588	TO THE OWN	
禁制团	ケアマネジャー	地域包括支援センター

治療する際に、大切にしたいことを

Step1 考えてみましょう

215.00

たくさん話し合って書いてなり

いつの希望が分かるように、書いた日も

EME

+4567711

八尾市薬剤師会会員へ告知

八尾市より左記のパンフレットが配布

「もしも」のときの医療について



「人生会議」の名称は違和感を感じる

薬局からACP会議の啓発が重要!



他の薬局との連携



検査データーから 腎機能把握!

他科 胃腸科から お薬手帳にて ファモチジン20mg処方確認

患者さんの同意を得て 腎機能を胃腸科の門前薬局に伝え 疑義紹介の依頼

	情報提					_
		報	告日	年	月	H
(設名:	先生					
	様 御机下					
		200 G A 11	V 8 10 100 100 1000			
		薬局名:み 所在地:八	,,,,	r. Tan		
		間任地: 八 電話番号:				
		FAX番号:				
		薬剤師名:				
患者番号						
患者氏名		性兒	ij	男	· 女	
生年月日	明・大・昭・平	年	月	B (歲)	
この情報を伝	えることに対して患者の	の同意を]得た	口得て	いない	
□患者は報告を	を拒否していますが、重	要だと思い	ますので	で報告いた	こします	
		100,100,000				
逐剤師からの情報提供	提案事項等					

施設倒記入欄

記入日: 記入者:

3.地域でいつでも相談や調剤に対応できる体制

夜間、休日対応の難しさ

ラゲブリオなどの配達

八尾市内 9軒 22時まで 配達



夜間・午後 (休診時間帯)

診療所病院へ連絡がつかない時の対応が難しい!

4.高い能力を持つ薬剤師が患者に継続してかかわるための体制

地域包括ケアシステム研修終了薬剤師とは?

健康サポート薬局対応研修終了

5.在宅医療への対応

月2回以上の実績

麻薬、無菌調剤及び医療機器・衛生材料を 提供する体制の整備



2020年度

薬局薬剤師の派遣研修:

薬局薬剤師が病院において、同行研修を行う。

- 退院時共同指導
- 病院薬剤師の病棟活動



• 院内チーム医療(症例検討会や回診)

薬局薬剤師の気づき

ICTカンファレンスでは、感染症専門医にコンサルが入った様々な患者に対して、 適正な抗菌薬が提言されており、デ・エスカレーションが現場でどのように行われているのかが体験できて 貴重な体験となった。また、感染症対策委員会の見学では、 八尾市内2つの病院において注射抗菌薬使用本数や耐性菌検出件数等が共有されており、

八尾巾内とうの病院において注射抗菌染使用本致や間性菌検出件数等が共有されており地域における感染制御がどういう形で行われているかを見ることができて、

今後自分が薬局薬剤師として何ができるか考えさせられた。

褥瘡回診同行研修 3 回(11/20 11/27 12/11)

において、褥瘡に対する取組み、院内発生率を下げる対策などをお聞きすることができ、 多種職が関わる大切さと、色々な状態における治療対応を教えて頂け、今後の薬局における患者様対応 に活かしていけると考えております。治療内容も日々変化し新しい取り組みを病院ではされると思います。 学ぶ機会が今後も頂けたら嬉しく思います

調剤薬局に勤務する者として、処方箋からあらゆることを推測するしか方法はなかったが、今回の研修を通じて病院内での治療の進め方や投薬時に不十分だったところを確認できたことが収穫だった。 またトレーシングレポートについても重要な報告については、カンファレンスで病院の各スタッフが共有していることを知ることができた。必要な情報を適切に報告しなければと言う思いを新たにした。

薬局薬剤師の気づき(退院時共同指導)

ほぼ、連携システムカルテ開示にて、治療の内容は把握できていた。また共同指導にて、患者さんからは、他疾患アトピー性皮膚炎の状態、治療薬の残、また痛み、歩行状態、体重の増減などカルテに記載のない状況について、うかがうことができた。AZA療法の継続についても、悩んでられることが理解できた。

退院時カンファレンスを見学させてもらい、どのような話し合いが行われるか、薬剤師としてどのようにかかわっていくべきなのかを学ぶことができました。現在では退院された患者さんの状況をご本人やご家族のみから聞くことが多く、情報が少ないと感じていたので、今後、薬局薬剤師もカンファレンスに参加できればいいと思います。

奥様から、入院の目的は漠然とは聞いていた。しかし病院にて病状と治療、検査についてはっきりと説明を受けることにより、 退院後の通院治療において、かかりつけ薬局として継続して治療をサポートしていくためにはとても有用であったと感じる。 患者さんご夫婦も、病院と薬局の薬剤師が連携していることを実感された様子であった。

在宅訪問のスキルを上げるために (八尾市薬剤師会)

褥瘡研修会



簡易懸濁法研修会



フィジカルアセスメント講習会

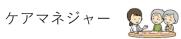


近畿大学 ニプロ





薬剤師研修会(地域医療研修会)



訪問看護師



研修会にお招きしてSGD開催

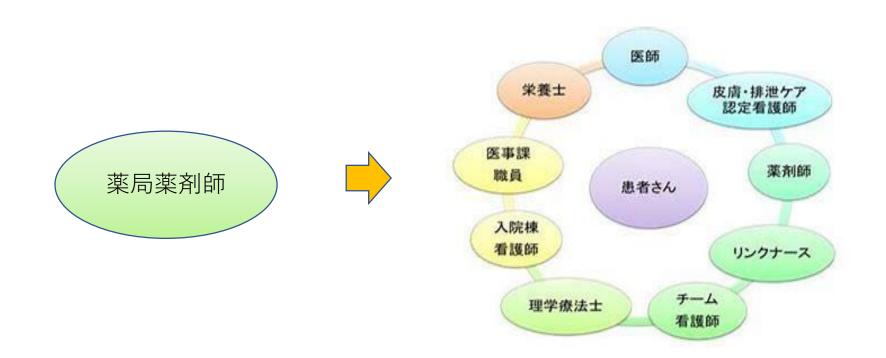
ヘルパー



薬学生実務実習生のケアマネジャー同行実習再開予定

取り組み事例

在宅患者の褥瘡を発見し褥瘡チムに繋げた一例



2019年12月

足、股のところ痛い!痛み止めたらへん! 市販の痛み止め買ってきてもらっている。 あまりにも痛いから受診したけど、 問題ないと言われた。 真っすぐ座ると痛いねん! 起きた時が一番痛いねん! ロキソプロフェン錠効かへん! もっと強い薬ほしいわ!



2020年5月

左臀部に重心をおいて、左手をついて 横座りされだす。



ずっと身体が左に方むいてるけど、座布団にあたってる 左側のおしり痛くないの?

左の臀部褥瘡あり 市販のホルム液(アクリノールと酸化亜鉛末) テラコートリル軟膏塗布しているとの事 ⇒直径7cmあり浸出液が下着を通り越して ズボンまで染み出ている



ケアマネに連絡 10月14日皮膚科受診 受診時 ケアマネ同行してくれるとの事

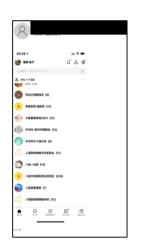
第2回目褥瘡勉強会 在宅医療研修会

2020年9月 ハイブリッドにて研修

「薬剤師が知っておくべき褥瘡の薬物療法」

(株)プチファーマシスト オレンジ薬局布施北店 管理薬剤師 長谷川 雅子 先生

ライングループ 八尾薬剤師褥瘡仲間(12)







2020年10月5日

「八尾薬剤師褥瘡仲間」ラインから 病院へ連絡とれる。

診察までに写真撮ってメールするように依頼をうけた。

□ ▼ □ 克比.	記入日: 2029 年10 月5 日						
□ 八尾市立病院 □ 八尾徳洲会総合病院							
□ 医真会八尾総合病院	□ 安中診療所						
取薬性起提供者(トレーミングレギート) 「コ	尼茨茨油性汇 1						
服薬情報提供書(トレーシングレポート)【八尾薬薬連携版】							
処方医: 科 保険薬局 名称 (所在地							
先生 御机下 〒581-0022 八尾市柏村							
患者番号: JEI 072-9	来 何 22-3620 23-6709						
患者氏名: FAX 0.72-9 担当薬剤師名: A	23-6709						
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	3. 20 1						
□ 患者は主治医への報告を拒否していますが、治療上重要だと思われますので報告いたします。							
□ 処方箋に基づき調剤を行い、薬剤を交付いたしました。服薬情報について下記のとおりご報告いたします。							
処方箋交付日: プン゚ 年 と月 16 日 調剤 日: ン>	9 年8月21日						
□ 残業測整に関する情報提供(下標の「理由」と「対応」等を必ず記入すること。)							
	オピオイドに関する情報提供						
2750	手技の説明・確認:点眼薬						
□ 副作用に関する情報提供(重篤でないもの) □ 継続の必要性が乏い □ 他院処方(重複、相互作用)に関する情報提供(処方された施設名:	N業剤についての情報提供						
□ その他()						
	,						
高端如外外引到点水如木 (年鲜化+元)下剩如如化 费7种多例(7)每四小松y7小环的分~~元小6分 9030	水和海风和						
自分で薬買いきてもり、て処果いたca車、2月11日以	にす多多四難で事では.						
海薬が生じた埋田(福数選択可) かなり ましまわい	れなが写真はメールします						
	新たに別の医薬品が処方された。プタ						
□ 飲む量や回数を制造っていた。 □ 自分で判断し飲むのをやめた。(理由: □ その他()						
残薬を回避するための対応(必ず選択してください)	'						
□ 透切な服薬に向けて、意義や重要性について指導しました。 □ 調剤内容を一部変更しまし	た。(一包化、創形容等など)						
こその他()						
★残薬を回避するための医師への提案							
□ (変更 or 中止) を提案します。(理由・提案内容:							
)						
口 その他 ()						
**************************************)						
************************************)						
**************************************)						
* 策察記入機** 「保告内容を確認しました。(スキャナで取り込み制た。) 「報告内容を医師へ伝えまし」 「環案内容を医師へ伝えました。(※必ずしき度選尔変更をわるは紹介ません。))						
・病院以入機・ ・病院以入機・ ・病院以及機・ ・病院以及機・ ・病院以及機・ ・病院以及機・ ・病院以及機・ ・病院はよい。 ・病院はよい。 ・病院はよい。 ・病院はよい。 ・病院はよい。 ・病院はよい。 ・病院はよい。 ・病院はよい。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・) た。(カルアに記載しました。)						

病院薬剤師からの返答

■♥類極様本日受診されました。

薬剤科から薬剤師が同行いたしましたので、左座骨部の褥瘡に対して以下の処置経過を ご報告させていただきます。

皮膚欠損あることからd2以上、創部サイズ10mm×5mm程度。

創部にデュオアクティブ CGF を貼付しその上からテガダームフィルム貼付しました。剥がれなければ 1 週間貼付してもらうようにお伝えしています。剥がれた場合に貼りなおしていただくため、予備のデュオアクティブ CGF とテガダームフィルムもお渡ししております。

今回の処置は上記にとどめ、薬剤処方は無しで様子見ることになりました。

ご本人とケアマネージャーの方に、クッション・椅子の購入をご検討いただくなどの除圧 指導を行っています。

1週間後に皮膚科受診予定です。

ネックになっていること

医療機関への報告及び連絡実績 月30件以上

医療機関だけでは片手落ちでは?

介護(訪問看護 ケアマネジャー 訪問リハビリなど)への 報告 連絡も 連携薬局には欠かせないこと!

開店時間外の相談 休日及び夜間の調剤応需体制

管理薬剤師が一人で24時間365日対応

無菌製剤処理を実施できる体制

八尾市で無菌調剤ができる薬局3件くらい? 大阪府薬剤師会中央薬局で使用できるが 急に言われても、、、、

薬局が地域連携薬局に必要な機能を持つと・・

患者さんのメリット



- ▶入院時持参薬の整理
- ▶退院時 情報共有→服薬管理 生活上の注意点のフォロー病院受診から 在宅医療への移行時 薬局は同じ 緩和対応など 安心感
- ▶残薬整理→処方提案
- ▶外来化学療法時 フォローアップ

他職種が感じるメリット&デメリット 要望

薬を管理するのは看護師と 思っていた

医師との橋渡しをしてほしい

薬 服用回数が多すぎる

処方箋がないと薬局に入りにくい。 薬の相談がしにくい 薬剤師も 服薬指導・服薬確認をしてほしい 薬剤師が係わることにより内服管理が改善された

薬の相互作用などの情報を 知らせてほしい

麻薬の在庫がないと 調剤 を断られることが多い

24時間対応の薬局がない

訪問看護

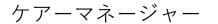
複数の診療科を受診している為、 薬の重複や副作用が心配

医療介護の連

認知症で独居の方の薬の管理が困難

薬情を見て不安が増し、副作用が怖くて飲まずに 廃棄している患者さんがいる





薬局薬剤師にとってのメリット



▶使命感を考える機会

患者さんに対して 薬剤師として 何ができるのか? 自問自答しながら、医療人として 活動していくこと

本当に 患者さんにとって メリットになっているのか? お仕着せになっていないか?

日々
その場その場で
全力で対応していくしかないのかも

求められる薬剤師とは? (個人的見解)

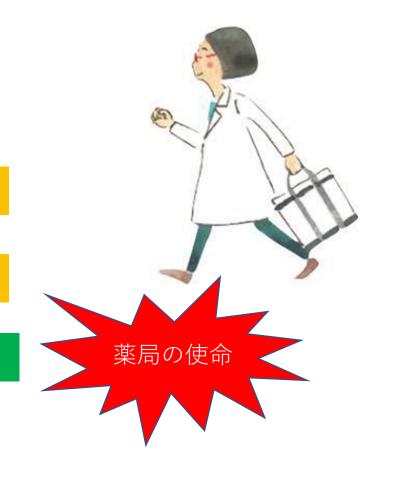
薬局に留まっていても、何も始まらない?

患者さんが 抱えている問題は自宅生活にある?

信頼がないと 生活の場には入れてもらえない!

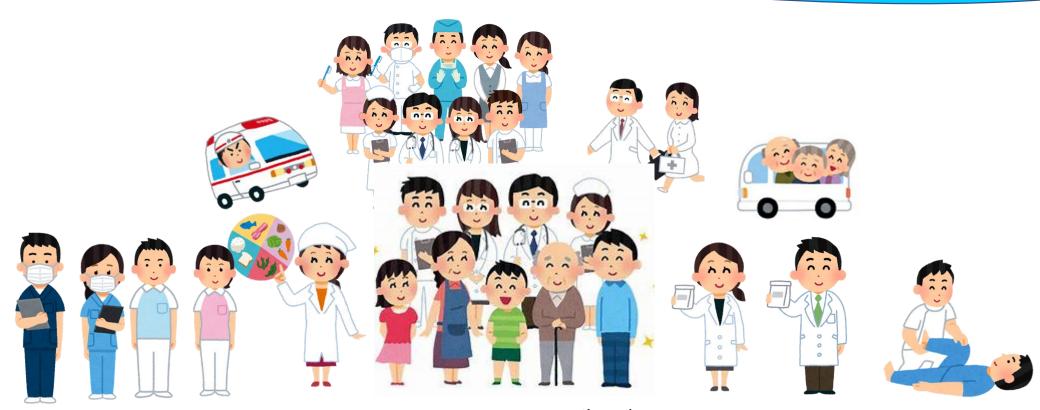
身近で、相談できる健康サポート機能

医療の介護の行政につなげていく



地域包括ケアシステムにおいて、医療も介護も両方に精通し、 在宅訪問も積極的に実施している薬局!薬剤師

地域連携薬局として、地域医療の質の向上に貢献していく!



ご清聴ありがとうございました