

看護師・看護部のための タスクシフト&シェア コンサルティング



株式会社ラプタープロジェクト 代表取締役
水戸済生会総合病院 総合内科 診療看護師
特定行為研修研修責任者
看護師・看護学修士・医学博士

青柳 智和

忙しく、辞める人が多い
そんな環境、そろそろ変えませんか？



公益社団法人 日本看護協会

国、日本看護協会の方針は、
タスクシフト&シェア、役割拡大

これまでの経験を全面的に活かして
コンサルティング、始めます。



青柳 智和 (あおやぎ ともかず)

看護師／診療看護師／特定看護師

看護師特定行為研修 研修指導者

看護学修士／医学博士

株式会社ラプタープロジェクト代表取締役

1999～日立メディカル看護学院卒（茨城県）

水戸済生会総合病院看護部（循環器病棟、手術室、ER、ICU）

2006～出直し看護塾 主宰、誠潤会城北病院（循環器病棟、手術室）

2012～茨城県立中央病院 看護部（ER）非常勤

2015～東京医療保健大学大学院 高度実践看護（NP）コース修了（看護学修士）

近森会近森病院 診療看護師（内科）、Rapid Response Team、PICC Team

2017～S-QUE研究会 特定行為研修アドバイザー、

水戸済生会総合病院 総合内科診療看護師（出向）、看護師特定行為研修責任者

2020～オンラインサロン出直し看護塾

2022～高知大学大学院修了（医学博士）

2023～看護師のためのシミュレーションセンター *D-style mito*、フィジカルアセスメント認定士養成開始

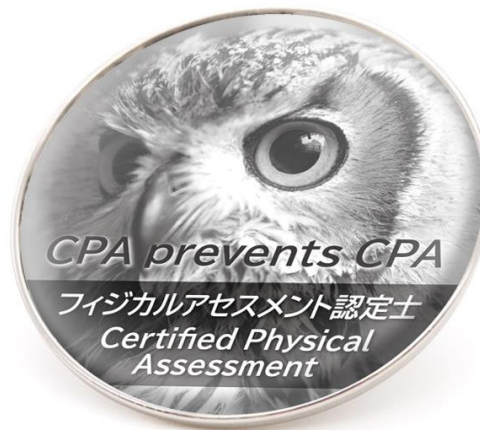
2024～タスクシフト&シェア コンサルティング

－COI開示－



一般社団法人

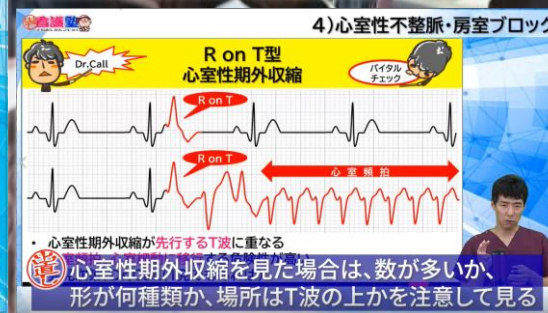
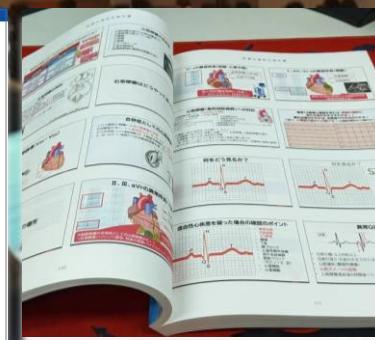
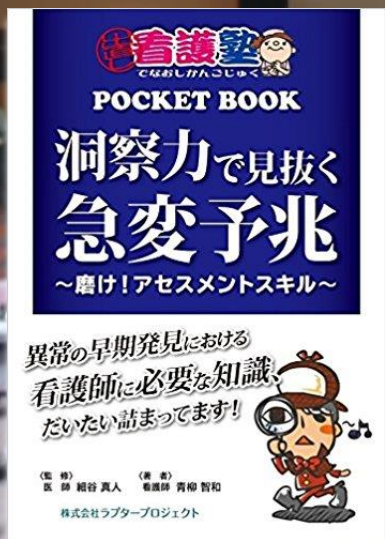
S-QUE研究会
エスキュー



社会福祉法人 聖隷済生会 水戸済生会総合病院



- ▶ 2006年 看護師のための卒後セミナー 出直し看護塾
- ▶ 2009年 YouTube出直し看護塾
- ▶ 2017年 書籍 洞察力で見抜く急変予兆
- ▶ 2020年 オンラインサロン出直し看護塾
- ▶ 2022年 40時間の基礎動画 診療の補助の強化書



- ▶ 特定行為研修施設申請&研修責任者
近森会近森病院(高知県)2016年
水戸済生会総合病院(茨城県)2018年~
- ▶ S-QUE研究会特定行為研修コンサルタント
- ▶ 筑波大学附属病院特定行為研修 非常勤講師
- ▶ 茨城県立医療大学特定行為研修 非常勤講師

全日病SQUE
看護師特定行為研修

栄養に係るカテーテル管理関連
(共通) 末梢留置型中心静脈注射用カテーテル管理 (PICC) の
基礎知識

1. PICCに関する局所解剖
2. PICCを要する主要疾患の病態生理
3. PICCを要する主要疾患のフィジカルアセスメント
4. PICCの目的
5. PICCの適応と禁忌
6. PICCに伴うリスク(有害事象とその対策等)

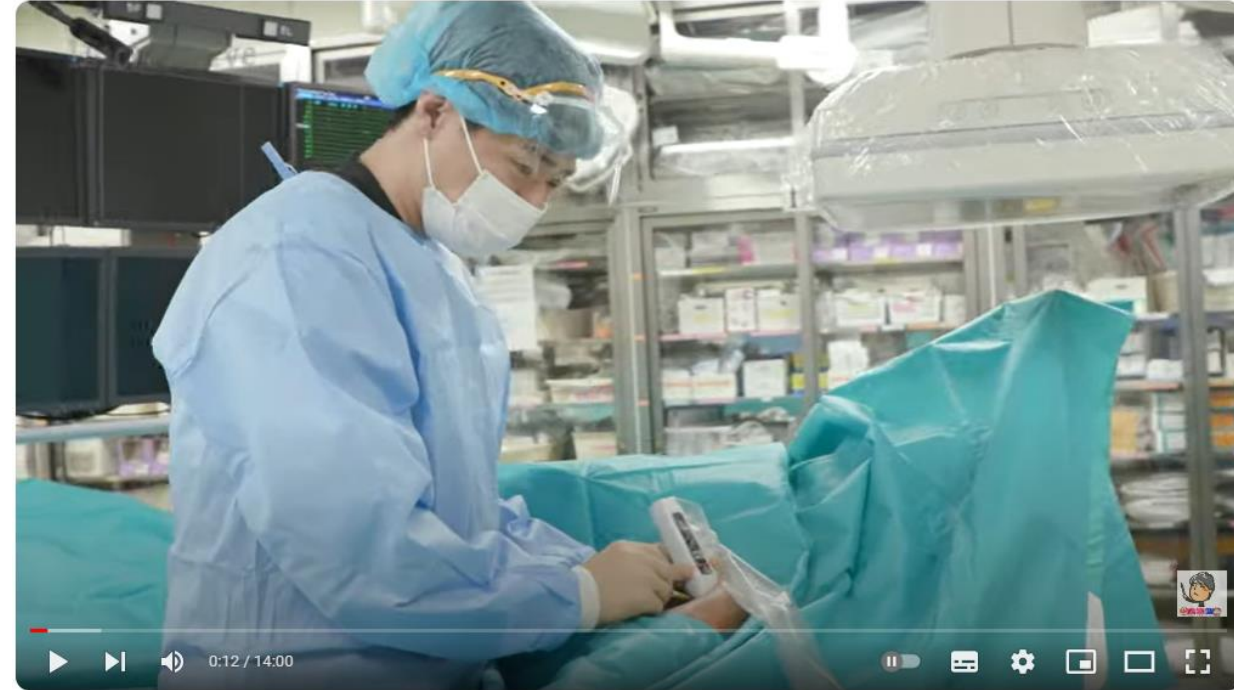
社会福祉法人近畿経済生活会支部
茨城県済生会水戸済生会総合病院
看護部内科部長/総合内科部長
千葉 義郎

看護部特定行為研修責任者
総合内科病棟看護部長
青柳 知和

Raptor Project



PICCその他の特定行為実践



TOKYO MXで紹介されました!



卒後教育を通じて看護師に知識を技術を
提供し、病院を変えるお手伝いをしてきた。

医業(医師の業務・医師法第17条) = 医師の業務独占

医師でなければ実施できない(医師の指示のもとでも看護師は実施できない)

診察、診断、検査の指示及び結果の判断、薬剤の処方、薬剤による治療(「医師の指示に基づく投与及び量の調整・中止」を除く)、「診療計画の立案等、診療内容の決定」*1、手術の執刀*2、経皮的気管穿刺針(トラヘルパー)の挿入・褥瘡の壊死組織のサージカルデブリードマン・膵管・胆管チューブの入れ替え・全身麻酔の導入・麻酔の覚醒・硬膜外麻酔・脊髄くも膜下麻酔・神経ブロック*1

静脈注射
(昭和 26 年 9 月)

診療の補助

タスクシフト

医師の指示のもとで看護師が実施できる
(保助看法第5条、第37条)

特定行為

血管造影・画像下治療(IVR)の介助*1、注射、採血、静脈路の確保等*2、カテーテルの留置・抜去等の各種処置行為*3、診察前の情報収集、経口用気管チューブ又は経鼻用気管チューブの挿管や抜管、直腸内圧測定、膀胱内圧測定、褥瘡又は慢性創傷における血管結さつによる止血

静脈注射
(平成 14 年 9 月)

看護師の業務独占

療養上の世話

= 医師の指示を必要としない
(保助看法第5条)

看護師の独占業務
(保助看法第31条)

タスクシフト

医行為及び療養上の世話ではない行為

(患者の状態等によっては安全上の観点から看護師が実施する必要がある)

(例) 電子体温計・自動血圧計を用いた体温・血圧測定、パルスオキシメーターの装着、尿量測定、診療材料や薬剤の準備、ストーマ装具交換

医師 ▶ 診断と治療

看護の専門性の発揮に資する
タスク・シフト/シェア
に関する
ガイドライン及び活用ガイド

日本看護協会

P,10

これからの看護師・看護部に求められること

タスクシフト&シェア

- ・プロトコールの整備による検査を実施できる看護師
- ・手順書による特定行為を実践できる看護師
- ・状況をアセスメントし、的確に記録できる看護師

- ・実践的な院内教育ができていない。
- ・記録が業務を圧迫し、患者さんを十分に看られていない。
- ・急変の数を減らしたい。
- ・特定行為を実践したい。
- ・当院でも特定行為研修施設になれるの？
- ・タスクシフト、何から手を付けていいのかわからない。
- ・ラダーを始めたものの、効果が出ているか疑問がある。
- ・プロトコールを完備し、医療の質とスピードを上げたい。
- ・実りある看護研究を行いたい。

ラプタープロジェクトが解決します！

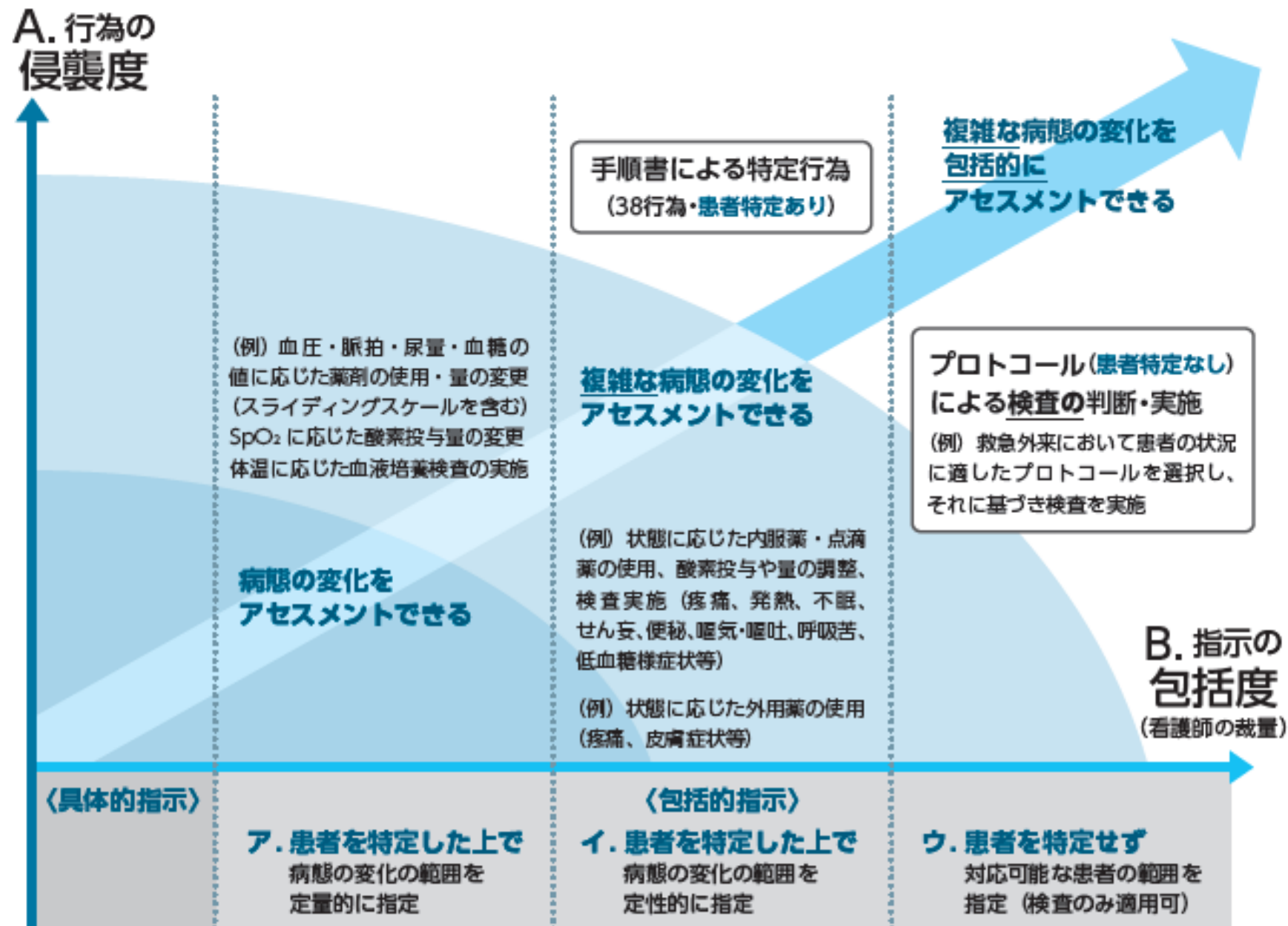


コンサルティング内容と料金

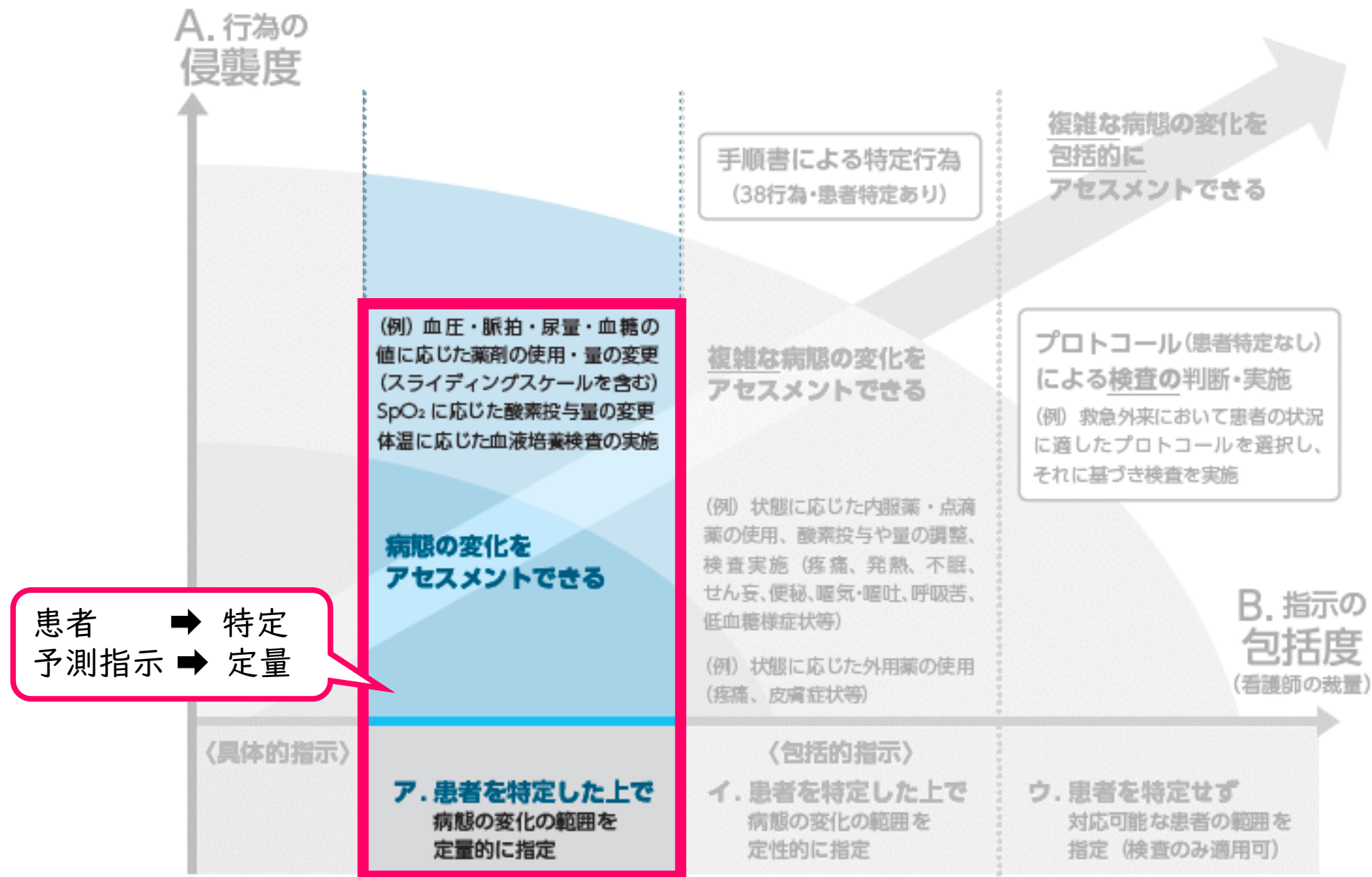
内容	区分	詳細	料金
ZOOMカンファレンス	教育	1回 2.5時間、平日夕方あるいは土曜日（要相談） Webセミナー 講演あるいはケーススタディ、ケースカンファレンス ラダーの一部としてもお使いいただけます。	50,000円/月 税別
看護師特定行為研修 学習支援	教育	1回 2.5時間、平日夕方あるいは土曜日（要相談） Webセミナー 特定行為研修者あるいは、特定行為研修を予定してる人のためのセミナーです。	要相談
エコー下静脈路確保	実践	PICCその他エコーを使用した静脈路の確保の教育と実践支援	要相談
予備診察/プロトコル 整備サポート	実践	プロトコルを整備し、予備診察や検査を実践できる寛容の構築及び、振り返りの カンファレンスと相談および実践に必要な教育を提供します。	要相談
特定行為研修施設 申請&運営サポート	管理	特定行為研修施設になるためのサポート及び、特定行為研修施設として運営を行って いくうえで必要なサポートを行います。	要相談
書類管理	管理	AIを用いて書類作成のバックオフィス業務を担当します。	要相談
マニュアル支援	管理	当社開発の専用アプリケーションを用いてマニュアルを作成いたします。	要相談

*ご契約施設の所属職員様は、洞察力で見抜く急変予兆及び、診療の補助の強化書、当社主催のシミュレーションセミナーがすべて半額となります。
*ご契約はすべて年間契約となります。
*Webセミナーとは、ZOOM（99人まで）及びYouTube限定配信（アーカイブ視聴可能）のことを指します。アーカイブは、契約期間中はご視聴いただけます。
*ご契約中は、当社ホームページでご紹介させていただきます。

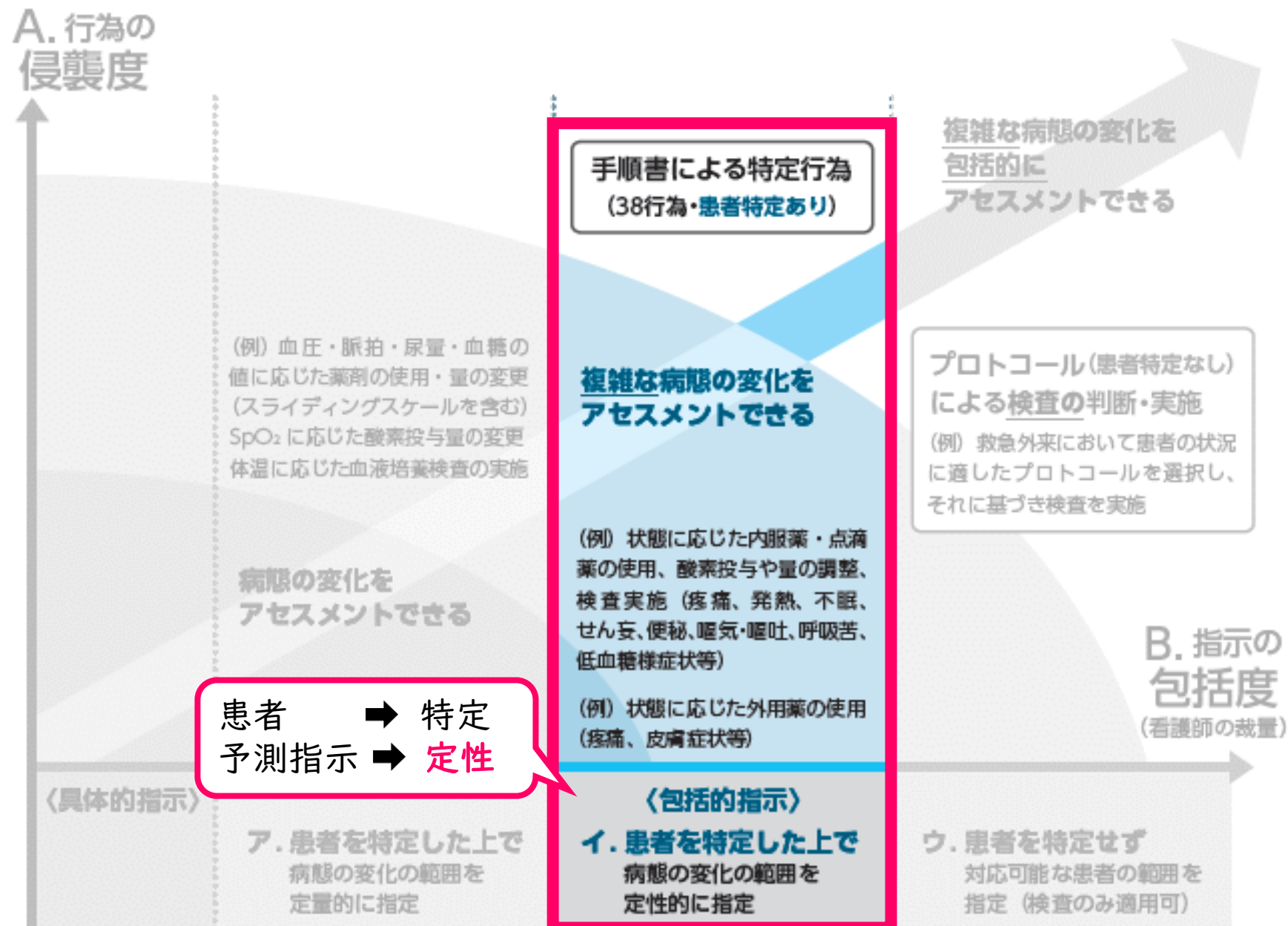
日本看護協会を目指している看護師像



図表4 診療の補助における包括的指示の難易度と看護師に求められる能力2(イメージ)



図表4 診療の補助における包括的指示の難易度と看護師に求められる能力2(イメージ)

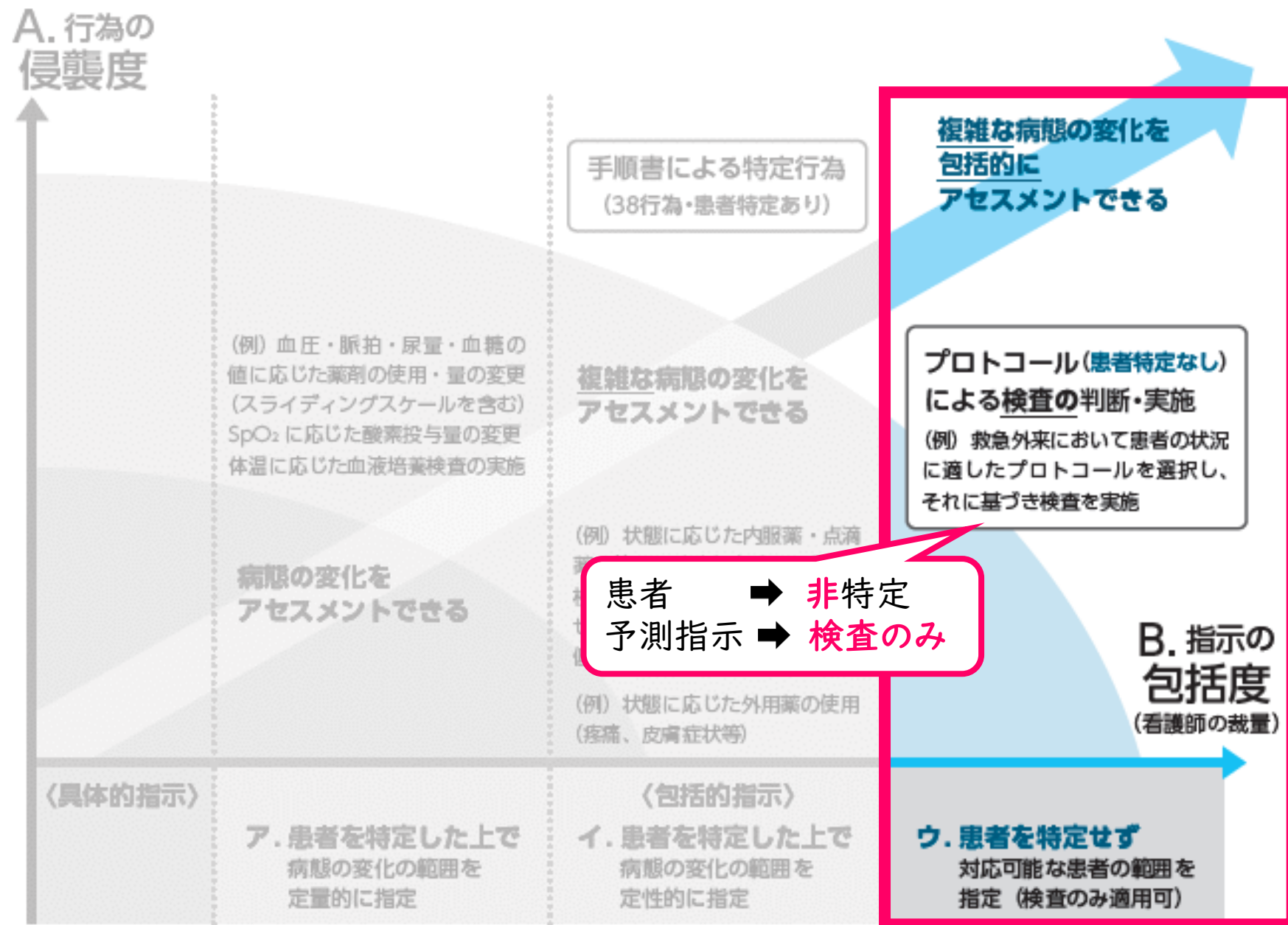


図表4 診療の補助における包括的指示の難易度と看護師に求められる能力2(イメージ)

特定行為区分	特定行為
呼吸器（気道確保に係るもの）関連	経口用気管チューブ又は経鼻用気管チューブの位置の調整
呼吸器（人工呼吸療法に係るもの）関連	侵襲的陽圧換気の設定の変更
	非侵襲的陽圧換気の設定の変更
	人工呼吸管理がなされている者に対する鎮静薬の投与量の調整
	人工呼吸器からの離脱
呼吸器（長期呼吸療法に係るもの）関連	気管カニューレの交換
循環器関連	一時的ペースメーカーの操作及び管理
	一時的ペースメーカーリードの抜去
	経皮的心肺補助装置の操作及び管理
	大動脈内バルーンパンピングからの離脱を行うときの補助の頻度の調整
心嚢ドレーン管理関連	心嚢ドレーンの抜去
胸腔ドレーン管理関連	低圧胸腔内持続吸引器の吸引圧の設定及びその変更
	胸腔ドレーンの抜去
腹腔ドレーン管理関連	腹腔ドレーンの抜去（腹腔内に留置された穿刺針の抜針を含む。）
ろう孔管理関連	胃ろうカテーテル若しくは腸ろうカテーテル又は胃ろうボタンの交換
	膀胱ろうカテーテルの交換
栄養に係るカテーテル管理（中心静脈カテーテル管理）関連	中心静脈カテーテルの抜去
栄養に係るカテーテル管理（末梢留置型中心静脈注射用カテーテル管理）関連	末梢留置型中心静脈注射用カテーテルの挿入
創傷管理関連	褥瘡又は慢性創傷の治療における血流のない壊死組織の除去
	創傷に対する陰圧閉鎖療法
創部ドレーン管理関連	創部ドレーンの抜去
動脈血液ガス分析関連	直接動脈穿刺法による採血
	橈骨動脈ラインの確保
透析管理関連	急性血液浄化療法における血液透析器又は血液透析濾過器の操作及び管理
栄養及び水分管理に係る薬剤投与関連	持続点滴中の高カロリー輸液の投与量の調整
	脱水症状に対する輸液による補正
感染に係る薬剤投与関連	感染徴候がある者に対する薬剤の臨時の投与
血糖コントロールに係る薬剤投与関連	インスリンの投与量の調整
術後疼痛管理関連	硬膜外カテーテルによる鎮痛剤の投与及び投与量の調整
循環動態に係る薬剤投与関連	持続点滴中のカテコラミンの投与量の調整
	持続点滴中のナトリウム、カリウム又はクロールの投与量の調整
	持続点滴中の降圧剤の投与量の調整
	持続点滴中の糖質輸液又は電解質輸液の投与量の調整
	持続点滴中の利尿剤の投与量の調整
精神及び神経症状に係る薬剤投与関連	抗けいれん剤の臨時の投与
	抗精神病薬の臨時の投与
	抗不安薬の臨時の投与
皮膚損傷に係る薬剤投与関連	抗癌剤その他の薬剤が血管外に漏出したときのステロイド薬の局所注射及び投与量の調整

出典：「保健師助産師看護師法第37条の2第2項第1号に規定する特定行為及び同項第4号に規定する特定行為研修に関する省令」
厚生省令第33号・平成27年3月13日

図表5 特定行為及び特定行為区分(38行為21区分)

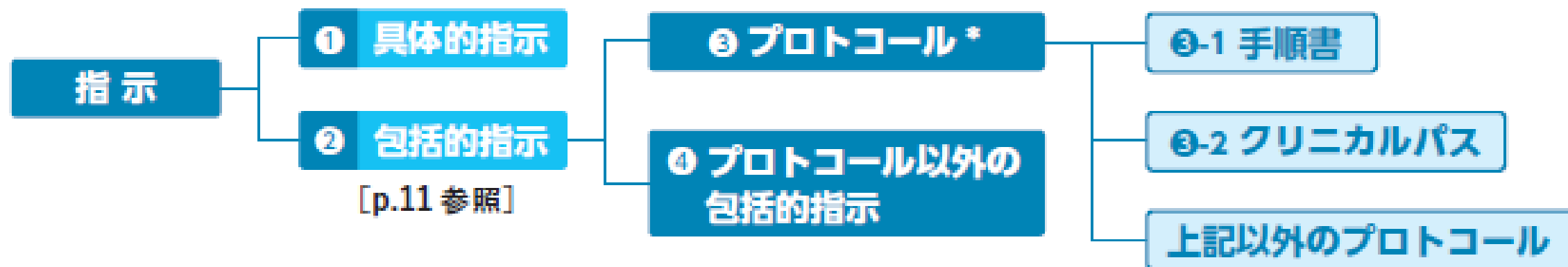


図表4 診療の補助における包括的指示の難易度と看護師に求められる能力2(イメージ)

プロトコール(こういう時はこうする)

ワンポイント解説

指示の種類 [詳細は解説編 p.25]



図表1 指示の種類

* 治療 (薬剤投与や処置等) については、医師が診察を行った患者について、当該プロトコールを適用することを指示することで、看護師は当該プロトコールに基づいて行うことができる¹⁾

検査については、医師と看護師との間で事前にプロトコールを取り決めておくことで、医師の診察前であっても、看護師は検査を行うことができる¹⁾

プロトコール

術後指示(例)

- SpO₂ 94%維持できるように酸素流量 5L/mまでアップ可
- 血圧 <70mmHg サリンヘス 500ml DIV、Dr,Call
- >200mmHg ニカルピン 2mg 1/2A IV、30分以上続けばDr,Call
- 心拍数 <40回/分 アトロピン1A IVしてDr,Call
- >130/分 Dr,Call
- 尿量低下 <60ml/6時間、ヴィーンF 500ml 、100ml/hで開始
- 発熱 <37.9℃;クーリング、>38.0℃;ボルタレン12.5mg挿肛、
>38.5℃;血培2セット
- 不穏/不眠時 セレネース1/2A IV
- 嘔気時 プリンペラン1A IV
- 疼痛時...

機能するプロトコールを整備できるかどうか。

検査プロトコール Ver.3

検体検査

画像検査・生理検査

発熱

院内至急Aセット(血算、血液象、TP、Alb、UN、CRE、Na、K、Cl、Ca、IP、AST、ALT、LD、ALP、 γ -GT、CK、AMY、TB、DB、IB、TC、CRP、血糖)
尿一般、尿沈渣、血液培養、痰培養、尿培養、COVID-19 PCR・抗原

胸部単純X線写真

意識レベルの変容

院内至急Aセット
尿一般、血液培養、痰培養、尿培養、COVID-19 PCR・抗原

呼吸困難
SpO₂低下

院内至急Aセット、BNP
血液培養、痰培養、尿培養、COVID-19 PCR・抗原

胸部単純X線写真

胸痛・背部痛

院内至急Aセット
トロポニンT/I

胸部単純X線写真
心電図

腹痛

院内至急Aセット

腹部単純X線写真

嘔気嘔吐

院内至急Aセット

胸部・腹部単純X線写真
心電図

下痢

院内至急Aセット
CDトキシン、GDH抗原

尿量低下

院内至急Aセット

* プロトコール運用基準 ➡ ひとまず検査を実施する場合、青柳(9418)に電話ください。不在時は、担当医師にご相談ください。運用に当たり問題なければ、徐々に現場判断とします。

* 研修修了者は、胃管・フィーディングチューブの挿入及び、挿入後のレントゲンオーダーも可能です。ただし、栄養始める前に必ず医師に先端確認を依頼してください。

* 研修修了者は、橈骨動脈のA-ライン、ミッドラインの抜去も可能ですが、血小板・凝固能の確認を必ずしてください。

以上手技に少しでも不安があれば青柳までご連絡ください。

看護師の可能性、信じてみませんか？
ぜひ、ご連絡ください。

コンサルティング内容と料金

内容	区分	詳細	料金
ZOOMカンファレンス	教育	1回 2.5時間、平日夕方あるいは土曜日（要相談） Webセミナー 講演あるいはケーススタディ、ケースカンファレンス ラダーの一部としてもお使いいただけます。	50,000円/月 税別
看護師特定行為研修 学習支援	教育	1回 2.5時間、平日夕方あるいは土曜日（要相談） Webセミナー 特定行為研修者あるいは、特定行為研修を予定してる人のためのセミナーです。	要相談
エコー下静脈路確保	実践	PICCその他エコーを使用した静脈路の確保の教育と実践支援	要相談
予備診察/プロトコル 整備サポート	実践	プロトコルを整備し、予備診察や検査を実践できる寛容の構築及び、振り返りの カンファレンスと相談および実践に必要な教育を提供します。	要相談
特定行為研修施設 申請&運営サポート	管理	特定行為研修施設になるためのサポート及び、特定行為研修施設として運営を行って いくうえで必要なサポートを行います。	要相談
書類管理	管理	AIを用いて書類作成のバックオフィス業務を担当します。	要相談
マニュアル支援	管理	当社開発の専用アプリケーションを用いてマニュアルを作成いたします。	要相談

*ご契約施設の所属職員様は、洞察力で見抜く急変予兆及び、診療の補助の強化書、当社主催のシミュレーションセミナーがすべて半額となります。
*ご契約はすべて年間契約となります。
*Webセミナーとは、ZOOM（99人まで）及びYouTube限定配信（アーカイブ視聴可能）のことを指します。アーカイブは、契約期間中はご視聴いただけます。
*ご契約中は、当社ホームページでご紹介させていただきます。