麻酔記録システム

PrimeGaia

更新に伴う機能追加・変更点

市立ひらかた病院

2020年9月2日

1. 看護記録画面の追加

新たに術中の看護記録画面を導入します。麻酔記録と情報を共有し、記録の二重記載を削減します。(図1)

また経過を追って記録する実践記録やテンプレートを使ったレイアウト等を組み合わせて画面 を構築可能です。(図 2)

<u>更新後</u>

図1(麻酔記録画面と看護記録画面)



図2(看護記録画面)



2. 画面共通機能変更点

2.1. 画面デザインの変更

画面全般のデザインが変更となります。

- ・各画面の配色が変更となります。
- ・背景のグラデーション表示がなくなります。

<u>現行</u>

図1







2.2. ユーザ名表示箇所の変更

ログインユーザ名の表示位置が画面左下から画面右上へ変更となります。

<u>現行</u>

D				
ューザ:Gaiaユーザ	サイト筑波記念病院OR			
<u>更新後</u> 図 2				
		GA	IAユーナ	F 42
	森酔台帳 ■ ノ →定し	、イタルビュー リスト	7 國 患者 0件	一覧
術中	本日のみ	翌日のみ 👌	全件表示 詳細	検索(E)
	入室認証	新規予定(<u>I</u>)	肖除(D) 元□	戻す(U)
入室	予定手術室 予定日時	診療科 急者ID	急者氏名	性別

3. 患者一覧機能変更点

3.1. 操作パネル機能の追加

患者部をクリックしたときに、操作パネルを表示されます。

<u>現行</u>

			麻酔記録		手術伝票	
	入室認証 予定外入室(N)	手術室移動	(例) 退至(0)	一時退室	(I) 元(項	₹す(<u>U</u>)
Þ	OR-17 入室 5520170712	OR-25 0020170703				入室
	FuntionButton	せいの				
室	0R-18 12345 取込テスト 男性 115歳10ヶ月6日	OR-26			6 74	保中
室	OR-10 入室 0017060514 松江	0 -27 107170712 TESTO	712			入室
「「「「」」	0R-20 X 1 0020170704 Prototype	OR-28 3101707112 さとう				入室
W .	OR-21 手術中 1705100716 なりかわ	OR-29				
室	OR-22 入室 2017072599 シェーマ検証	OR-30 1706061609 テスト患 男	整形外科 者 性			入室
室	OR-23 麻酔終7 0007031052 えんどう	OR-31 1706261301 ipl_test 男	外科 27歳4ヶ月21	8		手術中
室	OR-24 入室 2017066608 光電 太郎	OR-32 2017061410 がいあ				入室

<u>更新後</u>

 $\boxtimes 2$

				醉記錄 🗾 🚺
	入室認証	予定外入室(N)	手術室移動(M)	退室(0) 一時退室
OR-17		入室	OR-25	
0007170728			5520170623	
EIE			GUI储能	
OR-18		毛術は	08-26	/
12345		1.001	0020170602	
取込テスト			せいのう	
男性 116歳10ヶ)	36日		男性	
OR-19		入室	OR-27	/
0020170615			555555555	
SawshunCHECK			7:573か555	
OR-20		λ #	OR-28	
0020170704		/ (#	0017091401	r リハビリテーション
Prototype			WebView	
			女性	
OR-21		入室	OR-29	
1025008084				
わかいろ			TES10915	
OR-22		入室	OR-30	/
0000001111	2			
テスト		人工心肺		
	林智华言己多家	記録		
OR-23				
	手術伝要	麻酔台帳	バイタル波	开泛確信双
	1 1112225		EI-P MA	10.00.00
OR-24				
1709201400	-			and the second distances of th
光電 日奈			光電 ゆみ	-

画面切替タブまでマウスを移動させなくとも画面遷移が行えます。

4. 麻酔記録機能変更点

4.1. ルート管理コンポーネントの入力ダイアログの変更①

ルート管理コンポーネントの入力ダイアログが変更されます。

<u>現行</u>

📶 実施入力	×
項目一覧	項目のプロパティ
〒 ルート	1/-+
	輸液名
	投与方法 総量 0 mL
	輸液名 輸液名 量 単位 mL换算
	実施データ
	開始
	□
1	
輸液追加輸液削除ルート追加	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	登録 閉じる

<u>更新後</u>

- ・ボタン配置が変更されます。
- ・投与方法欄が削除されます。
- ・投与の入力欄が変更されます。
- ・数値入力ボタンが追加されます。



4.2. 薬物動態 FORECAST 機能の変更

薬物動態 CPの Forecast ダイアログ内の機能が追加となります。

<u>現行</u>

図1

G Forecast					
モデル:アルチバ					
	入力時刻 2017 / 08	/ 21 10 ▲ 時 51 ▲ 分	ボーラス 持続	mg 💌 再計算	1
	««] «				• • • •
4時間 🔟 2017/8/21	09:00	10:00	11:00	1200	18:00
		*		15)	閉じる

<u>更新後</u>

- ・10分単位のトグルボタンを追加
- ・持続終了を追加
- ・薬剤CPの項目表示を追加

🔀 Forecast					×
モデル:アルチバ					
	入力時刻 2017	/ 08 / 21 10 ▲ 時 56 ▲ ▲ ★	 単回投与 ● 持続投与 ○ 持続終了 	mL/h 💙	登録
100	())))))
4時間 💟 9017/8/91	09-00	10-00	11-00	19-00	13:00
アルチバ2mg+生食20ml	mL/h	1n.			
	10 8 5 3				
					閉じる

5. 麻酔台帳機能変更点

5.1. 麻酔台帳 JSA 未入力チェックアラートの変更

JSA 出力ボタン押下後に未入力項目ありのメッセージが変更となります。

<u>現行</u>

Image:		0 kg BSA mf BMI	移動先	JSA出力
Image: Imag	1空 0R-1 麻酔管理 感 感染症 1面 1面 1面 1式 1面 1 1式 100 1 1 1<			
更新後 図 2 * \$		黄色の項目を入力してください OK		
▲ 2 ◆息春ID 1610180843 手術日 2016/10/18 ◆生年月日 年齢 ◆住別 血液型 直流型 主治医 月 (1) 1500 kg BSA mf BML 移動先 子字はJSA 温泉月日です。JSA 温信時刻 JSA 出力 + は必須項目です。 ○R-22 麻酔管理 感染症 ○R-22 麻酔管理 感染症 ○日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	<u>更新後</u> 図 2	Ļ		
OR-22 麻醉管理 感染症 <td> ▲ ▲ ●患者ID 1610180843 手術日 2016/10/18 ◆生年月日 新練名 勇長 cm 体重 500 kg BS</td> <td>年齢 ◆ ◆ A A A A A A A A A A A A A A A A A</td> <td>生別 血液型 青字はJSA連携項目です。 ◆は必須項目です。</td> <td>主治医 JSA送信時刻 JSA送信時刻</td>	▲ ▲ ●患者ID 1610180843 手術日 2016/10/18 ◆生年月日 新練名 勇長 cm 体重 500 kg BS	年齢 ◆ ◆ A A A A A A A A A A A A A A A A A	生別 血液型 青字はJSA連携項目です。 ◆は必須項目です。	主治医 JSA送信時刻 JSA送信時刻
	OR-22 麻鈴管理 感染症			
株位 た入力項目あり × 満色の必須項目を全入力して行さい。 第 ごの 第 ごの 第 ごの 第 ごの 1000000000000000000000000000000000000	···· ···· <t< td=""><td></td><td></td><td></td></t<>			

5.2. 麻酔台帳 JSA 入力必須項目の表示

JSA 台帳入力必須項目はラベル部に「◆」をつけ、入力部に「必須」と表示されます。

<u>現行</u>

図1



<u>更新後</u>

◆JSA麻酔法 必須	
◆JSA体位 必須	体位
◆JSA手術部位 必須	
JSA気道	麻酔困難

5.3. JSA 麻酔法分類変更(PIMS2019 対応)

※麻酔台帳システムが PIMS2019 を使用していることが前提です。

JSA麻酔法入力方法が変わります。

<u>現行</u>

図 1

7 PU 18 ¥18		
手術室 OR-1	麻酔管理	
術前診断		🖸 項目選択
術後診断		
予定術式		
施行術式		←全身麻酔(吸人) 一全身麻酔(TIVA)
術前合併症1		 全身麻酔(吸入)+硬・脊、伝麻 全身麻酔(TIVA)+硬・脊、伝麻
術前合併症2		- 脊髄くも膜下硬膜外併用麻酔(CSEA
術前合併症3		一報題公司膜下麻酔
ASA PS	1	▶ 伝達麻酔 ↓ その他
JSA麻酔法		
JSA体位		
JSA手術部位		OK キャンセル
JSA気道	E	PRIME PORT
<u>新伎</u>		
2		
2 JSA麻醉法入力		×
2 .sa麻醉法入力 全身投与————————————————————————————————————	 局所投与	
2 .sa麻醉法入力 全身投与 〇全身麻酔(吸入)	「 局所投与 □硬膜外麻酔	
2 JEA麻醉法入力 全身投与 〇全身麻酔(吸入) 〇全身麻酔(TIVA)	局所投与 □硬膜外麻酔 □脊髄<も膜下麻酔	
2 JSA麻醉法入力 全身投与 〇全身麻酔(吸入) 〇全身麻酔(TIVA) 〇全身麻酔(鎖静)	局所投与 □硬膜外麻酔 □脊髄<も膜下麻酔 □伝達麻酔	
2 .SA麻醉法入力 全身投与 ・ 全身麻酔(の入) ・ 全身麻酔(TIVA) ・ 全身麻酔(鎮静) ・ 全年病なし	 局所投与 □ 硬膜外麻酔 □ 脊髄<も膜下麻酔 □ 伝達麻酔 □ その他麻酔 	