

クリニカルリブースニングの教育に最適
学内で利用できる「教育用電子カルテ」のご案内



開発の目的 PURPOSE

- 看護領域では2022年度カリキュラム改正に対応する教育教材として、教育用電子カルテを開発・活用中（300校以上が利用）
- リハビリテーション領域においてもリアルな電子カルテを使った情報収集を行っていただき、学内演習・シミュレーション学習の効果を上げる

今までの学内演習・シミュレーション教育

実臨床：

- ①カルテから情報収集を行い、その情報を取捨選択し、評価・査定
- ②対象者の問題を特定し、介入計画を立案・実施

昨今のシミュレーション教育：

提示されるシナリオ事例は要約されたもの、または必要な情報のみを書き出したものに留まっており、この一連の行為が抜け落ちている

教育用カルテ：

膨大な情報から必要な情報を取捨選択し、臨床判断・臨床推論の実施が可能

学内演習上の課題

- 情報の真正性
- 情報量
- 忠実度
- 臨場感

REHABILITATION-MEDI-EYE : 教育用電子カルテ

✓リアル

カルテから情報収集。膨大な情報から必要な情報を取捨選択し、臨床判断・臨床推論を実施。
入院日や入院経過日を設定し、リアルな時間経過を再現。

✓簡単

カルテはインターネット上で作動。専用のソフトウェアインストールは不要。
アカウント登録後すぐに利用可能。カルテシステムは適宜アップデート。

✓豊富

監修者に専門家を迎え、理学療法士・作業療法士等が作成した架空の患者カルテ。
臨床に近いレベルの情報量を持ち、様々な領域・演習・実習に対応。
模擬事例も随時追加。

✓自由

プリセット模擬事例は、アカウントごとに独自修正・追記可能。
新たな患者データを作成し、追加することも可能。

REHABILITATION-MEDI-EYE : 教育用電子カルテ

病棟: 1階

301	102	103	104	105
内田 真司	八幡 英子	坂本 弘文	山田 剛生	守屋 俊夫
106	107	108		
大野 英子	和島 直人	中井 博史		
109	110	111		
小林 隆	斎藤 隆	斎藤 隆		

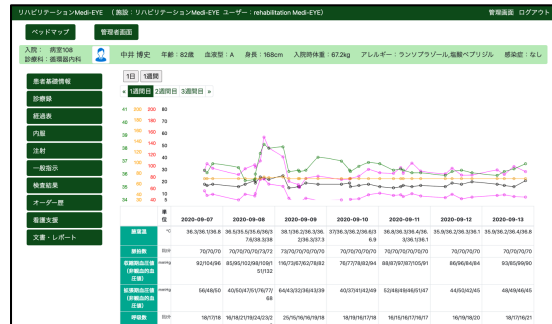
ベッドマップ

診療録

2020-09-07
2020-09-08
2020-09-09
2020-09-10
2020-09-11
2020-09-12
2020-09-13
2020-09-14
2020-09-15
2020-09-16
2020-09-17
2020-09-18
2020-09-19
2020-09-20
2020-09-21
2020-09-22

2020-09-07
2020-09-08
2020-09-09
2020-09-10
2020-09-11
2020-09-12
2020-09-13
2020-09-14
2020-09-15
2020-09-16
2020-09-17
2020-09-18
2020-09-19
2020-09-20
2020-09-21
2020-09-22

診療録



経過表

内服・注射・一般指示

項目	開始	終了	剤形	指示内容
内服	2020-09-07 18:00	2020-09-23 11:00	錠剤	インスリン インスリン注射液 500単位 血糖値 70mg/dL以下 プラチン10g(皮下投与) 血糖: 71-150mg/dl ①ニューマリン錠 2単位 (皮下注射) 血糖: 200mg/dl ②ニューマリン錠 4単位 (皮下注射) ③ニューマリン錠 4単位 (皮下注射) ④血糖値 100mg/dL以下 プラチン10g(皮下投与)
注射	2020-09-07 18:00	2020-09-23 11:00	注射液	インスリン ライノプテチン注射液シラップ300 (インスリン グラシナ (糖尿病患者用))・インスリン アズピルト (糖尿病患者用) 配合キット) 7単位 皮下注射 朝食後投与
一般指示	2020-09-07 18:00	2020-09-23 11:00	指示	フロセミド注射20mg x1回 朝食後投与

内服・注射・一般指示

患者基礎情報

氏名: 真実 108
年齢: 82歳
性別: 女
身長: 168cm
入院時体重: 67.2kg
アレルギー: ランソプラゾール, 塩酸ペラジリン
感染症: なし

患者番号: 0000037078
病名: 心臓病
病名: 糖尿病
病名: 高血圧症
病名: 脂質異常症
病名: 慢性腎臓病
病名: 認知症
病名: がん

入院日: 1993-02-14
病名: 糖尿病
入院日: 1993-02-14
病名: 糖尿病
入院日: 2005-08-30
病名: 糖尿病
入院日: 2008-04-07
病名: 糖尿病
入院日: 2008-11-21
病名: 糖尿病
入院日: 2020-06-02
病名: 糖尿病

患者基礎情報



検査結果

文書・レポート

入院記録
2020-09-07 13:10
2020-09-07 15:10
2020-09-08 09:00
2020-09-08 15:30
2020-09-08 23:00
2020-09-23 10:00

入院記録
2020-09-07 13:10
2020-09-07 15:10
2020-09-08 09:00
2020-09-08 15:30
2020-09-08 23:00
2020-09-23 10:00

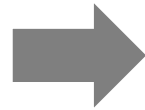
文書・レポート

実践知が豊富な臨床家に多数協力いただき、豊富な経験を元に、可能な限り精巧な架空カルテを作り上げています。



利用例 EXAMPLE

情報収集



収集した情報をもとに
アセスメントし
治療計画を立案



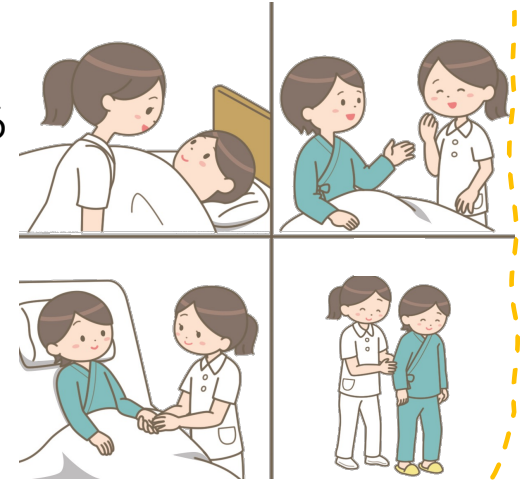
<リハビリMedi-EYE>



<学内での実技演習>

模擬実践

- ・教員等が模擬患者を演じる
- ・患者シミュレータを使う



<シミュレータ利用など>

シミュレータを活用し模擬実践



REHABILITATION-MEDI-EYE概要 OVERVIEW

- 各疾患・症状別の豊富な模擬患者（20事例を用意。随時 追加更新）
中枢神経障害、運動器障害、内部障害(がん、心血管、呼吸器)、精神障害
認知症、発達障害 (小児)
- 施設ごとに教員アカウント(管理者アカウント)を発行（領域ごとにも対応可能）
教員アカウントごとに学生アカウントを設定可能
※個人情報、学習記録を保存しない仕様のため、全学生にアカウントを発行する必要はございません

REHABILITATION-MEDI-EYE概要 OVERVIEW

推奨利用環境

- Windows (Windows 10 Version 1903 以降)

Edge ・ Chrome ・ Firefox の最新版

- Mac (mac OS v10.12 以降)

Safari ・ Chrome ・ Firefox の最新版

- iPad (iPad OS 14.01以降)

Safari ・ Chrome ・ Firefox の最新版

料金体系

リハビリテーションパック：108,900円（税込）/年

※事例数の増加に合わせ、2024年以降料金体系を改定予定です

- ・管理者アカウントは学内で共有可能です（1アカウントを複数の先生でご共有いただきます）
- ・学生アカウントは発行制限がございません。ご自由に発行いただけます
- ・学生アカウント発行数に応じた追加料金もございません

監修者 SUPERVISOR

- 高畑 進一 先生 京都橘大学 健康科学部 作業療法学科 教授
- 鈴木 孝治 先生 金城大学医療健康学部 作業療法学科 教授
- 平山 和美 先生 山形県立保健医療大学 作業療法学科 教授
- 菊池 昭夫 先生 山形県立保健医療大学 作業療法学科 教授
- 吉尾 雅春 先生 千里リハビリテーション病院 副院長
- 内山 量史 先生 春日居サイバーナイフ・リハビリ病院 言語療法部長