

## 「e-アプリコトナース」に関するアンケート

2008年3月22日実施

年齢： \_\_\_\_\_ 歳      性別： 男性・女性

1. 説明があったトップページの以下の機能について感想を書いてください。

1) 今日のひとこと

2) 基礎力チェック

3) 人気授業ランキング

4) おすすめ授業・他のおすすめ授業

2. 動画コンテンツ（アニメーション）についてお聞きします。

次の項目について、「1（全くそう思わない）から4（強くそう思う）」まで、あてはまる番号を○で囲んでください。

- |                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| 1) 楽しく学習できた。      | [ 1   ·   2   ·   3   ·   4 ] |
| 2) 動画全体の長さは良い。    | [ 1   ·   2   ·   3   ·   4 ] |
| 3) 動画の進行速度は適切である。 | [ 1   ·   2   ·   3   ·   4 ] |
| 4) BGM は適切である。    | [ 1   ·   2   ·   3   ·   4 ] |
| 5) 文章表現はわかりやすい。   | [ 1   ·   2   ·   3   ·   4 ] |
| 6) 情報量は十分である。     | [ 1   ·   2   ·   3   ·   4 ] |
| 7) 表示画面のデザインは良い。  | [ 1   ·   2   ·   3   ·   4 ] |
| 8) イラストの表現は適切である。 | [ 1   ·   2   ·   3   ·   4 ] |
| 9) 先生キャラに好感がもてる。  | [ 1   ·   2   ·   3   ·   4 ] |

(→次頁へ続きます。)

- 1 0) 途中の質問がでるタイミングは適切である。 [ 1 ・ 2 ・ 3 ・ 4 ]
- 1 1) 他の受講者の様子が見られるのは良い。 [ 1 ・ 2 ・ 3 ・ 4 ]
- 1 2) 最後のミニテストは良い。 [ 1 ・ 2 ・ 3 ・ 4 ]
- 1 3) 内容についてよく理解できた。 [ 1 ・ 2 ・ 3 ・ 4 ]
- 1 4) 途中で視聴するのに飽きた。 [ 1 ・ 2 ・ 3 ・ 4 ]
- 1 5) 他の授業内容の動画が楽しみである。 [ 1 ・ 2 ・ 3 ・ 4 ]

3. このサイト全体で、一番良いと思う点は何ですか？

4. このサイト全体で、良くないと思う点はどういったところですか？

5. 今後、このサイトおよび動画に、どんな内容や機能が入ると良いと思いますか？ 自由に書いてください

ご協力ありがとうございました。




TOPページ 授業検索 myアカウント 基礎力チェック

川村さんこんにちは！

★ 今日のこと「知っている」「出来る」と思ったその時こそ危険！

**おすすめ授業**

知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！



**オススメ!**

カテゴリ：注射  
受講者数：○○○

**受講する**

他のおすすめ授業

- 昏睡状態で発見された患者、実は… カテゴリ：内服
- 高カロリー輸血の投与経路は？ カテゴリ：注射

**my アカウント**  
川村さんのページ

**基礎力チェック**

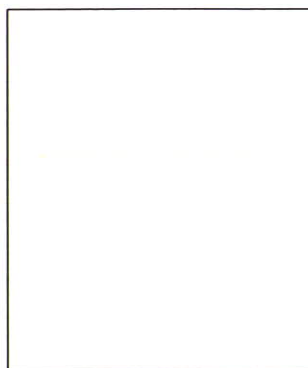
・1gはなんmgですか？ また、1mgはなんμgですか？  
—答え：1,000mg 1,000μg

▶ 他の問題をみる

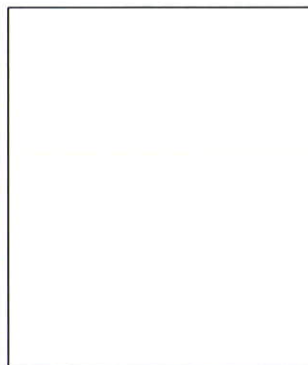
**人気授業ランキング**

第1位	正しく読み取ろう！注射薬のラベル情報	投票数：105
第2位	なんで「R」なの？高カロリー輸液のインスリン	投票数：88
第3位	速度違反は事故のもと！カテコールアミン	投票数：72

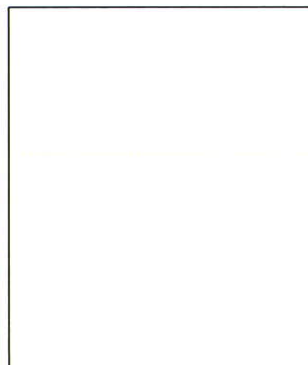
授業動画例 01 :  
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」



[確認テストへ](#)

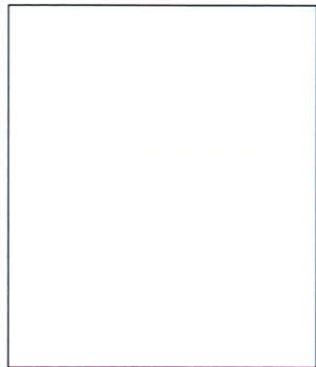


[確認テストへ](#)

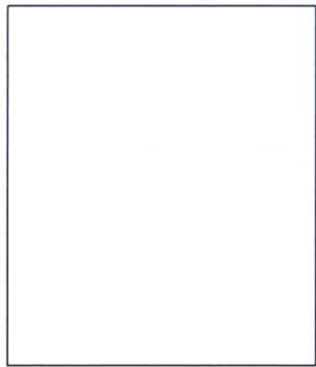


[確認テストへ](#)

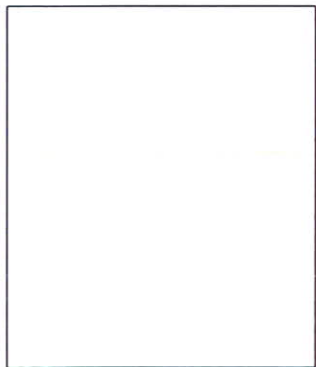
授業動画例 01 :  
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」



確認テストへ




確認テストへ



確認テストへ

授業動画例 01 :  
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」



三方活栓部が  
はずれたら...

確認テストへ



まず、ちょっとした  
ナゾナゾを  
やりましょう。

確認テストへ

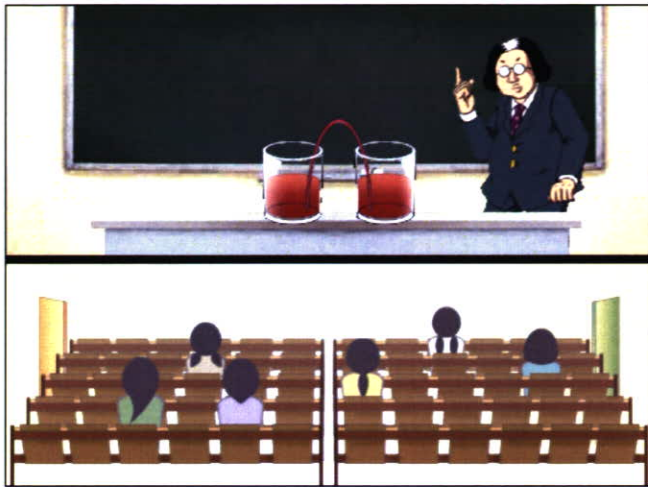


なあに、みなさん  
中学生の時に  
必ず習っている  
ものですよ…。

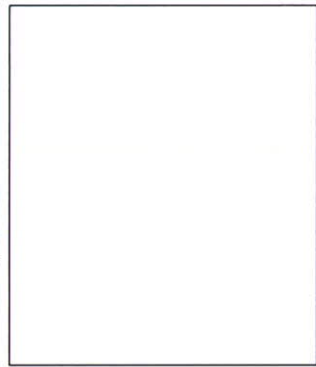
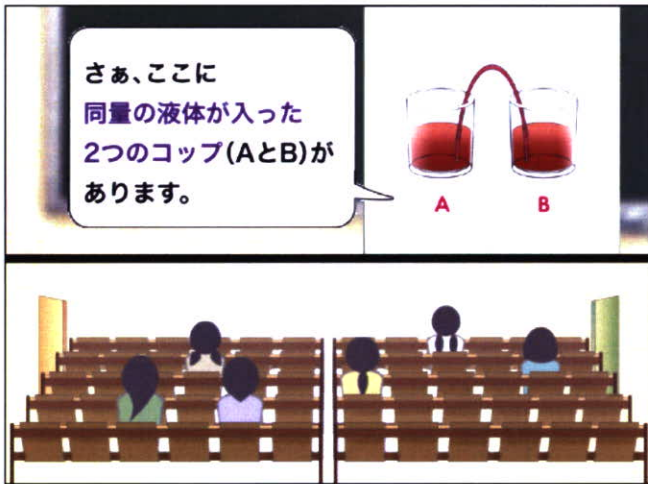
確認テストへ



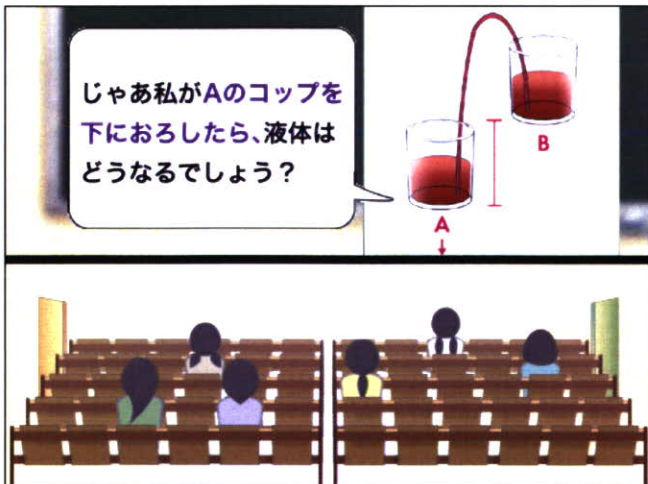
授業動画例 01 :  
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」



確認テストへ



確認テストへ


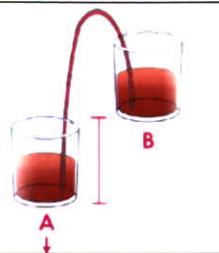


確認テストへ

授業動画例 01 :

「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」

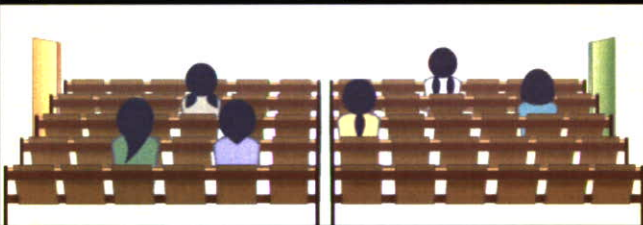

3択です。  
じゃ、〇〇さん  
(出席者)答えて。



確認テストへ

Q.問題

1. AからBに液体が流れこむ
2. BからAに液体が流れこむ
3. A、Bともに液体の変化なし



確認テストへ

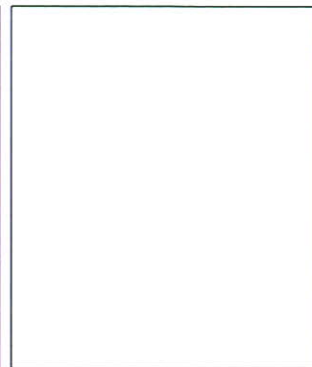
正解!!



確認テストへ



授業動画例 01 :  
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」



確認テストへ



確認テストへ

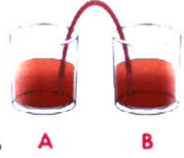


確認テストへ

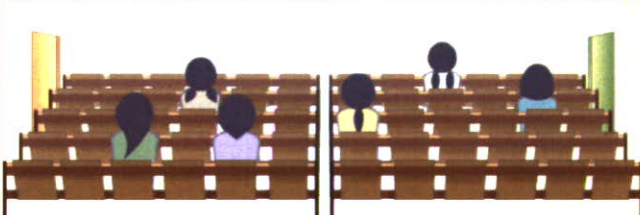
授業動画例 01 :

「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」

この場合空のチューブじゃだめなんです。こうしてチューブに液を満たして落差をつけてやると…、

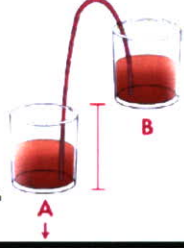


A B

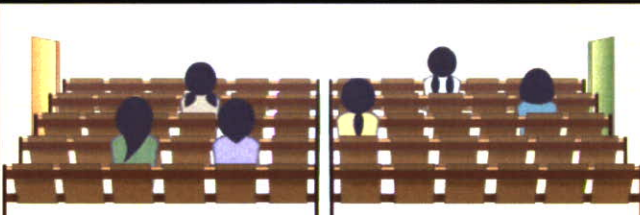


確認テストへ

この場合空のチューブじゃだめなんです。こうしてチューブに液を満たして落差をつけてやると…、

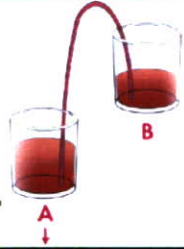


A B

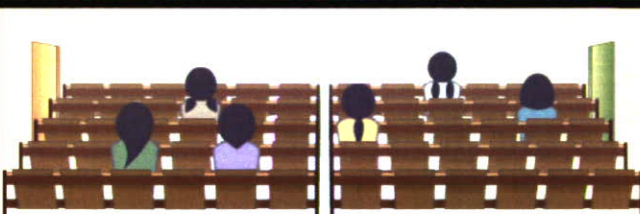


確認テストへ

…ね？  
コップの淵を乗り越えて液が流れ出します。



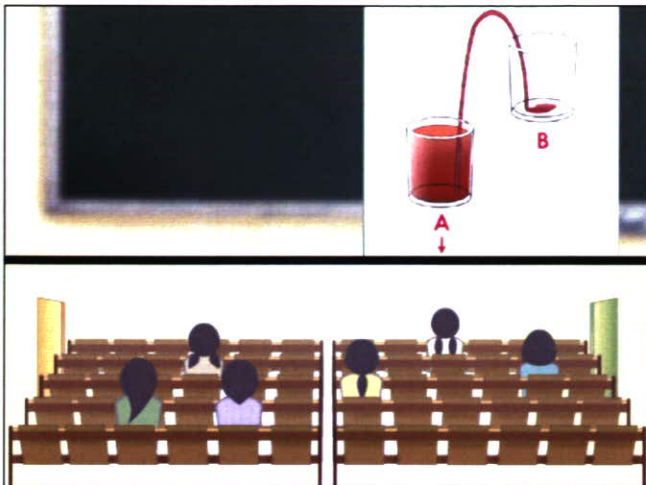
A B



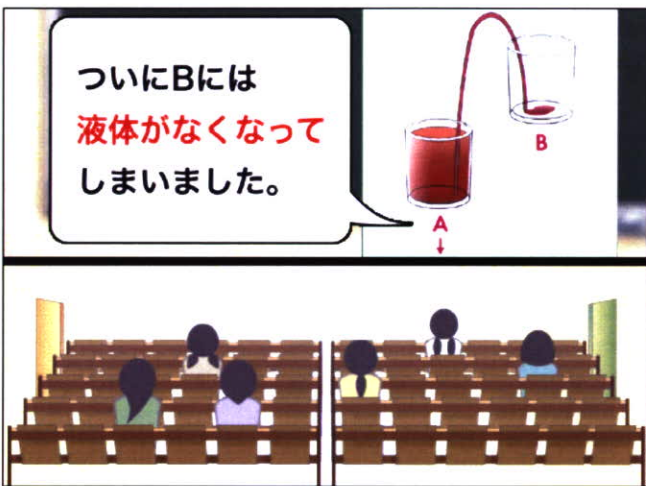
確認テストへ

授業動画例 01 :

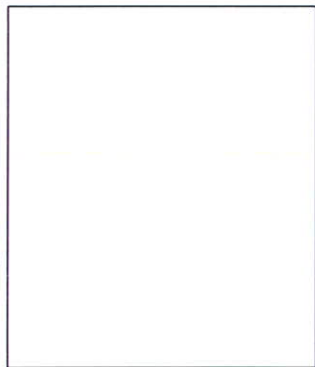
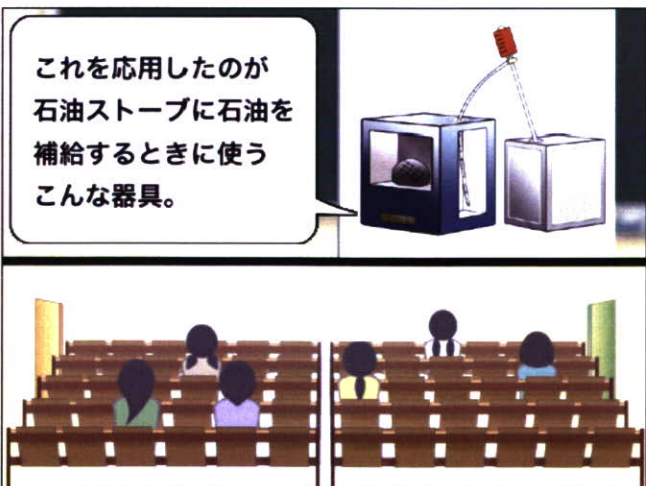
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」



確認テストへ



確認テストへ

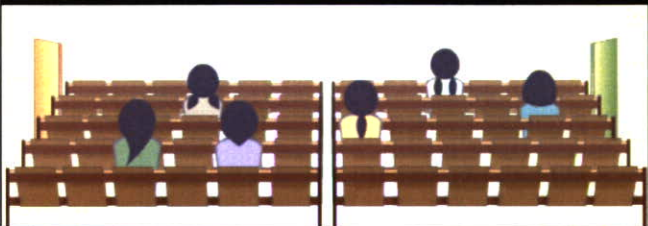



確認テストへ

授業動画例 01 :

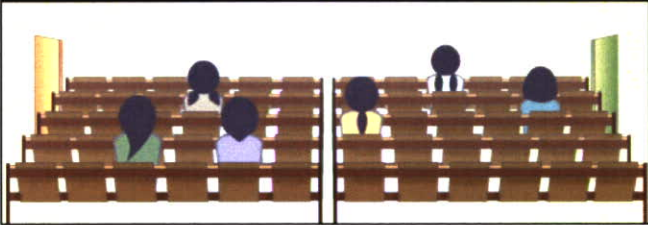

「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」

これなら、みんな  
見た事あるでしょう。



確認テストへ

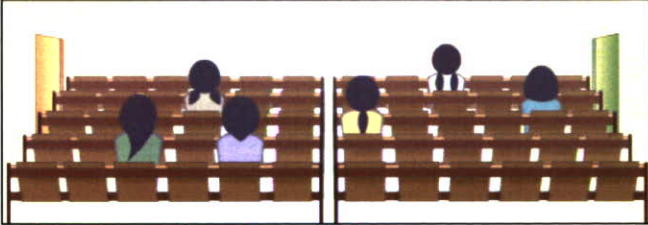

じゃあ、今度はこれを  
中心静脈に留置  
されているカテーテルに  
置き換えてみます。



確認テストへ

中心静脈って  
どこの静脈か  
知ってますね？

はい いいえ

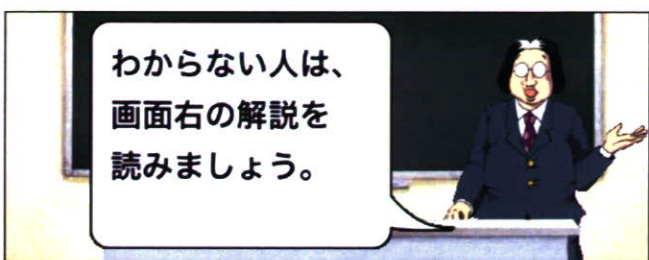


確認テストへ



授業動画例 01 :

「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」



わからない人は、画面右の解説を読みましょう。

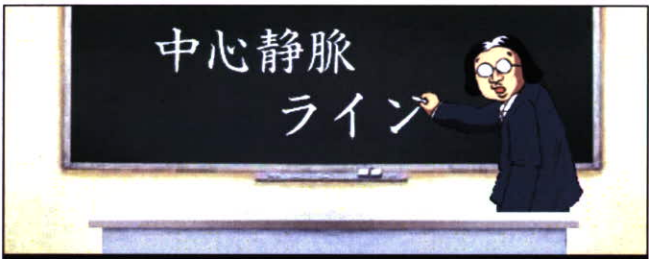
もし、静脈とは

心臓の近くにある大静脈のことです。血液の流れが遅く、薬液を入れたとしても、急速で希釈されます。三方活栓の漏れ、血液は、閉鎖装置、閉栓など、やまず異常の検出、漏れ、逆流を点検す

関連事項

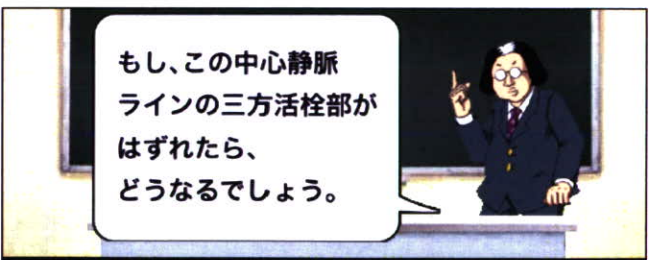
- 三方活栓：動脈、静脈ライン、自動輸液ポンプや延長チューブなど、適切な使い方を手帳化していない、あるいは、手帳どおり実施していないためにヒヤリ、ハットが発生していると考えられる事例があった。
- チューブの自己抜去が引き続き報告されている。体調が悪い場合や尿量の減少など、患者の状況によって自己抜去の可能性がある程度予測されるおそれがあるチューブ類

確認テストへ



中心静脈ライン

確認テストへ

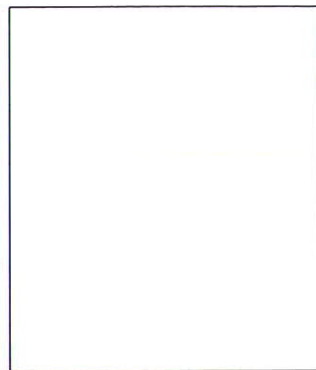
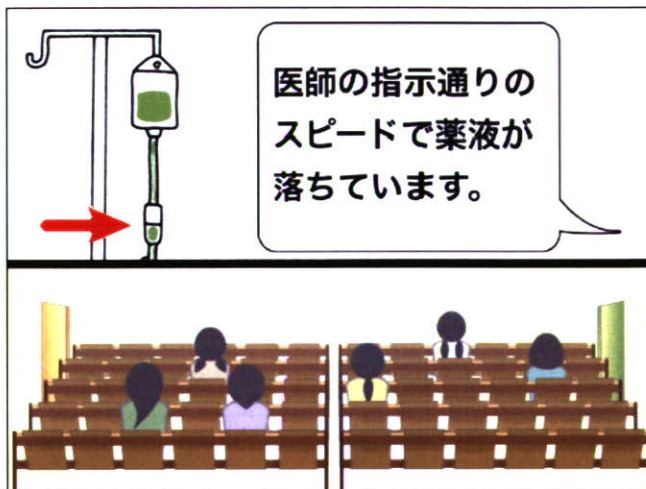


もし、この中心静脈ラインの三方活栓部がはずれたら、どうなるでしょう。

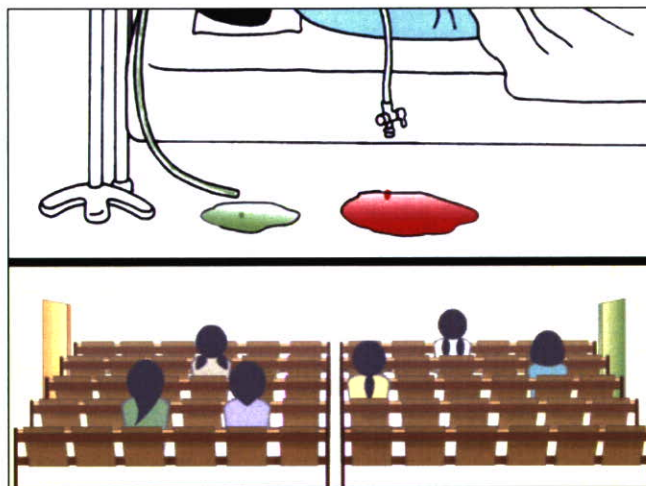
確認テストへ



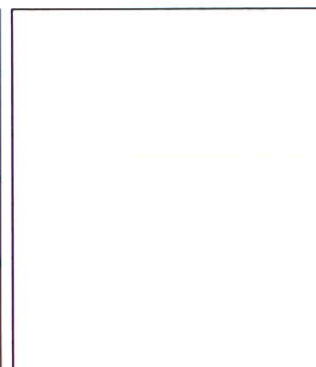
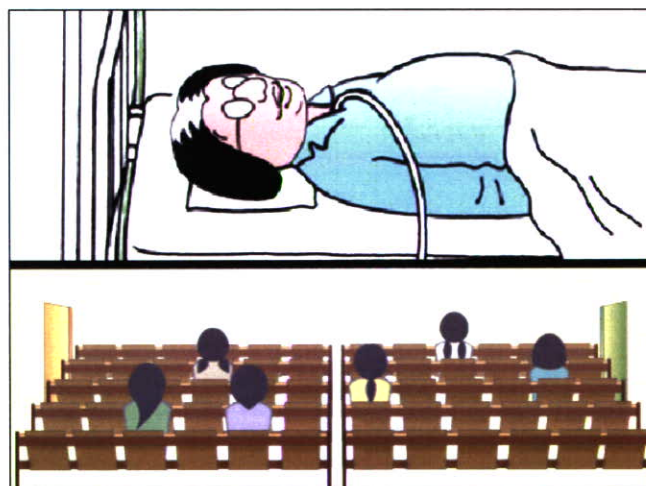
授業動画例 01 :  
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」



確認テストへ

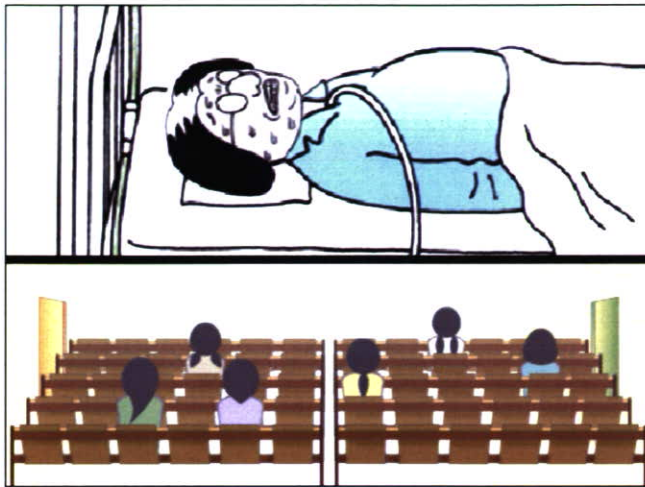


確認テストへ

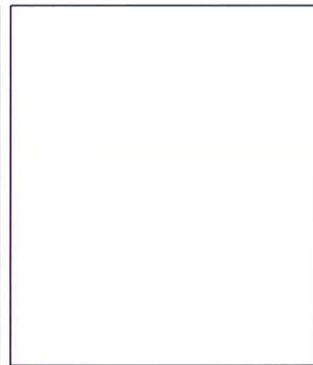
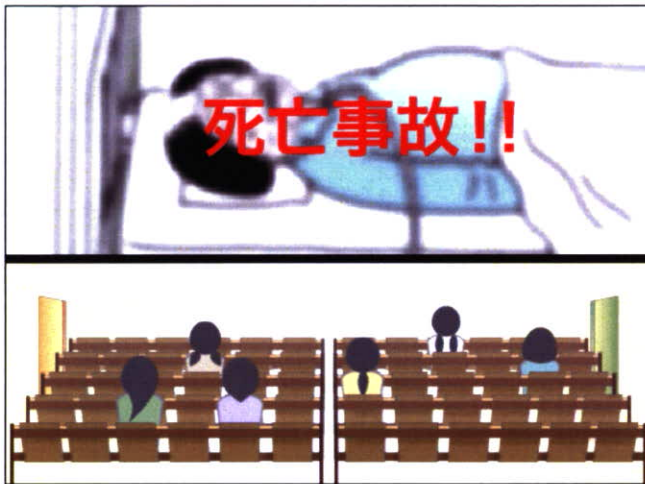


確認テストへ

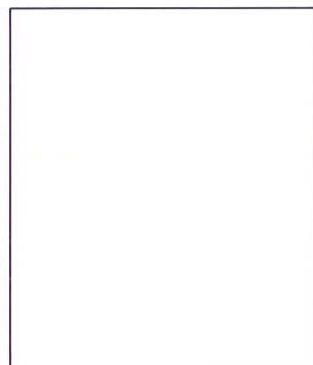
授業動画例 01 :  
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」



[確認テストへ](#)



[確認テストへ](#)



[確認テストへ](#)

授業動画例 01 :  
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」

みんな  
ゾっとしたでしょう。

確認テストへ

実際に出血性  
ショックによる  
死亡事故が  
何件かおきてるんです。

確認テストへ

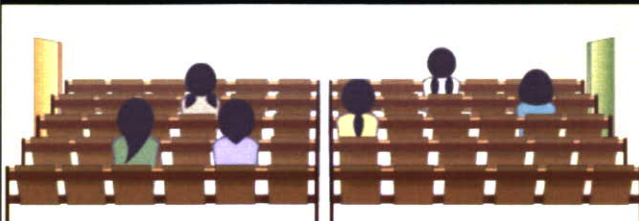
☑ チェック! こわ〜い事例

☐ Case 1:  
そけい部挿入の中心静脈ラインの三方活栓部が寝具下ではずれて出血し、死亡している患者を午前1時巡回中の看護師が発見。出血量は1400ml。

確認テストへ

授業動画例 01 :  
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」

→ □ Case 2:  
右鎖骨下挿入の中心静脈ラインの三方活栓部がはずれて出血し、死亡している患者を午前1時巡回中の看護師が発見。三方活栓は輪ゴムで固定していた。出血量は1600ml。



確認テストへ

三方活栓がはずれていても、普通に滴下するんです。



確認テストへ

だから滴下ばかりに気をとられていると、気づかないんです。



確認テストへ

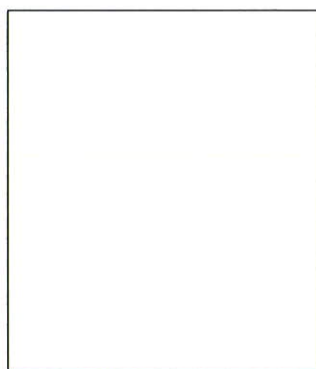


授業動画例 01 :

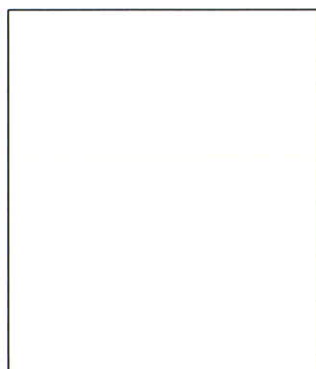
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」



確認テストへ



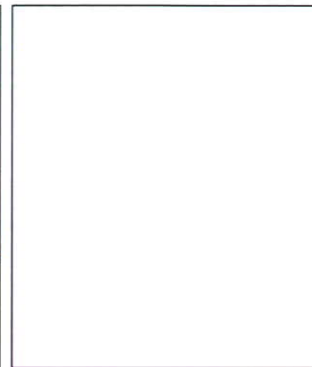
確認テストへ



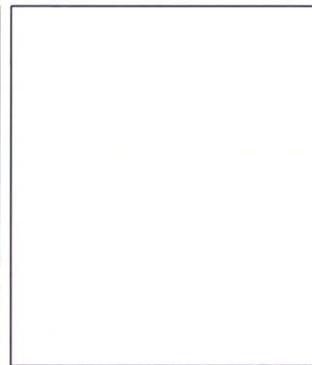
確認テストへ



授業動画例 01 :  
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」



確認テストへ



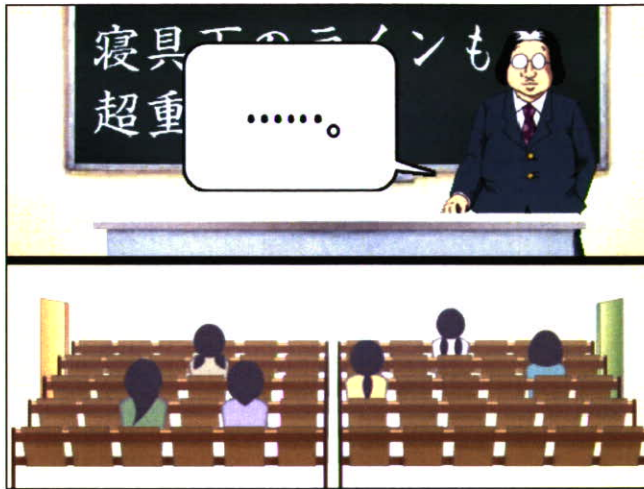
確認テストへ



確認テストへ

授業動画例 01 :

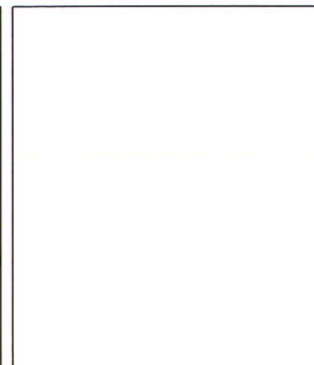
「知らない間に大出血！中心静脈ラインの三方活栓部のはずれに注意！」



確認テストへ



確認テストへ



確認テストへ