

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](#)

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」



[確認テストへ](#)



[確認テストへ](#)

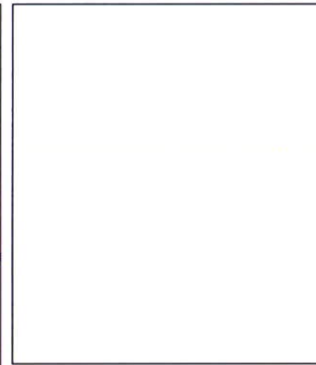


[確認テストへ](#)

授業動画例 02:
「昏睡状態で発見された患者、実は…」



確認テストへ



確認テストへ



確認テストへ

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」



田中さん
田中さん

前日、風邪気味で食欲はないと言っていたが、全身状態には特に変化はなかった。



確認テストへ



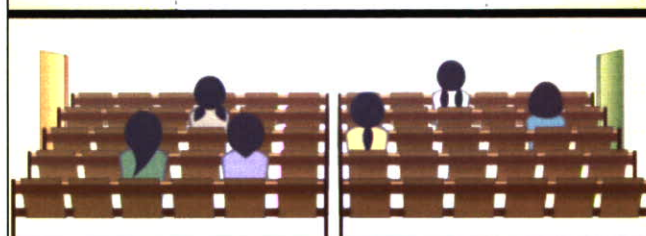
突然おきた意識障害の原因として、You (ユー) はまず何を思い浮かべたかい？



確認テストへ


Q.問題

肝硬変と胃潰瘍で入院していた田中幸一さんに、突然おきた意識障害の原因として考えられるのは次のうちどれ？



確認テストへ

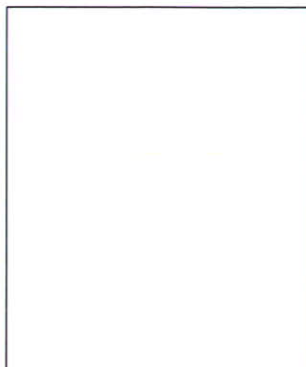
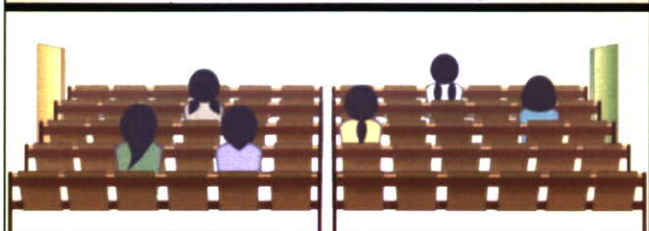
授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」



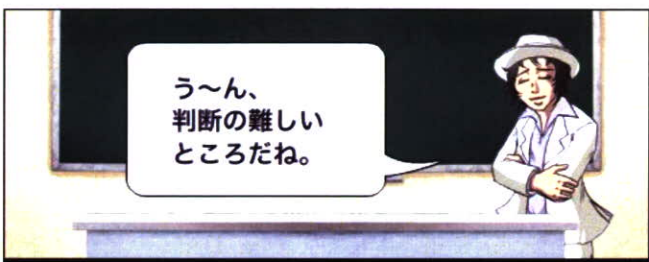
Q.問題

1. 脳血管障害
2. 肝性脳症
3. 血清電解質の異常
4. 低血糖
5. 感染症


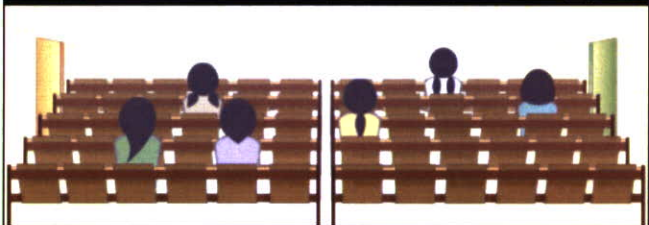
あてはまるものをクリック!



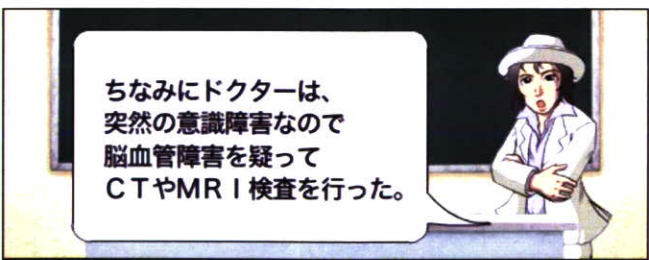
確認テストへ




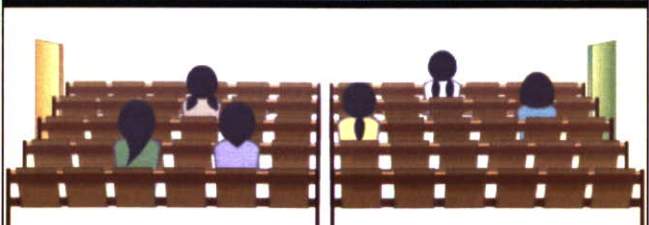
う〜ん、
判断の難しい
ところだね。



確認テストへ



ちなみにドクターは、
突然の意識障害なので
脳血管障害を疑って
CTやMRI検査を行った。



確認テストへ

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」



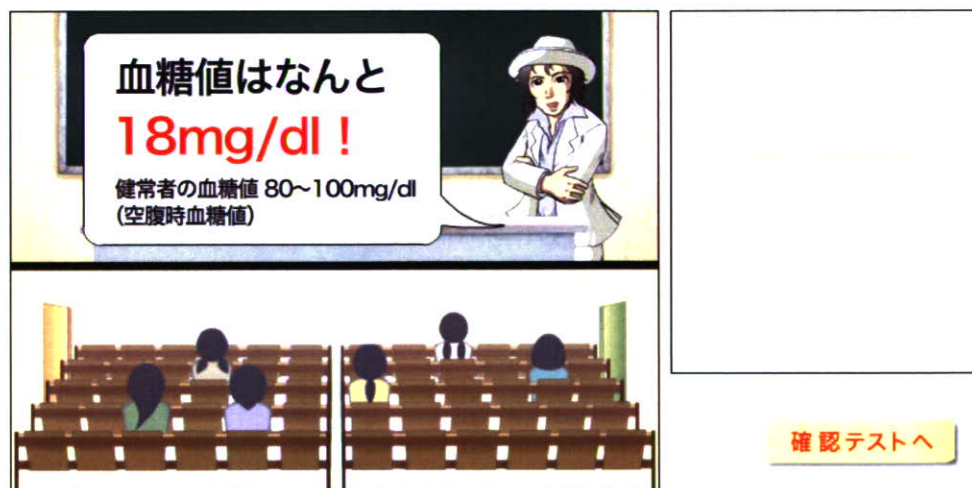
けれども該当する病変は
見つからなかったんだ。

確認テストへ



結局原因は
低血糖によるものと
判明した。

確認テストへ



血糖値はなんと
18mg/dl !
健常者の血糖値 80~100mg/dl
(空腹時血糖値)

確認テストへ

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」

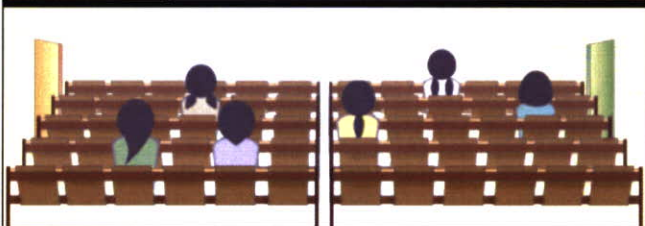
じゃあ、なぜ低血糖がおきたのだろう？
Me (ミー) にその答えを聴かせて。



確認テストへ

Q.問題

肝硬変と胃潰瘍で入院していた田中幸一さんに、突然おきた低血糖の原因として考えられるのは次のうちどれ？

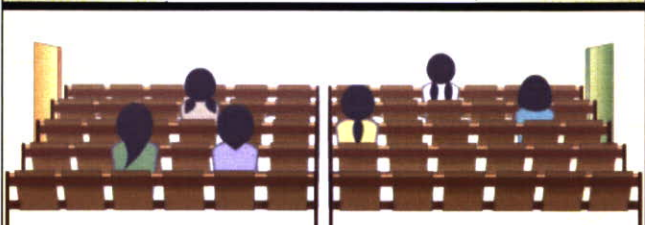


確認テストへ

Q.問題

1. 肝硬変によって起きた。
2. 低血糖を起こす未知の病気を持っていた。
3. わからない。

あてはまるものをクリック!



確認テストへ

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」

…そうだよな。
Youがそう思う
のはよくわかる。

確認テストへ

だが実際は、夕食後薬に
血糖降下剤が間違っ
て与薬されていたんだ

確認テストへ

ちなみに、血糖降下
剤については
知っているかい？

確認テストへ

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」



確認テストへ



経口糖尿病薬とは

経口糖尿病薬は経口血糖降下薬とも呼ばれ、2型糖尿病でまずはじめに使われる薬物療法薬です。糖

関連事例

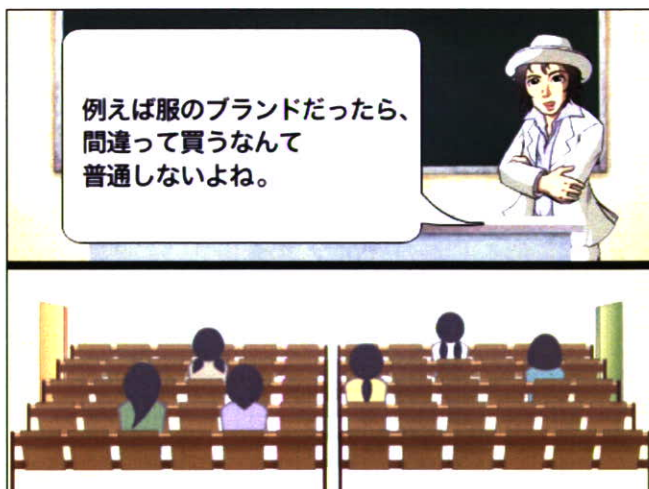
各経口糖尿病薬はそれぞれ特徴があるため、使用するときは適切に使い分ける必要があります。

確認テストへ



確認テストへ

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」



確認テストへ

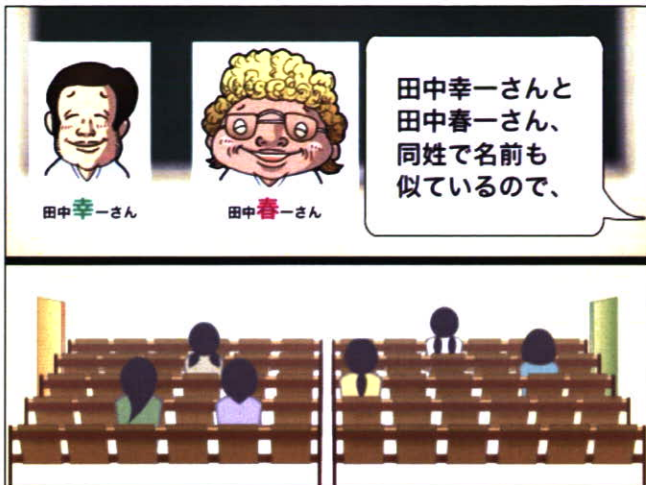


確認テストへ

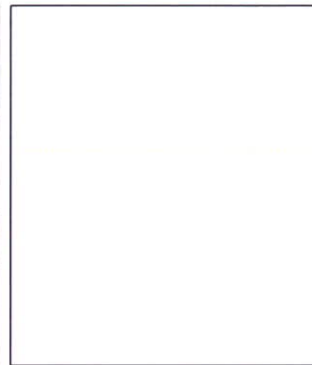
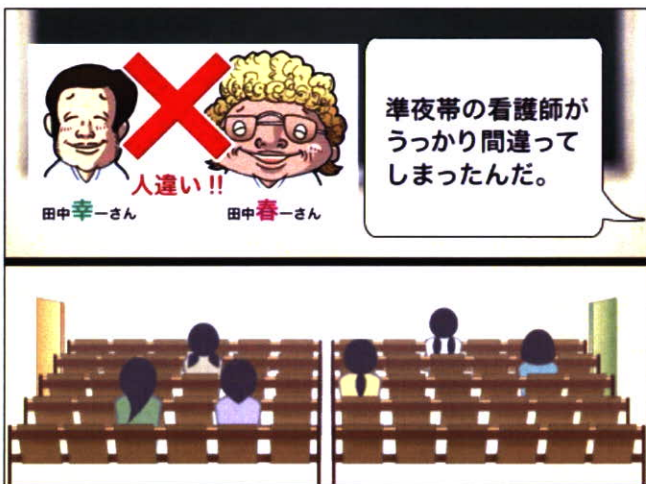


確認テストへ

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」



確認テストへ



確認テストへ



確認テストへ

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」

突然の意識障害の原因が血糖降下剤の患者間違いによるものと、果たしてYouは想像できただろうか?

はい いいえ

はい いいえ

いいえ

確認テストへ

この田中幸一さんにはすぐにグルコースを静注して、血糖値は正常になったんだ。

確認テストへ

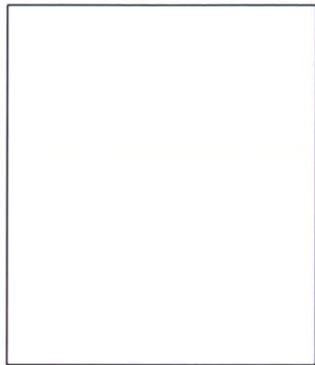
だがしかし！残念ながら意識は完全には回復していない。

確認テストへ

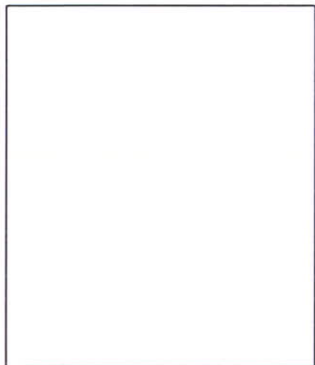
授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」



確認テストへ



確認テストへ



確認テストへ

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」

Q.問題


1. 長びく
2. 短くなる
3. 変化なし

あてはまるものをクリック!



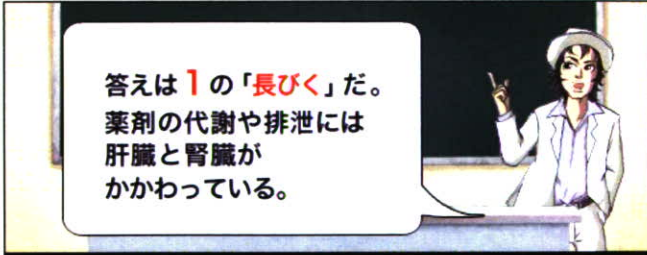
確認テストへ

Booo!



確認テストへ

答えは **1** の「**長びく**」だ。
薬剤の代謝や排泄には
肝臓と腎臓が
かかわっている。



確認テストへ

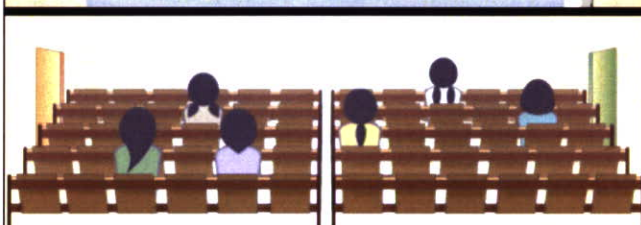

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」

肝硬変があると
血糖降下剤の肝での代謝が
遅れるから、血糖降下
作用も長びくんだ。



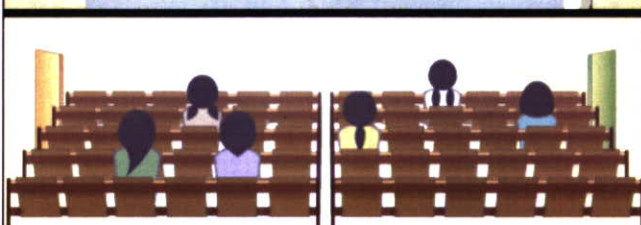

確認テストへ

低血糖状態が
長ければ長いほど、
脳へのダメージは
大きく、



確認テストへ

あとで糖を補給しても
意識が戻らない
こともあるんだ。



確認テストへ

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」

また、低血糖で意識障害がおきても夜間は睡眠中と思いがち。



確認テストへ

すると発見が遅れてしまうので、重大事故になりやすいんだ。



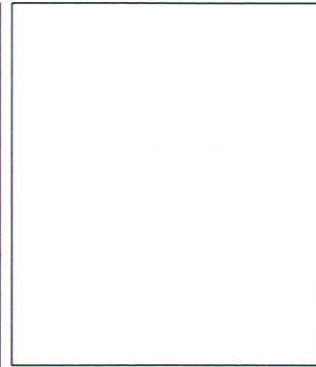
確認テストへ

血糖降下剤は錠数を多く与薬するミスも危険だけど、



確認テストへ

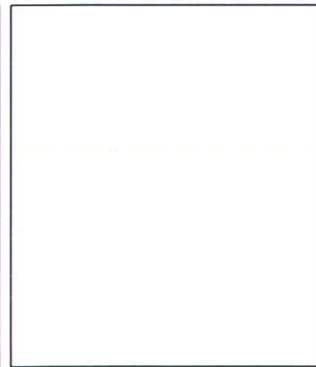
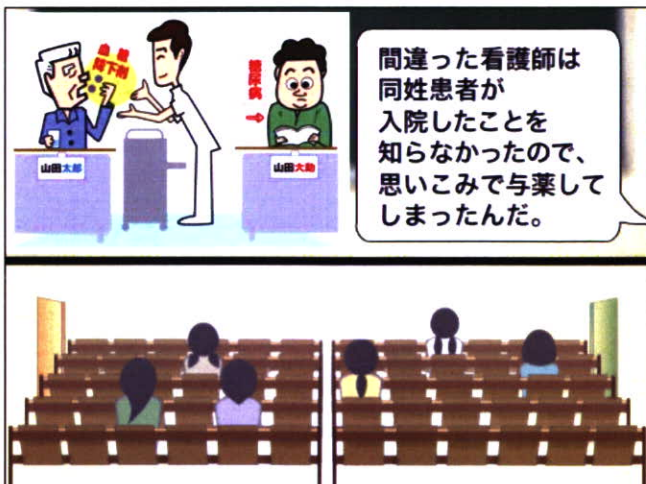
授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」



確認テストへ

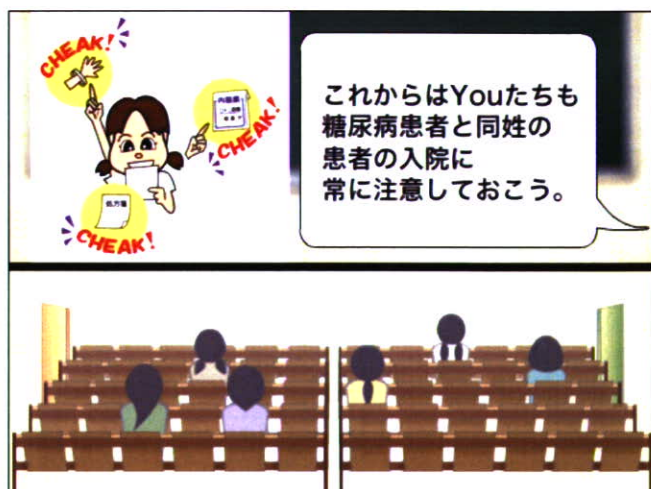


確認テストへ

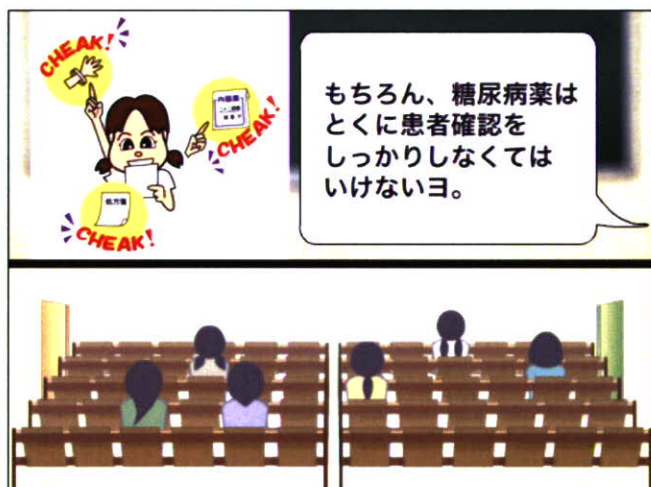


確認テストへ

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」



確認テストへ



確認テストへ



確認テストへ

授業動画例 02:
「昏眠状態で発見された患者、実は…」

☒ **チェック! ミニテスト**

経口糖尿病薬（血糖降下剤）の与薬時に注意することは？正しい答えにチェックを入れなさい。

- 1. 用量・用法を間違えないように注意する。
- 2. 糖尿病ではない他患者と間違えないよう、患者確認をしっかり行う。
- 3. 糖尿病患者と同姓の患者の存在に常に注意しておく。

回答



確認テストへ

よく
できます!
Love **合格**
(単位認定)

冷静な判断力です。
現場での経口糖尿病薬の与薬時には、

- 1. 用量・用法を間違えない
- 2. 糖尿病ではない他患者と間違えないよう、患者確認
- 3. 糖尿病患者と同姓の患者の存在に常に注意

の大原則を、必ず守りましょう。



確認テストへ

再受講しますか？

はい いいえ



確認テストへ