

CNU@2026

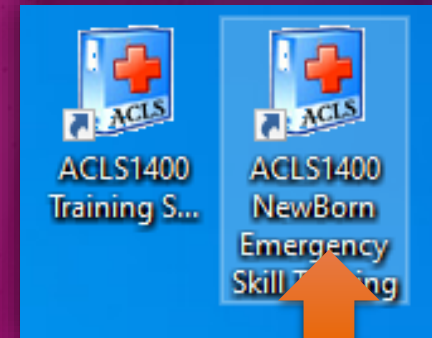
SIM : Baby

ACLS1400 NewBorn Emergency Skill Training

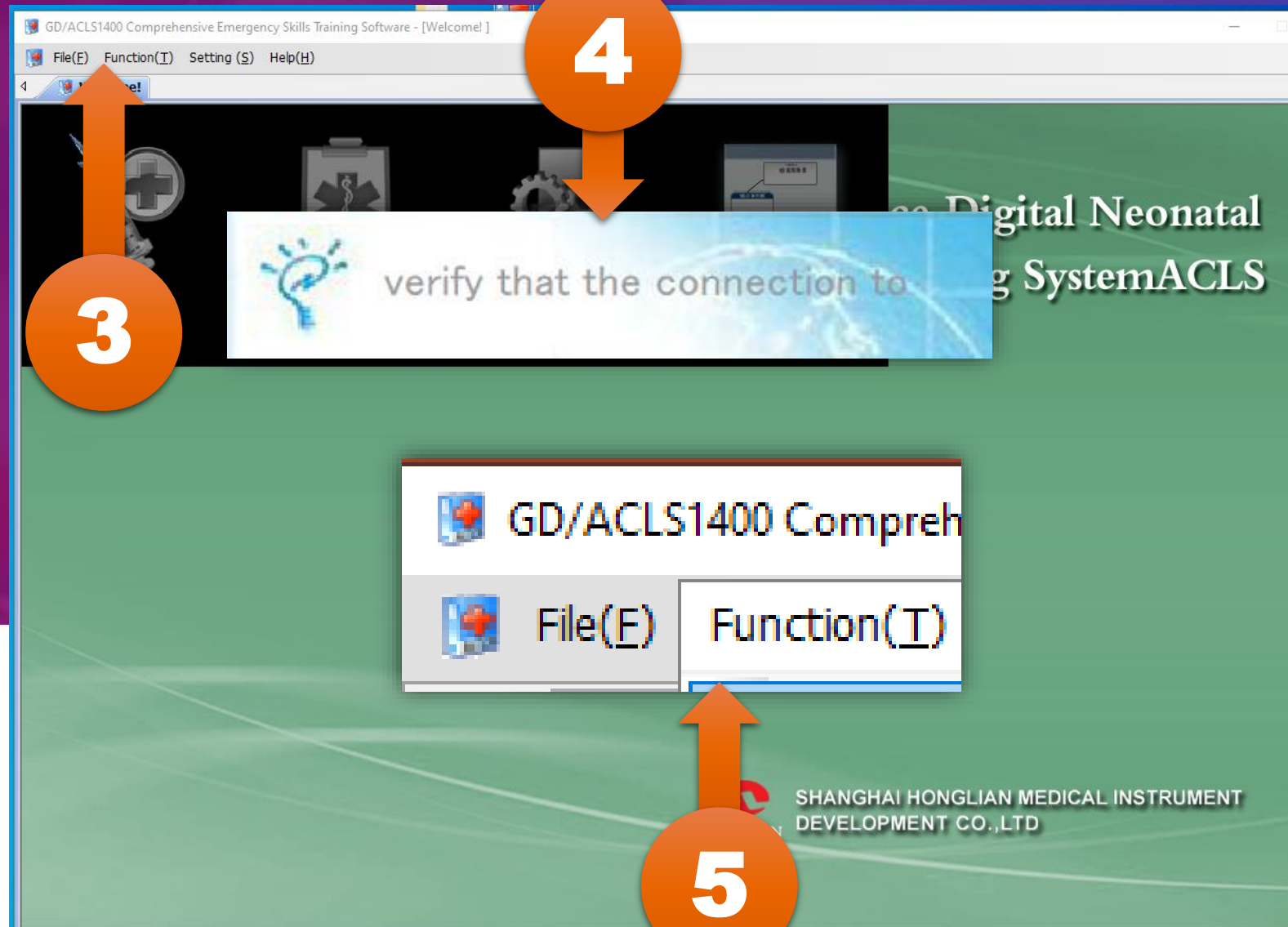
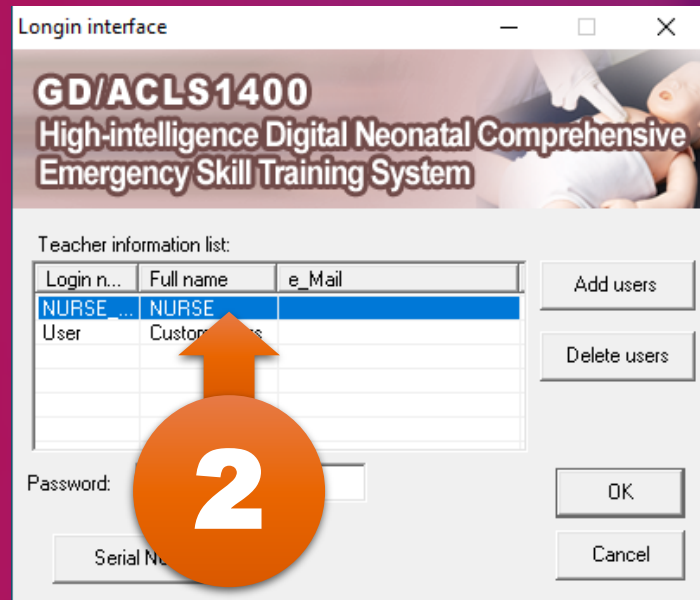
CONTENT SIM : Baby

3 Part

- ① Training
- ② Edit Script
- ③ Monitor



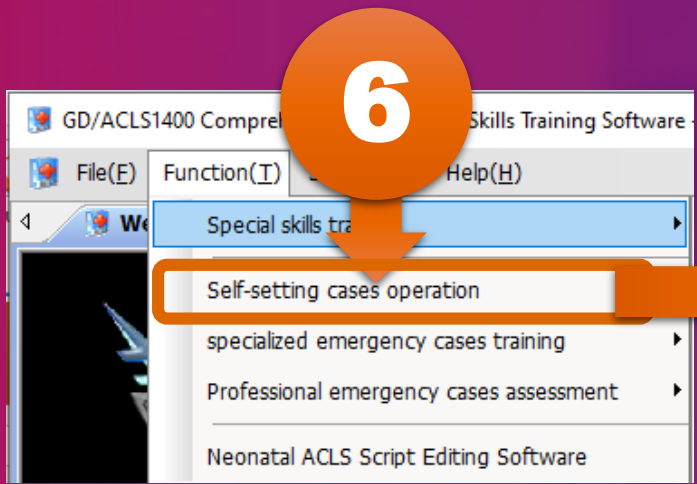
1



Training

Mom Senario

SIM : Mom



GD/ACLS1400 Comprehensive Emergency Skills Training Software

File(E) Monitor(M) Edit(E) View(V) Help(H)

Welcome | Self-setting operation

Respiration mode: Normal 40

Complexion: Normal

Amniotic fluid: pollution

Muscular tension: Normal

Reflexion: Sensitive reflexion

Twitch: have none

Pacing value(mA): -1

Body signs template: Sinus,HR:130,BP:75/50

ECG II, HR 129, Temp. 36.5, SpO2 97, NIBP Manual 75/50 (58), ABP 76/51 (59), awRR 41, CO2 41, etCO2 41

Event log | Aggar mark sheet | Run the cases: healthy infants

Start script | Training script: healthy infants | Inflation | compression

00:00:12 | Duration time of scenes: 00:00:12 | Patient time:

hear reports | Rec

Event | Shortcut event combination | Drug

E Evaluate gestational age
Assess complexion
Assess amniotic fluid
Assess airway
Assess HR
Pulse examination
Assess muscular tension
Assess reflexion
Assess convulsion
Aggar score

C Umbilical cord ligation
Chest compression
Defibrillation
Pacing

D Venous puncture
Umbilical venous catheterization
Bone marrow puncture
Brine flush
Adrenalin 0.5ml I.V.
Artificial lung surfactant
0.9% saline solution 100ml i.v. c
Lactated Ringer 100ml i.v. drops
5% soda mint 6ml i.v.drops
Tracheal cannula
Narcon 0.75ml i.v.
10% glucose 7.5ml I.V.

A Place body position
Clear oral secretion
Clear nasal secretion
Tracheal cannula
Meconium aspiration

B Oxygen supply under normal

O Dry whole body
Keep body temperature

Training

Mom Scenario

SIM : Mom



Training : 5 Point Setting

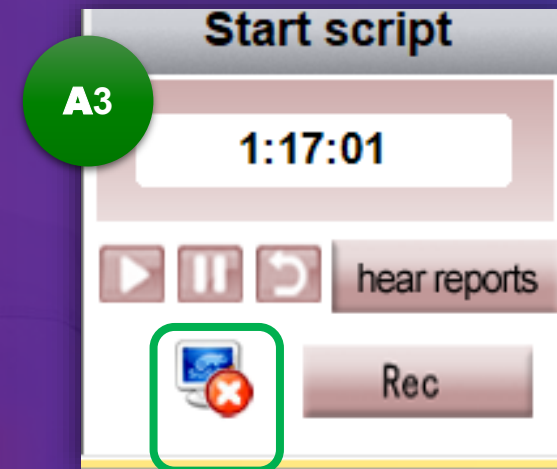
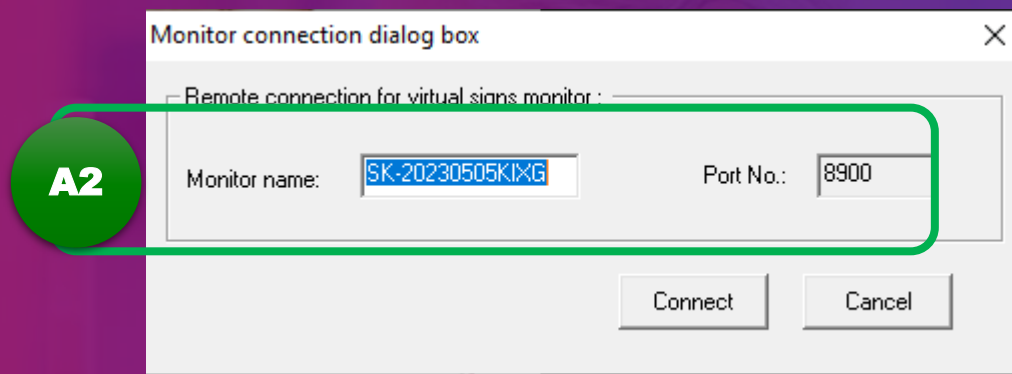
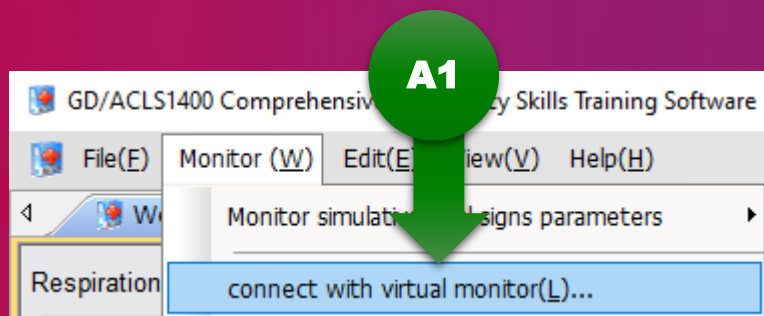
A : Monitor Setting

B : Self Setting Operation

C: Newborn Monitor

D : Event / Apgar Mark Sheet

E : Event / Shortcut Combine /Drug

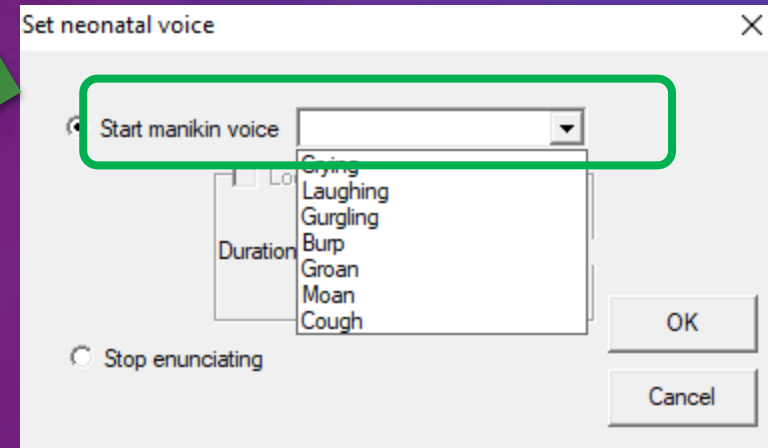
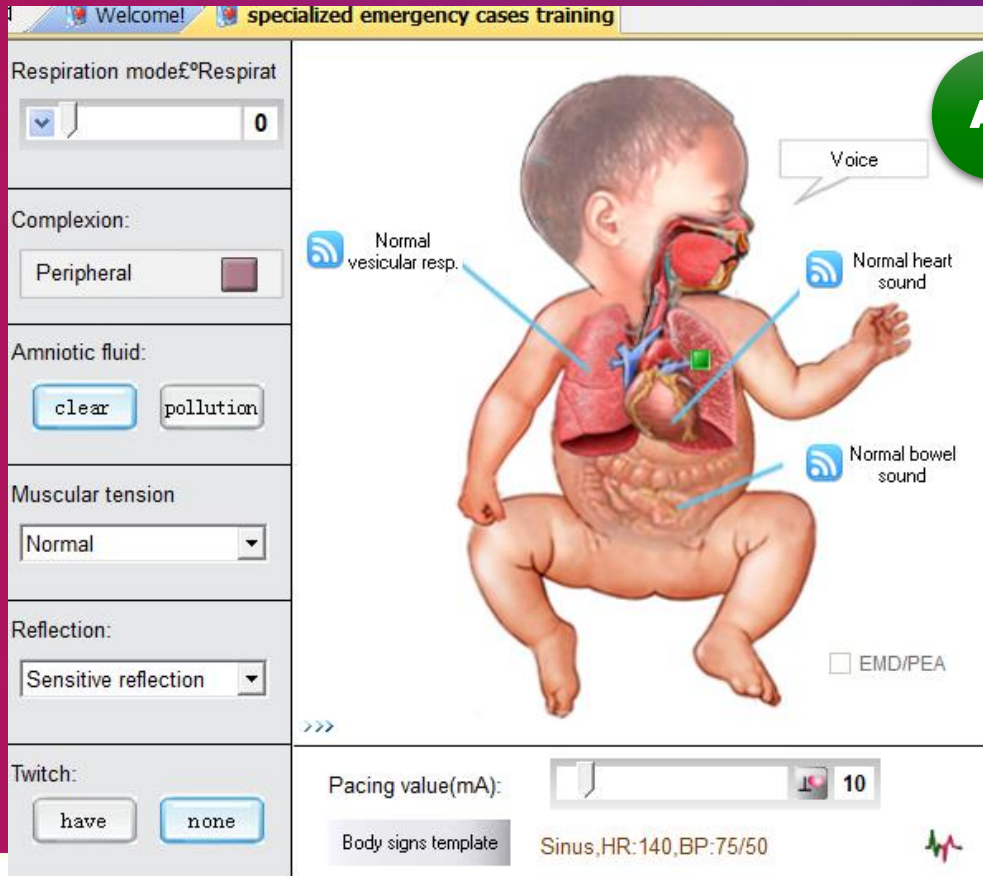


A : Monitor Setting

A1 : เมื่อต้องการแสดงผลเฉพาะค่าต่างๆ ไปยังเครื่องอื่นให้ระบุชื่อเครื่องนั้น และในเครื่องนั้นต้องติดตั้งโปรแกรม **Monitor** ไว้แล้ว และกดปุ่ม **Connect**

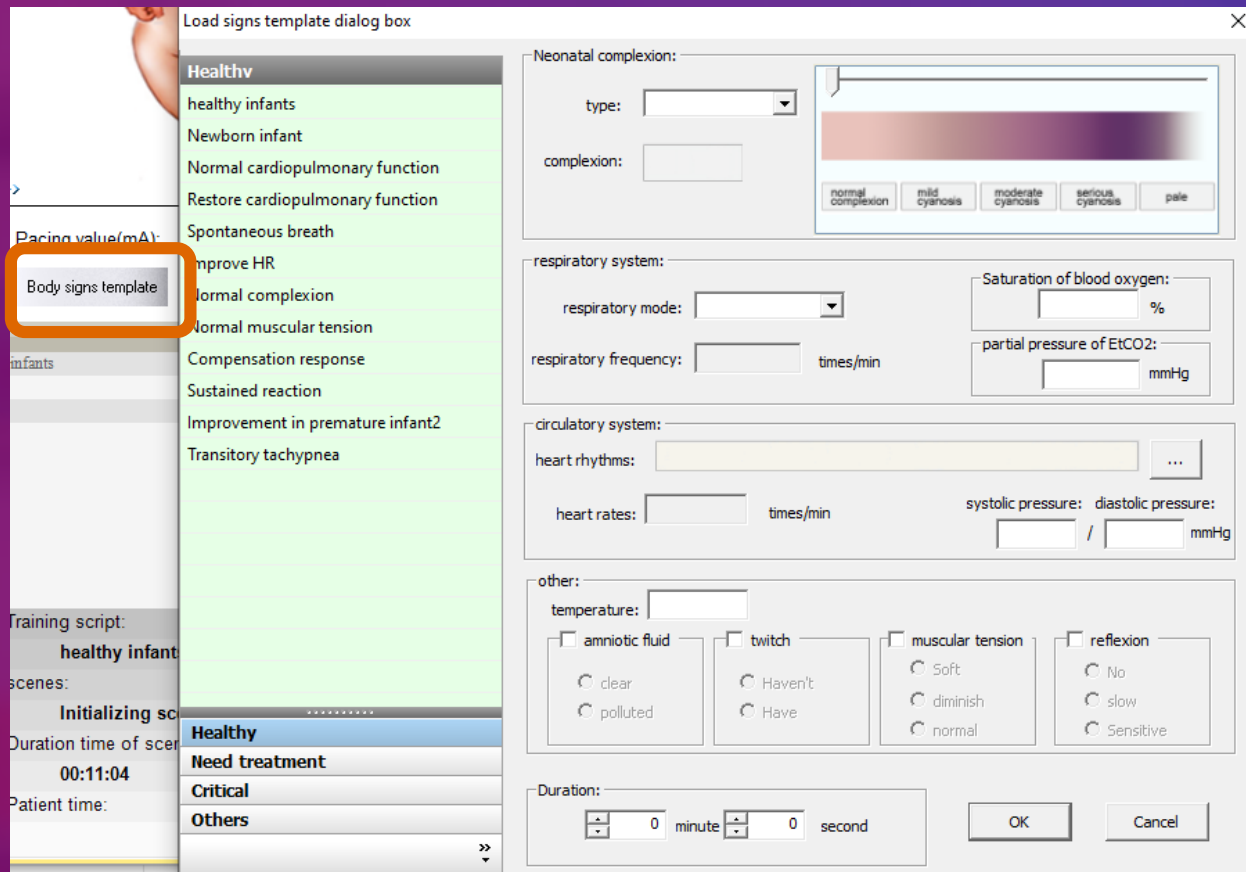
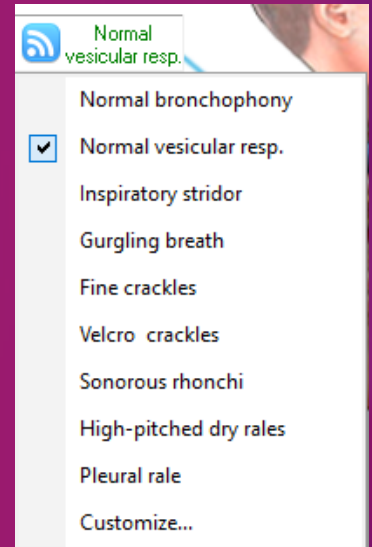
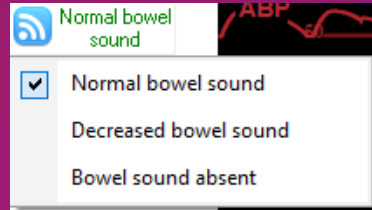
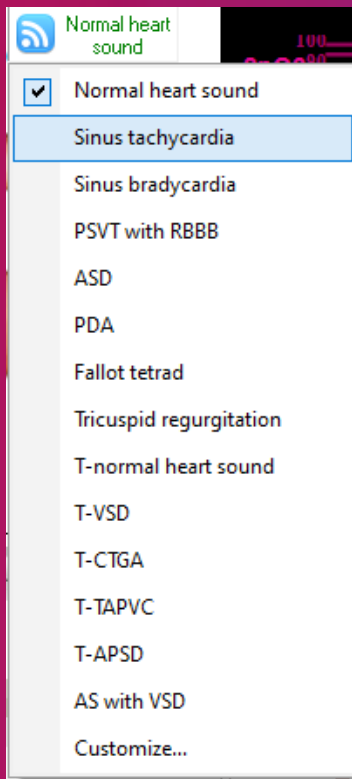
A2 : สามารถระบุให้แสดงผลค่าต่างๆ เลือกสถานะเป็น **ON** หรือกด **Show all signs** เพื่อเปิดข้อมูลทั้งหมดที่สามารถแสดงได้

A3 : กดปุ่มที่ไอคอนรูปให้เปลี่ยนจาก กากบาทสีแดงเป็นสีเขียว



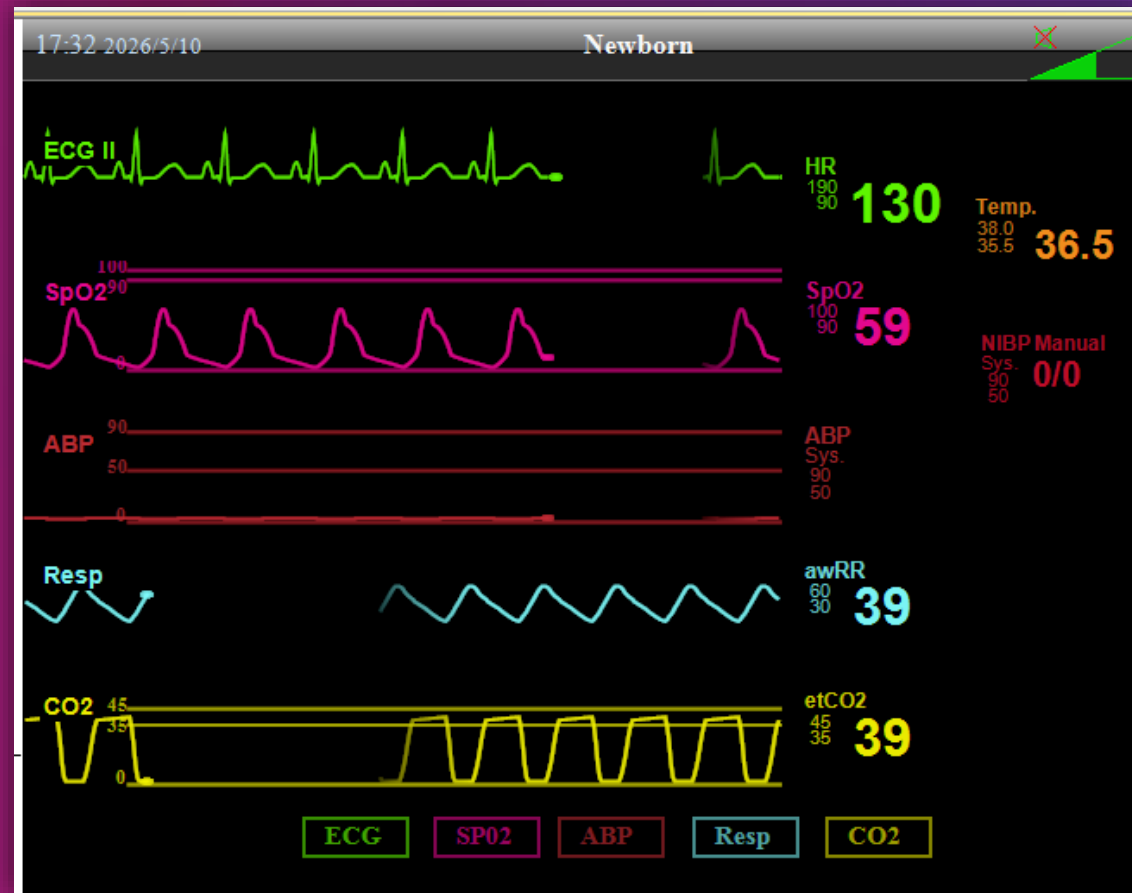
B : Self Setting Operation

สามารถปรับค่าต่างๆ เพื่อการเรียนรู้ได้ โดยคลิกที่มุมบนด้านขวามือสัญลักษณ์ >> เพื่อกำหนดรายละเอียดค่าในลักษณะต่างๆ เช่น เสียงร้องลักษณะต่างๆ



B : Self Setting Operation

สามารถปรับค่าต่างๆ เพื่อการเรียนรู้ได้ โดยคลิกที่มุมบนด้านขวามือสัญลักษณ์ >>
เพื่อกำหนดรายละเอียดค่าในลักษณะต่างๆ เช่น เสียงร้องลักษณะต่างๆ ผิว



C: Newborn Monitor

event log | Apgar mark sheet

0:00:00 Run the cases: healthy infants
 0:09:42 EMD/PEA on
 0:09:44 EMD/PEA off

Start script

1:17:01

▶ || ↺ hear reports


⊗ Rec


Training script:
healthy infants

scenes:
Initializing scene

Duration time of scenes:
 1:17:01

Patient time:

Inflation

 Total (Infia)

compression

 Total (Compr)

event log | Apgar mark sheet

SIGN	0	1	2	1 min	5 min	10 min	15 min	20 min
Color	Blue or Pale	Acrocyanotic	Completely Pink					
Heart Rate	Absent	<100 minute	> 100 minute					
Reflex irritability	No Response	Grimace	Cry or Active Withdrawal					
Muscle Tone	Limp	Some Flexion	Active Motion					
Respiration	Absent	Weak Cry; Hypoventilation	Good, crying					

Start script

1:18:25

▶ || ↺ hear reports


⊗ Rec


Training script:
healthy infants

scenes:
Initializing scene

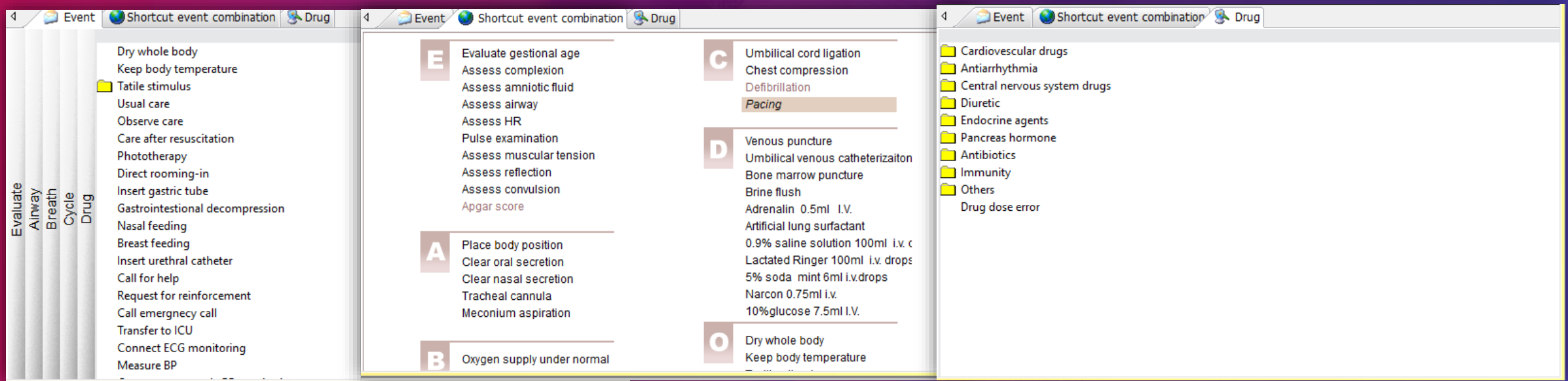
Duration time of scenes:
 1:18:25

Patient time:

Inflation

 Total (Infia)

compression

 Total (Compr)

D : Event / Apgar Mark Sheet



E : Event / Shortcut Combine /Drug

สามารถปรับเปลี่ยนค่าต่างๆ ได้