

실감형 실습 콘텐츠

핵심간호술기

콘텐츠 활용 매뉴얼



MRWARE[®]

목차

콘텐츠 활용 매뉴얼

1. 로그인	3
1-1. 학교 검색 및 학교 설정	4
2. 모드 선택	5
3. 콘텐츠 선택	6
3-1. 이전 콘텐츠	7
4. 화면 이동 및 버튼	8
5. 처방 화면	10
6. 선택형 문항	11
7. 녹음 문항	13

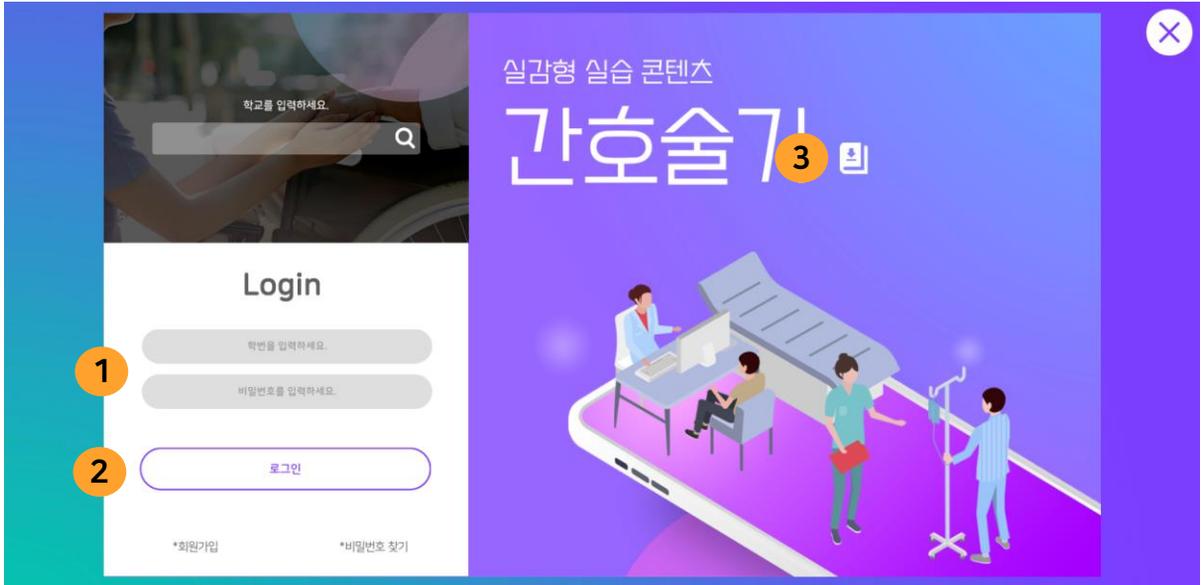
학습 관리 시스템 활용 매뉴얼

1. 로그인	14
2. 입장화면	15
3. 실습 현황 (학생용)	16
4. 실습 현황 (교수용)	17

참고) 오류 시 대처법

캐시 삭제하기	21
---------	----

1. 로그인



1. 학번, 비밀번호 입력 창

학번과 비밀번호를 입력해 주세요.

(입력되지 않는 경우, 한/영 키를 눌러 입력 언어를 영어로 변경해 주세요.)

2. 로그인 버튼

버튼을 클릭하면 모드 선택 화면으로 이동합니다.

Q. 로그인이 되지 않습니다!

- 학교 입력이 되지 않은 경우에 로그인이 되지 않습니다.

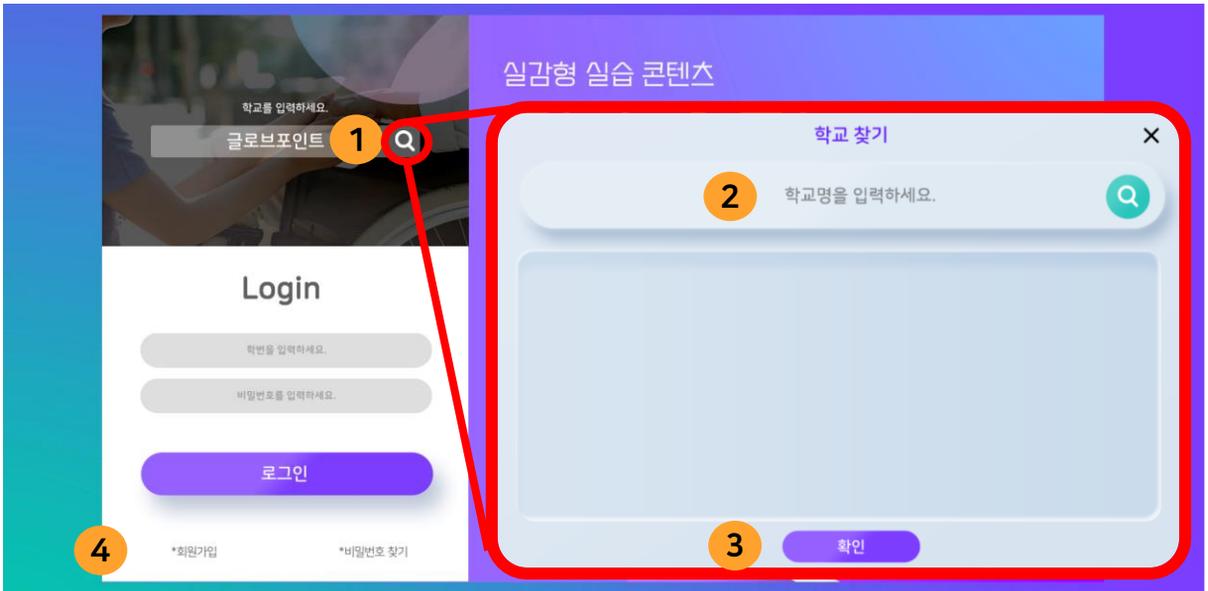
(☞ '1-1. 학교 검색 및 설정'을 참고해 주세요.)

- 올바른 학번 및 비밀번호를 입력하지 않은 경우 로그인이 되지 않습니다.

3. 매뉴얼 보기 버튼

버튼을 클릭하면 핵심간호술기 콘텐츠 활용 매뉴얼을 확인할 수 있습니다.

1-1. 학교 검색 및 학교 설정



1. 학교 검색 창

돋보기(🔍) 아이콘을 클릭해 학교 이름을 입력해 주세요.

2. 학교명 검색 창

학교명 검색 창에 소속 학교명을 검색해 주세요.

3. 확인 버튼

확인 버튼을 클릭하면 학교가 설정됩니다.

4. 회원가입, 비밀번호 찾기 버튼

버튼을 클릭하면 각각 회원 가입 화면 / 비밀번호 찾기 화면으로 이동합니다.

2. 모드 선택



1. 학습모드 시작하기 버튼

버튼을 클릭하면 학습모드 콘텐츠로 이동합니다.
 학습모드는 프로토콜 내용과 보충 설명을 통해 학습하며 실습할 수 있습니다.
 단, 학습 관리 페이지에는 학습 횟수만 저장됩니다.

2. 평가모드 시작하기 버튼

버튼을 클릭하면 평가모드 콘텐츠로 이동합니다.
 평가모드는 별도의 안내 없이 프로토콜을 실습합니다.
 학습 관리 페이지에서 정·오답 여부를 확인할 수 있습니다.

3. 로그아웃 버튼

버튼을 클릭하면 로그아웃되며, 로그인 화면으로 이동합니다.

3. 콘텐츠 선택



1. 이전 버튼

버튼을 클릭하면 모드 선택 화면으로 이동합니다.

2. 학습 관리 페이지 버튼

버튼을 클릭하면 학습 관리 페이지로 이동합니다.
(학습 관리 페이지 매뉴얼: 14~20 페이지)

3. 콘텐츠 선택 버튼

버튼을 클릭하면 해당 콘텐츠를 실행합니다.

4. 다음 버튼

버튼을 클릭하면 11~18번 핵심간호술기 콘텐츠를 확인할 수 있습니다.

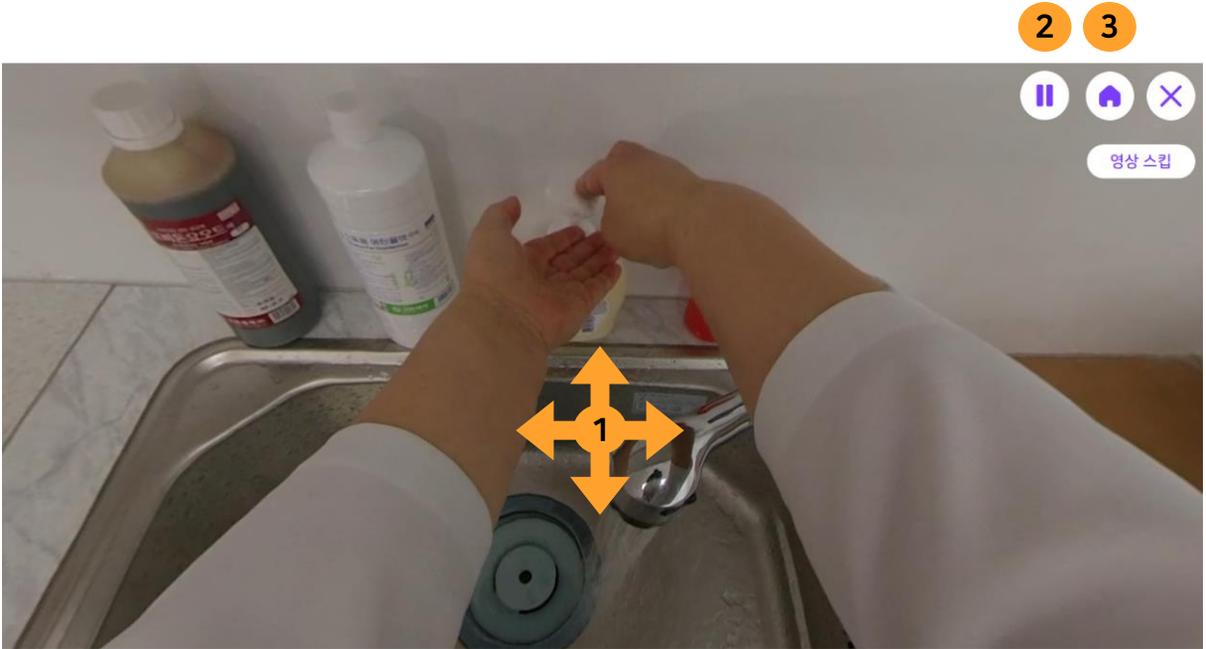
3-1. 이전 콘텐츠



1. 이전 콘텐츠

2022년 핵심간호술기 개정으로 인하여 조정된 콘텐츠 5종을 각 모드의 마지막 페이지에서 실습할 수 있습니다.

4. 화면 이동 및 버튼 (1)

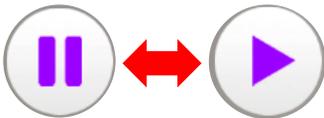


1. 화면 이동



마우스 왼쪽 버튼을 클릭한 상태로 드래그하여 화면을 원하는 방향으로 이동할 수 있습니다.

2. 일시 정지 / 재생 버튼



일시 정지 버튼을 클릭하면 영상이 일시정지 됩니다. 재생 버튼을 누르면 영상을 이어서 볼 수 있습니다.

3. 홈 버튼

버튼을 클릭하면 콘텐츠 선택 화면으로 돌아갑니다.

4. 화면 이동 및 버튼 (2)



1. 콘텐츠 종료

버튼을 클릭하면 콘텐츠가 종료되며, 실습 현황을 저장합니다.



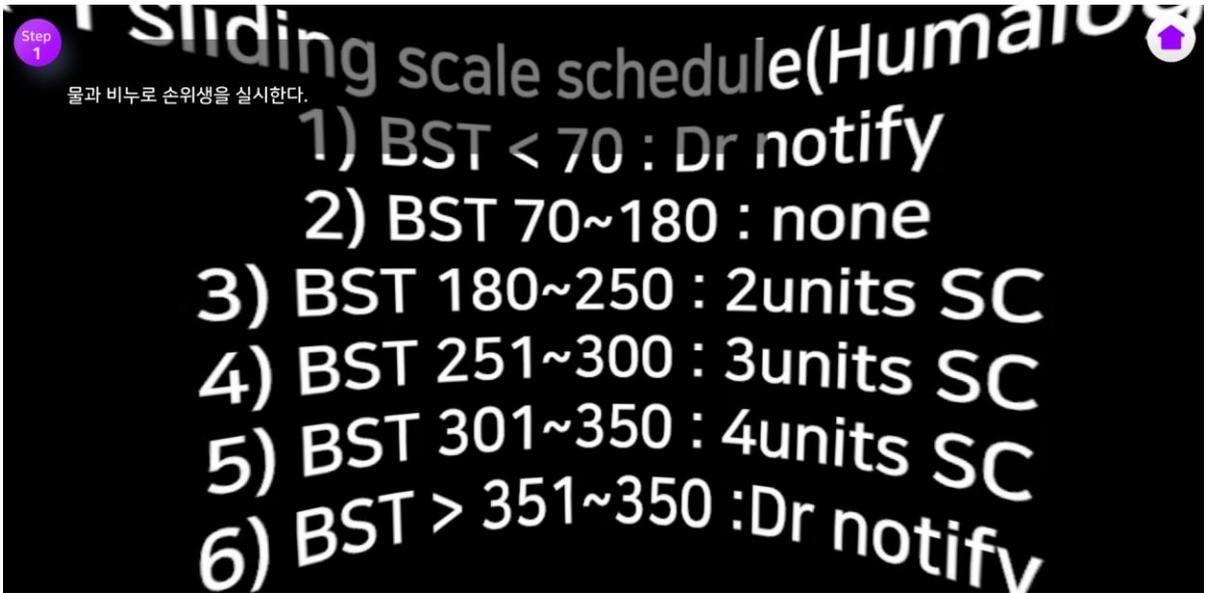
Q. 웹페이지 종료와 어떤 차이가 있나요?

- 웹페이지 종료 버튼 클릭 시, 실습 현황 저장이 원활하지 않을 수 있습니다. 따라서, 콘텐츠 내 종료버튼(1)으로 콘텐츠 종료하시는 것을 권장드립니다.

2. 영상 스킵

버튼을 클릭하면 손 씻기 영상을 건너뛰어 다음 단계로 이동합니다.
(01. 활력징후측정에서는 손 씻기 영상이 스킵되지 않습니다.)

5. 처방 화면



처방 화면



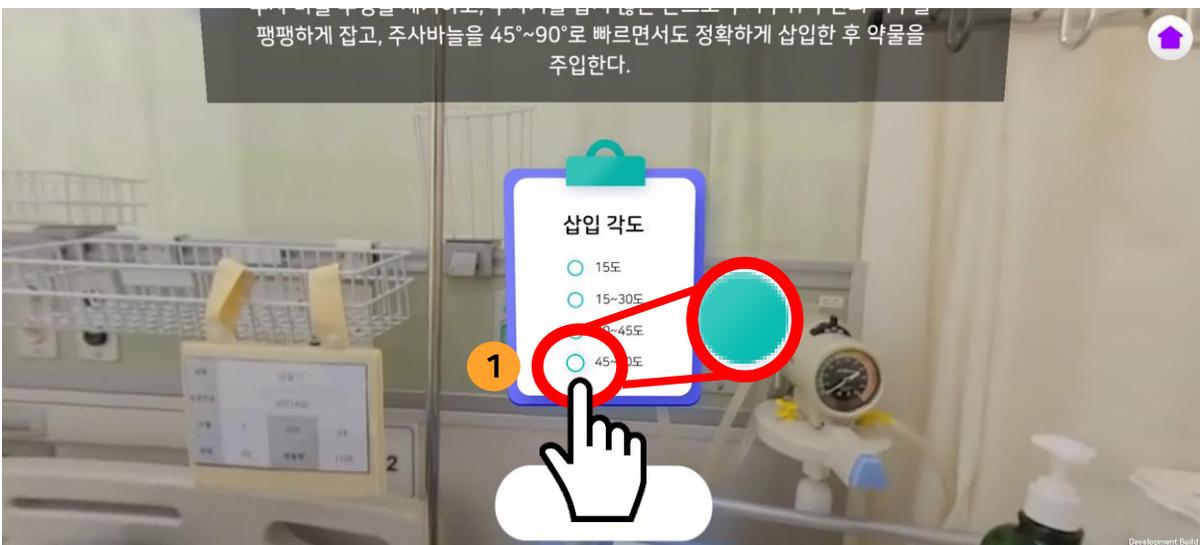
화면을 180°로 돌리면 처방 내용을 확인할 수 있습니다.
처방이 없는 항목의 경우, 준비 물품을 확인할 수 있습니다.

6. 선택형 문항

유형 1

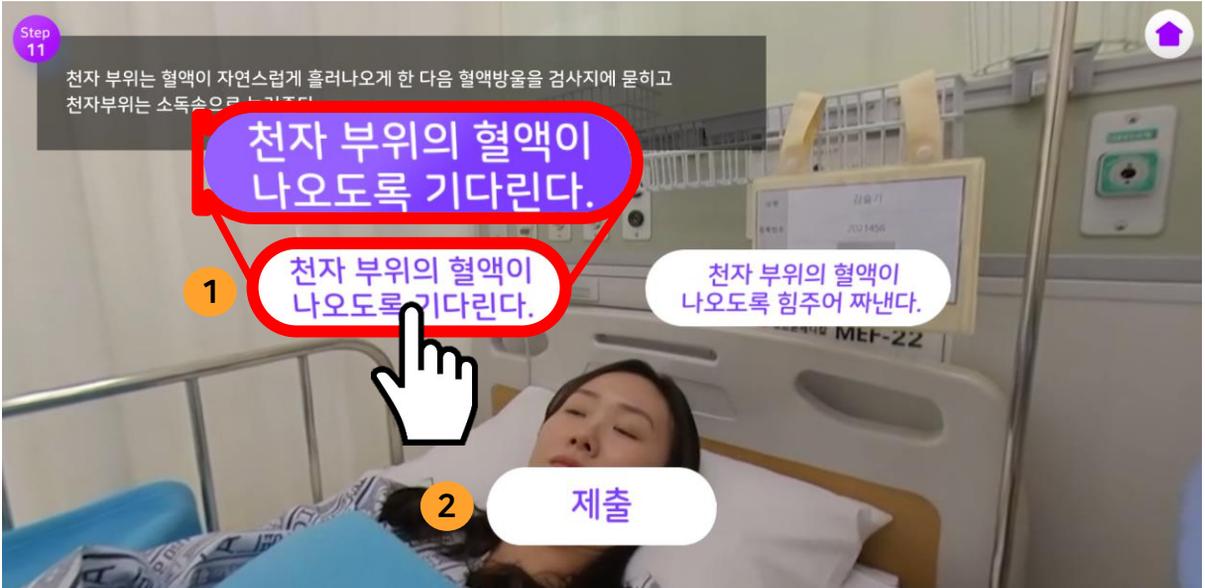


유형 2



6. 선택형 문항

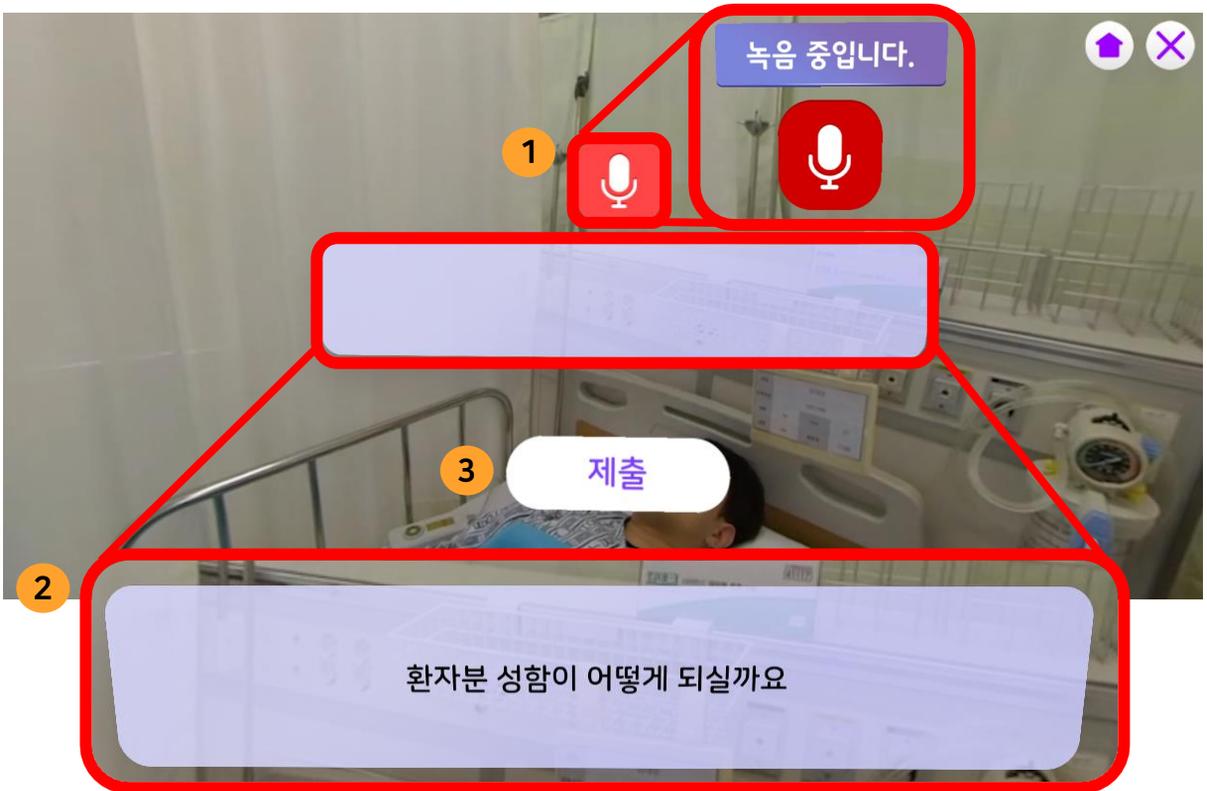
유형 3



선택형 문제 풀이

객체나 항목을 선택하면 색상이 바뀌며 (1), 제출 버튼을 클릭하여(2) 다음 문항으로 이동합니다.

7. 녹음 문항



1. 녹음 버튼

버튼을 클릭하면 녹음이 진행되며 음성이 인식됩니다.

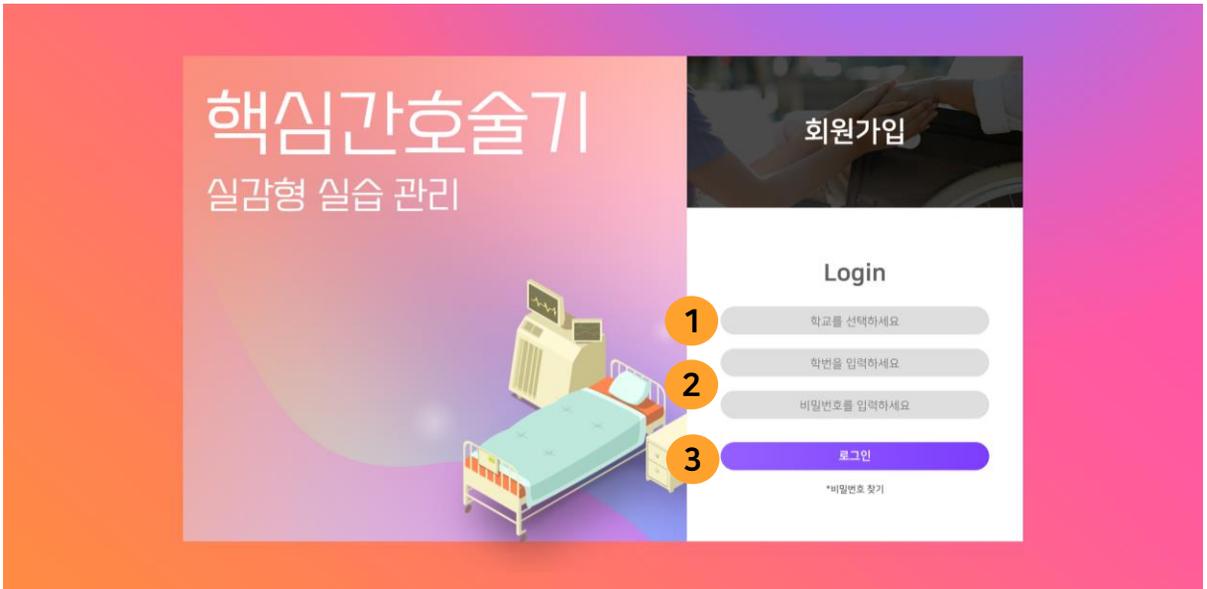
2. 녹음 결과 창

녹음 완료 후 잠시 대기하면 음성 인식 결과값이 나타납니다.

3. 제출 버튼

②의 음성 인식 결과값이 옳다면 버튼을 클릭하여 답안을 제출합니다.
옳지 않은 경우 ①의 녹음 버튼을 클릭하여 위의 과정을 반복합니다.

1. 로그인



1. 학교 검색 창

학교 이름을 검색하여 입력해 주세요.

(학교 검색의 자세한 방법은 매뉴얼 4 페이지의 '1-1. 학교 검색 및 학교 설정'을 참고해 주세요.)

2. 학번, 비밀번호 입력 창

학번과 비밀번호를 입력해 주세요.

3. 로그인 버튼

버튼을 클릭하면 학습 관리 시스템 입장 화면으로 이동합니다.

2. 입장 화면



1. 실습 현황 버튼

버튼을 클릭하면 콘텐츠 실습 현황을 확인할 수 있습니다.

2. 정보 수정 버튼

버튼을 클릭하면 개인 정보 수정 창으로 이동합니다.

3. 로그아웃 버튼

버튼을 클릭하면 로그인 화면으로 이동합니다.

3. 실습 현황 (학생용)

핵심기본간호 학습관리

글로벌포인트 학생1 님

내 정보

로그아웃

● 핵심기본간호실 실습내역

차시	항목	학습 모드		평가 모드				
		회수	최종 학습일	회수	최고점 평가일	피드백 여부	최고점	Pass/Fail
1	활력징후 측정	1	2023-04-03 18:14	2	2023-01-11 18:57	X	4.80점	Fail
2	경구투약	1	2023-04-03 18:28	3	2022-11-17 14:50	X	63.60점	Fail
3	근육주사			3	2023-01-06 09:50	X	100.00점	Pass

● 핵심기본간호실 평가 [근육주사] 상세 결과

2 이전 회차 1 회차 2 다음 회차

번호	항목	정/오답	결과 확인	정답 확인
1	물과 비누로 손위생을 실시한다.	o	-	결과 정답
2	투약처방(투약카드 또는 컴퓨터 출력물 등)과 투약원칙(5 rights; 대상자 등록번호, 대상자명, 약명, 용량, 투여경로, 시간)을 확인한다.	o	-	결과 정답

1. 실습내역

각 콘텐츠의 실습 횟수, 최종 학습·평가일, 최고점, 피드백 여부가 나타납니다. 활성화된 부분(파란 글씨)을 클릭하면 상세 결과 페이지로 이동합니다.

2. 회차 이동 버튼

이전 회차, 다음 회차 버튼을 클릭하면 실습 회차를 이동할 수 있습니다.

3. 정·오답 확인

해당 회차 전체 항목의 정·오답 여부를 확인할 수 있습니다.

4. 제출 답안 및 정답 화면 확인

제출한 답안과 해당 문항의 정답 화면을 확인 할 수 있습니다.

4. 실습 현황 (교수용)

핵심기본간호 학습관리

글로벌포인트 관리자님

내 정보 로그아웃

● 학습평가대상 검색 1 커트라인 관리

● 주제별 커트라인 관리

번호	항목	1학년	2학년	3학년	4학년	학년별 동일적용
1	환력징후 측정	70	70	70	70	<input checked="" type="checkbox"/>
2	경구투약	70	12	12	12	<input type="checkbox"/>
3	근육주사	70	12	12	12	<input type="checkbox"/>
4	피하주사	70	12	12	12	<input type="checkbox"/>
5	피내주사	70	12	12	12	<input type="checkbox"/>
16	통증관리	70	12	12	12	<input type="checkbox"/>
17	육창관리 및 낙상예방간호	70	12	12	12	<input type="checkbox"/>
18	배액관 관리	70	60	60	60	<input type="checkbox"/>

4 저장

1. 커트라인 관리 버튼

버튼을 클릭하면 커트라인 관리 페이지로 이동합니다.

2. 커트라인 입력

각각의 항목별, 학년별 커트라인 설정이 가능합니다.
해당 란에 키보드를 이용하여 점수를 입력합니다.

3. 학년별 동일 적용 버튼

버튼을 클릭하면 항목별, 학년별 동일한 점수로 설정이 가능합니다.

4. 저장 버튼

버튼을 클릭하면 등록된 커트라인이 저장되어 Pass/Fail의 기준이 됩니다.

4. 실습 현황 (교수용)

핵심기본간호 학습관리

글로벌포인트 관리자님

내 정보 로그아웃

● 학습평가대상 검색 카드라이언 관리

1

년도	학기	학년
<input type="text" value="전체"/>	<input type="text" value="전체"/>	<input type="text" value="전체"/>
성명	학번	항목
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="전체"/>

당일
기말
1주
2주
1개월
3개월
6개월
전체

2 검색

초기화

3

● 학습평가대상 검색 결과 다운로드

4 학번 순 | 이름 순 | 항목 순 | 학습횟수 순 | 학습일 순 | 평가횟수 순 | 평가일 순

10개

학번	성명	항목	의견	학습 횟수	최종 학습일	평가 횟수	최고점 평가일	최고점	Pass/Fail
11111111	학생1	기본 심폐소생술 및 제세동기 적용	대기	1회	2022-11-17 10:18	2회	2022-11-17 10:26	78.57점	Pass
11111111	학생1	활력징후 측정	대기	1회	2023-04-03 18:14	2회	2022-11-17 14:34	4.76점	Fail

1. 학습평가대상 검색

년도, 학기, 학년, 항목을 설정하거나, 수행 기간을 설정할 수 있습니다. 학생의 학번 혹은 성명을 직접 입력하여 학습평가대상을 검색할 수 있습니다.

2. 검색 버튼

버튼을 클릭하면 검색 조건에 따른 학습평가대상 목록이 나타납니다.

3. 초기화 버튼

버튼을 클릭하면 검색 조건이 '전체'로 초기화됩니다.

4. 정렬 필터

학번, 이름, 항목, 학습 횟수 등에 따라 학습평가대상을 정렬할 수 있습니다.

핵심간호술기

4. 실습 현황 (교수용)

● 학습평가대상 검색 결과

1

학번 순 | 이름 순 | 항목 순 | 학습횟수 순 | 학습일 순 | 평가횟수 순 | 평가일 순 10개

학번	성명	항목	의견	학습 횟수	최종 학습일	평가 횟수	최고점 평가일	최고점	Pass/Fail
11111111	학생1	기본 심폐소생술 및 제세동기 적용	대기	1회	2022-11-17 10:18	2회	2022-11-17 10:26	78.57점	Pass
11111111	학생1	활력징후 측정	대기	1회	2023-04-03 18:14	2회	2022-11-17 14:34	4.76점	Fail

2

11111111 / 학생1 / 기본 심폐소생술 및 제세동기 적용 상세 결과

1 회차

3

4

번호	항목	정/오답	확인	정답 확인
1	환자를 발견하면 양쪽어깨를 가볍게 흔들며 환자의 의식을 확인한다.	0	-	결과 정답
2	반응이 없음이 확인되면, 즉시 한 사람을 지정하여 도움을 요청하고, 또 다른 사람을 지정하여 자동 제세동기를 가져오라고 지시한다.			선택지 없음 선택지 없음
3	경동맥을 10초 이내로 촉지 하여 맥박을 확인하며, 동시에 호흡유무를 확인한다.	0	-	결과 정답
4	경동맥 맥박이 없는 경우, 바로 흉부압박을 시작한다. 1) 흉부 압박 위치는 흉골 하부 1/2지점임을 확인한다.	0	-	결과 정답

1. 의견 제출

의견 제출 현황이 **작성**, **임시**, **완료** 의 세 가지 상태로 나타납니다.

2. 학습평가대상 확인

학습평가대상의 성명, 실습 항목을 확인할 수 있습니다.

3. 정 · 오답 확인

학습자가 평가모드에서 제출한 답안의 정·오답 여부가 나타납니다.

4. 학습자 제출 답안 및 정답 화면 확인

학습자가 제출한 답안과 해당 문항의 정답 화면을 확인 할 수 있습니다.

4. 실습 현황 (교수용)

종합의견	의견 제출
자신의 의견을 적어주세요. (0 / 200)	3 수정 4 삭제 5 의견 제출

1. 종합의견 추가 버튼

버튼을 클릭하면 종합의견 입력창을 추가할 수 있습니다.

2. 종합의견 등록 버튼

버튼을 클릭하면 작성한 종합의견을 등록할 수 있습니다.

3. 수정 버튼

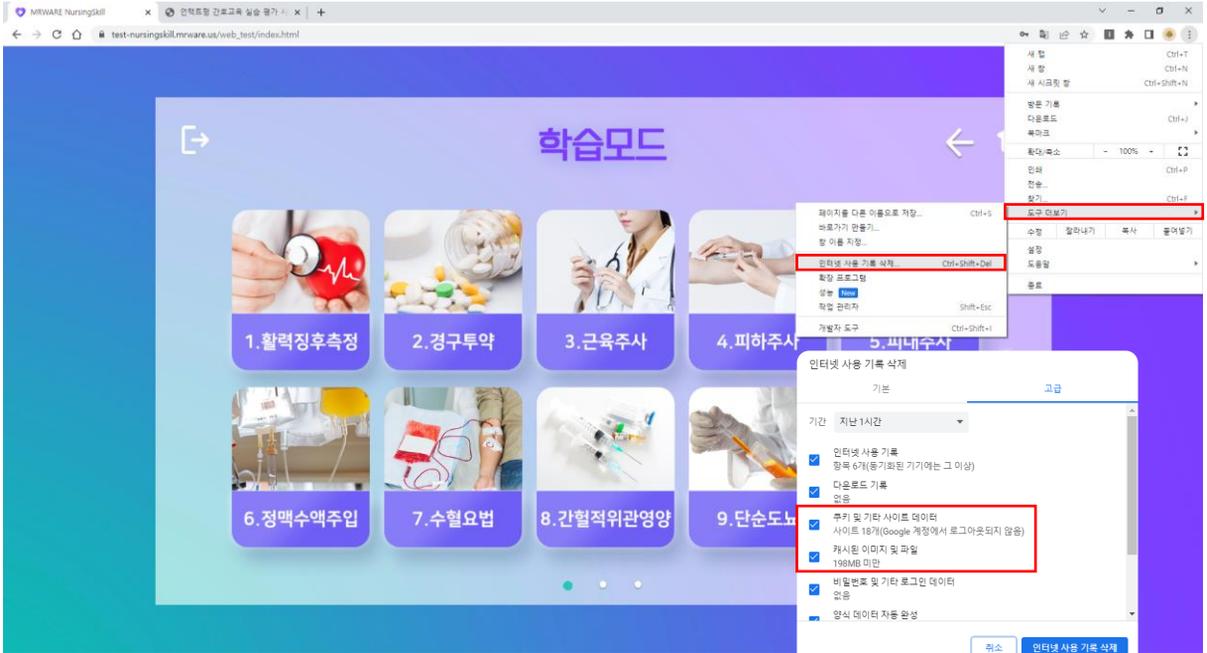
버튼을 클릭하면 추가한 종합의견을 수정할 수 있습니다.

4. 삭제 버튼

버튼을 클릭하면 종합의견을 삭제할 수 있습니다.

5. 의견 제출 버튼

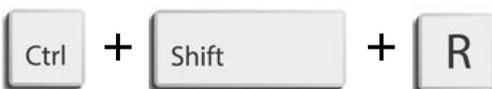
버튼을 클릭하면 등록된 종합의견이 제출되며, 학습자가 확인 가능합니다.



1. 캐시 삭제 (크롬 브라우저)

- ① 오른쪽 상단의 더보기 : 를 클릭합니다.
 - ② 도구 더보기 → 인터넷 사용 기록 삭제를 클릭합니다.
 - ③ '쿠키 및 기타 사이트 데이터' 와 '캐시된 이미지 또는 파일' 옆의 체크박스를 선택합니다.
 - ④ 인터넷 사용 기록 삭제를 클릭합니다.
- (※ 캐시 삭제 시 사이트 일부 설정이 삭제되어 로그인한 상태인 경우, 다시 로그인해야 할 수도 있습니다.)

2. 단축키



Ctrl, Shift, R 키를 동시에 눌러 캐시를 삭제할 수 있습니다.

CONTACT

-  경기도 고양시 덕양구 삼원로 83, 1111호 글로브포인트
-  031-911-0601/0609
-  gpsales@globepoint.co.kr
-  <http://mrware.us>

핵심간호술기 활용 매뉴얼의 최신본은
mrware 홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.

MRWARE[®]