

스마트DUR앱

대한약사회 다제약물 관리사업 자문약사용

매뉴얼



서울시 영등포구 국제금융로 106

☎ 82-2-6337-2500 [ext:301] / fax: 82-2-6337-2505

스마트 DUR 이용안내

주의사항: 앱 어플리케이션의 한계로 모든 정보를 앱에 포함하고 있지 않습니다.

약국청구프로그램에 연동된 DIKPlus (디크플러스) 처방검토키능 및 상세정보 중 일부 요약된 정보만 제공하고 있습니다.

1. 스마트DUR 이란

약을 복용하기 전 또는 복용하고 있는 약물의 심각한 약물부작용 및 안전 문제를 확인해주고 최대의 약물효과를 나타낼 수 있는 올바른 약물 복용법에 대한 정보를 제공하는 **국내 최초이며 유일한 모바일용 DUR (의약품사용 적정성검토)시스템 app**이다.

2. 스마트DUR 약물정보 콘텐츠

스마트DUR에 탑재된 의약정보 및 전산화 DB체계는 세계적 수준의 지식정보를 활용하였고 AHFS DI, 각종 문헌, 각종 문헌, 한국식약처 허가사항, FDA label 정보, 제약사의 PI 등을 참고하고 숙대 의약정보연구소의 연구원들에 의해 재 검토되어 제공되고 있다.

또한 건강보험심평원에서 적용중인 의약품처방조제지원서비스(DUR)에 포함된 병용금기, 연령대금기, 임부금기성분 정보도 포함되어 있다.

3. 스마트DUR 약물정보 콘텐츠 사용기관

스마트DUR에 탑재된 의약정보는 현재 대학병원 및 종합병원에서 EMR에 연동되어 medication related -CDSS시스템에 탑재되어 의약사가 처방조제시 또는 복약지도 시 활용하고 있는 내용과 동일한 정보로 사용되고 있다.

또한 지역약국에서 사용하는 주요 청구프로그램인 PM2000과 UPharm에 연동되어 처방의약품 적정성 검토 및 복약지도 시 사용되고 있다.

4. 스마트DUR app에서 처방 약 자동검토내용 (9가지 clinical criteria)

- 약물알레르기 상호작용은 없는가?
- 용량이 적절한가? (1일 최소/최대 용량)
- 효과가 동일한 약이 중복되지 않았는가?
- 약물간 상호작용은 없는가?
- 연령별 주의할 사항은 없는가?
- 임신/수유와 관련하여 주의할 사항은 없는가?
- 주의할 음식물은 무엇인가?
- 치료기간은 적당한가?
- 성별제한 약품인가?

5. 스마트DUR app에서 처방 약 및 검색약물 상세정보 포함 내용

- 약품명, 성분명, 회사명
- 약품이미지, 보험약가, 전문/일반의약품, 급여/비급여의약품 구분
- 약효능분류, 적응증, 용법용량
- 복약상세정보, 복약 시 주의사항
- 사용방법, 부작용, 주의사항, 약물상호작용, 보관방법
- 임부 및 수유부주의사항, 노인 및 소아주의사항

6. 스마트DUR app에서 낱알 식별 검색

- 약의 이름을 모를 경우 낱알의 제형, 색상, 모양 등으로 약을 식별하기

7. 기대효과

- 전문적이고 최신의 방대한 약물정보를 내 손 안에서 즉각적으로 확인가능
- 처방조제 약물에 대한 걱정성 평가 Tool
- 처방조제 약물에 대한 환자 복약지도 및 주의사항 교육 Tool
- 실제 국내에서 유통되고 있는 성분명, 약품명, 제조사명, 전문/일반, 급여/비급여, 보험약가등에 대한 용어 및 내용 습득, 전문성 향상

다제약물 관리사업 자문 약사님은 아래 학술 회원 인증 순서에 따라 인증을 받은 후 사용하십시오.

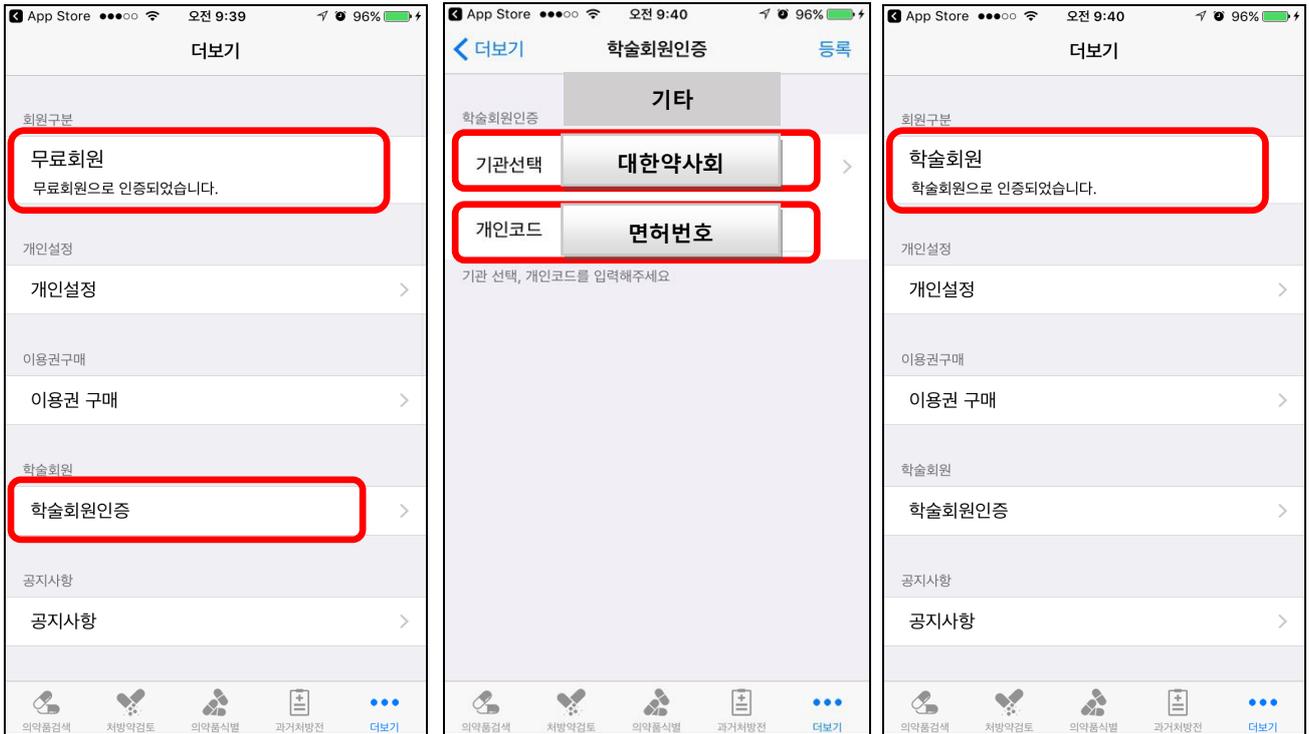
● 다운로드 방법



App store(아이폰), 또는 Play 스토어(안드로이드폰)에서 영문 **"DUR"** 또는 한글로 **"디유알"** 검색하고 왼쪽 이미지 아이콘을 설치하면 됩니다.

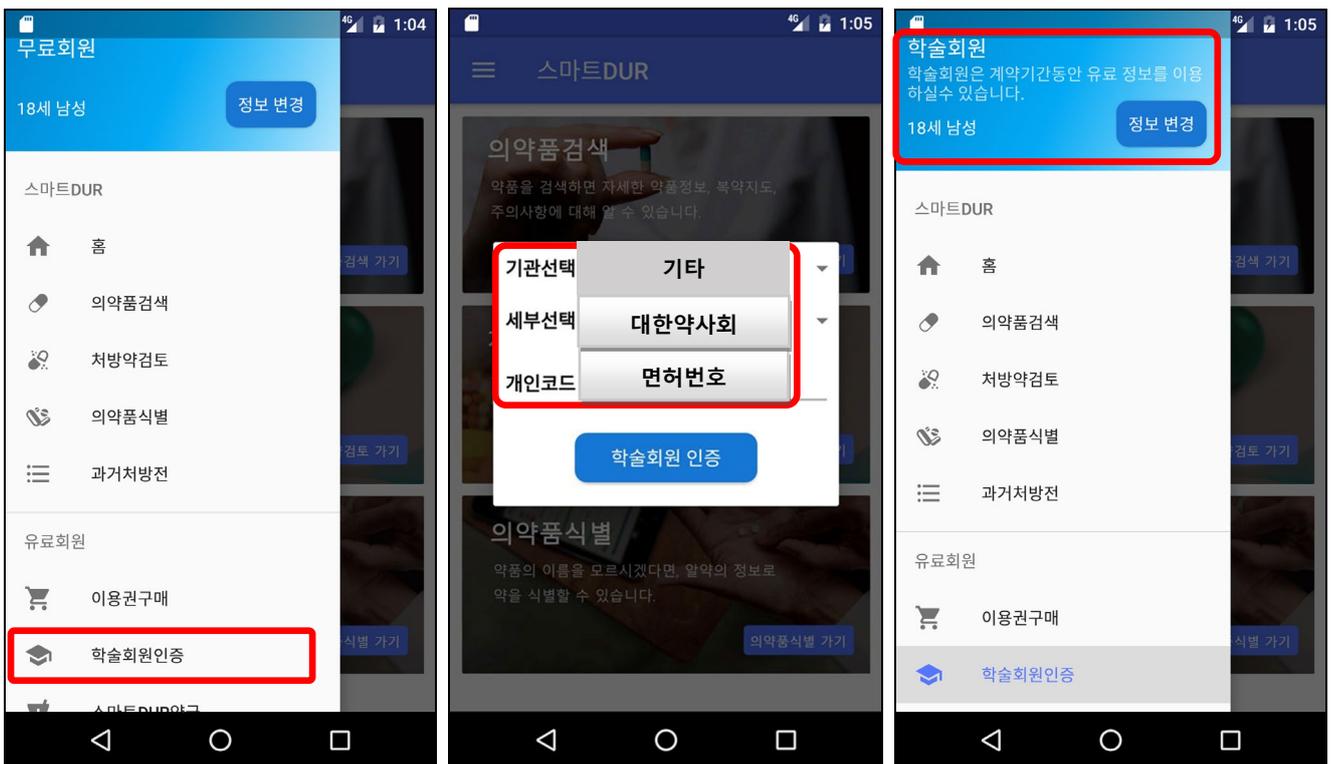
◆ **학술회원 인증 방법 (아이폰 이용자인 경우)**

메뉴 더보기 > 학술회원인증 > 기관선택 > (기타)선택 > (대한약사회) > 개인코드입력 (면허번호) > '학술회원인증' 되었습니다.



◆ **학술회원 인증 방법 (안드로이드폰 이용자인 경우)**

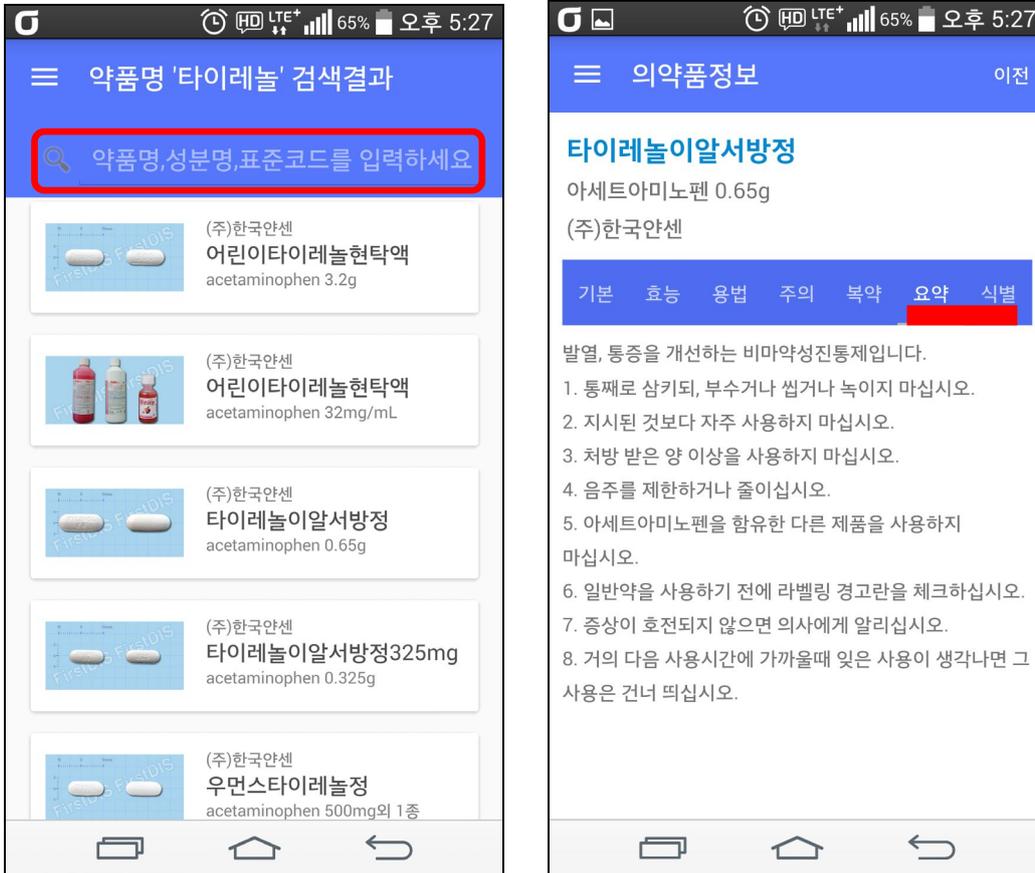
홈메뉴 왼쪽 중간 부분 유료회원 > 학술회원 인증 > 기관 선택 > (기타)선택 > 세부 선택 > (대한약사회) 선택 > 개인코드입력 (면허번호) > '학술회원인증' 되었습니다.



◆ 스마트DUR 활용 사례

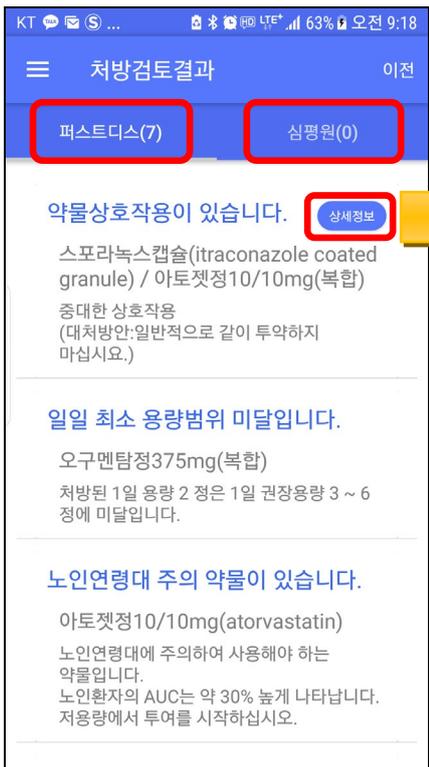
(4가지 기능: 의약품 검색, 처방약 적정성 검토, 낱알 식별검색, 부작용검색)

1. 의약품 검색



2. 처방약 검토

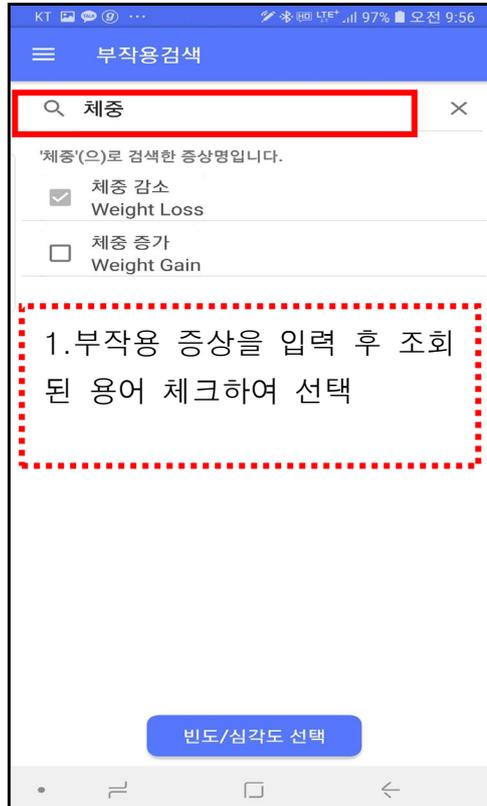
- 홈버튼에서 개인정보를 셋팅 후에 사용함.
- 개인의 약물 알레르기, 설정된 연령 또는 성별은 처방 검토 적정성에 반드시 필요한 요소임.
- 처방약검토 메뉴에서 약품 선택 후 투여량 횟수 일수 입력 후 결과보기-> DIF 결과와 심평원DUR 탭으로 구성되어 있어 결과가 있을 경우 상세정보를 클릭하여 확인한다.

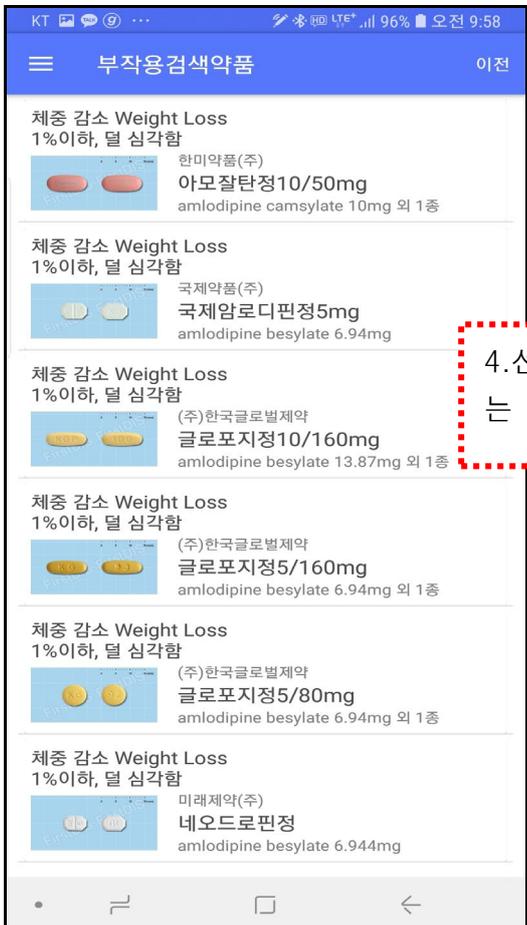
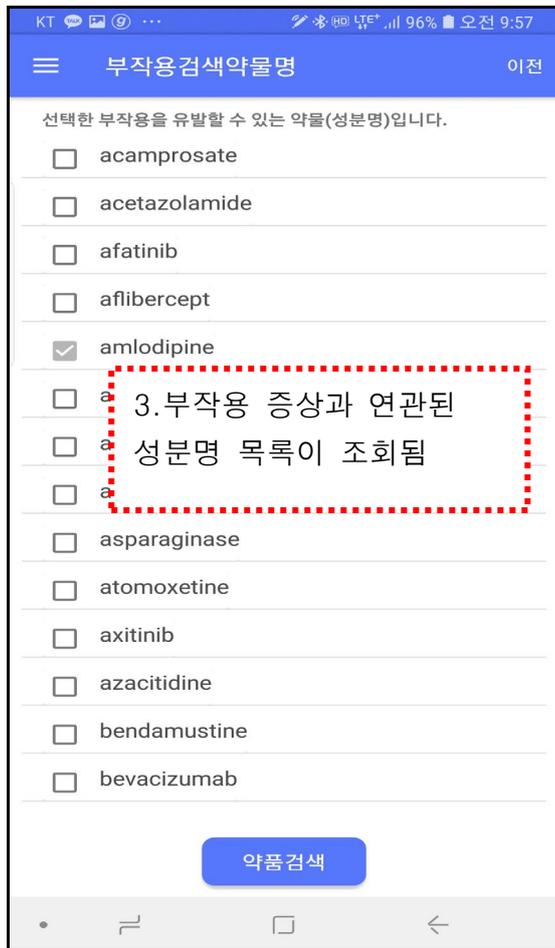
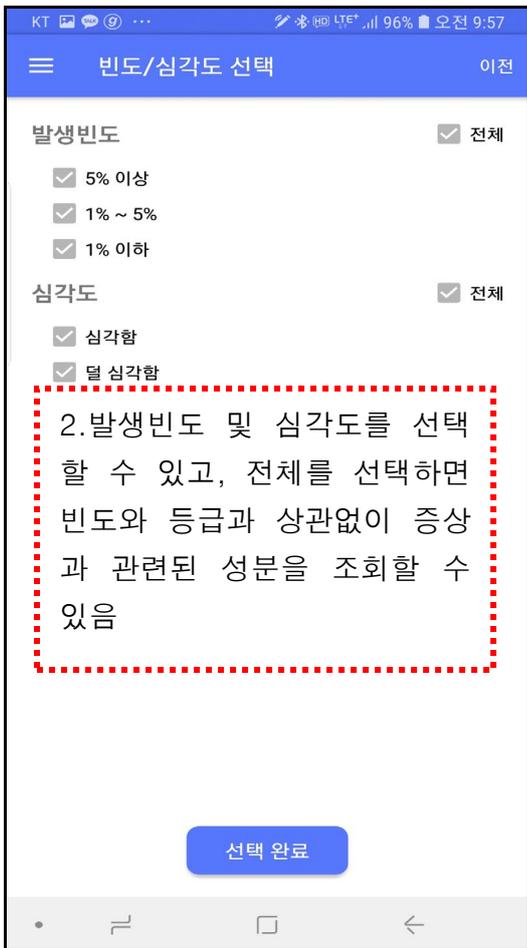


3. 낱알식별 검색 (제형, 색상, 모양 선택은 필수항목)



4. 부작용 검색 (부작용 명칭 검색-> 빈도 심각도 선택-> 부작용 약물성분-> 약품명)





스마트DUR 앱 사용법 정보:

- 스마트DUR 사용방법 유튜브 URL (안드로이드폰)

https://www.youtube.com/watch?v=9CPJvd9H3Ms&list=PLbwDXmsQx_Tl9fzOK_mM9m21-WSxsag-l

- 스마트DUR 사용방법 유튜브 URL (아이폰)

https://www.youtube.com/watch?v=nP9ixlOsIME&list=PLbwDXmsQx_TmScYDW2FC_Hk8OGDLXt3aT

(유튜브앱에서 “스마트dur 사용방법” 검색하면 됩니다)

스마트DUR 앱 정보:

- App Name: 스마트DUR
- Primary Category: 의학 (Medical)
- Keywords: DUR, Smart DUR, 디유알
- Support URL <http://www.firstdis.co.kr/smartdur/>
- Copyright 2022 FirstDIS Ltd