

감염병 발병 조기 파악 시스템 구축

의약품 처방·조제 내역 빅데이터 분석 기반

건강보험심사평가원과 미래 창조과학부는 '빅데이터 기반 감염병 발병 조기 파악 시스템'을 구축했다.

국내 감염병 감시체계는 병·의원의 신고를 기반으로 운영되고 있으며, 현행 감시체계는 주간단위 신고 대상 감염병인 경우 환자 발생 시부터 보건당국 신고까지 최대 1주일이 소요될 수 있다.

반면 새로 구축된 감염병 발병 조기 파악 시스템은 의약품 안전사용정보시스템(DUR)의 실시간 처방 내역 빅데이터를 분석해 감염병 발생 추이를 조기에 파악할 수 있다.

DUR에는 2010년부터 현재까지 51억건의 의약품 처방·조제 내역이 축적되고 있고, 지난해 기준 일평균 약 460만건의 처방·조제 내역이 전송·처리된다.

보건당국은 축적된 처방 데이터를 분석해 감염병 의약품 경우 환자 발생 시부터 보건당국 신고까지 최대 1주일 이내에 조기 파악할 수 있다.

심평원과 미래부는 지난해 법정감염병 중 건강보험 청구건수 기준 가장 높은 비중을 차지한 인플루엔자에 대한 조기 파악 시스템 개발을 완료했다.

올해는 수주구별, 결핵 등을 추가 지원하고 향후 전체 감염병 대응을 목표로 시스템을 고도화해 나갈 예정이다.

이번에 구축된 시스템은 올해 시범운영이 추진되며, 향후 기존 감염병 감시체계에 대한 보완적 시스템으로 활용될 계획이다.

손명세 건강보험심사평가원장은 "감염병 조기감지, 신속한 초기대응 지원 등 국민안전에 보다 강화될 수 있도록 정부와 지속적으로 협력하겠다"고 말했다.

주혜진 기자 hjoo@koreanurse.or.kr

공공기관 가족친화인증 의무화

2017 여성·가족정책

여성가족부는 2017년부터 달라지는 제도를 여성·가족정책 분야별로 정리해 발표했다. 주요 내용은 다음과 같다.

공공기관의 가족친화인증이 의무화된다. 중앙행정기관, 지방자치단체, 공공기관, 지방공사·공단은 2017년 12월까지 가족친화인증을 받아야 한다. 가족친화인증제는 근로자의 일·가정 양립을 모범적으로 지원하고 있는 병원·대학·기관·기업 등을 심사해 인증을 부여하는 제도다.

생애주기별 맞춤형 부모교육을 본격 시작한다. 매뉴얼과 콘텐츠를 개발해 제공하고, 전문강사 200여명을 양성해 교육을 지원한다. 전문상담사가 취약가족을 방문해 부모교육과 가족상담 등을 지원하는 가족행복드림사업이 전국 17개 건강가정지원센터로 확대된다.

성폭력·성매매·가정폭력피해자를 돕는 각종 지원시설이 확충된다. 해바라기센터(성폭력·가정폭력·성매매피해자를 위한 원스톱 지원시설)가 37개소에서 38개소로, 장애인 성폭력피해자 보호시설이 8개소에서 9개소로, 성매매 피해자 자활지원센터가 11개소에서 12개소로, 폭력피해자 공동생활가정형 임대주택이 276호에서 296호로, 폭력피해 이주여성 보호시설이 28개소에서 30개소로 늘어난다. 성폭력 증거채취 응급키트 보급을 3600여개에서 4600여개로 확대한다.

찾아가는 폭력예방교육이 확대된다. 감사 과제를 무료로 지원하는 찾아가는 폭력예방교육이 3600여회에서 5100여회로 확대 시행되며, 도서벽지와 여성안전취약지역 등에 우선 제공된다.

공공기관의 성폭력 예방조치 시행이 의무화된다. 공공기관, 학교, 유치원·어린이집 등에서는 성폭력 예방조치를 시행하고, 자체 성폭력피해 예방지침을 마련해야 한다. 기관 내 성폭력사건 발생 시 재발 방지대책을 수립하고 시행해야 한다.

또한 중앙부처 및 광역자치단체의 성폭력 예방계획 수립이 의무화된다. 중앙행정기관의 장 및 광역자치단체 장은 성폭력 예방교육 및 예방조치에 관한 기본 방향과 추진과제, 소속·산하 기관의 성폭력 예방교육 등을 포함한 예방계획을 수립하고 시행해야 한다.

최수정 기자 sjchoi@

청소년 흡연율, 음주율 감소 추세

지난 10년간 청소년의 흡연율과 음주율이 지속적으로 감소한 것으로 나타났다. 신체활동 실천율은 증가했지만 여전히 낮은 수준이었다.

질병관리본부(본부장·정기서)는 이 같은 내용이 담긴 '2016년 청소년 건강행태 온라인조사' 주요 결과를 발표했다.

청소년 건강행태 온라인조사는 전국 중·고등학교 약 7만명(800개교)을 대상으로 흡연, 음주, 신체활동 등 건강행태를 파악하기 위해 2005년부터 매년 실시하고 있다.

조사결과에 따르면 흡연하는 남학생은 10명 중 1명인 것으로 나타났다. 조사 이래 가장 낮은 수준을 보였다. 여학생은 2006년의 3분의 1 수준으로 감소한 2.7%였다. 남학생 전자담배 사용률은 3.8%로 전년 대비 2.4%p 감소했고, 여학생은 1.1%로 전년도와 큰 차이가 없었다.

음주율은 감소했지만 여전히 남학생 17.2%, 여학생 12.5%가 한 달 내 음주경험이 있는 것으로 나타났다.

음주와 흡연을 모두 하는 학생은 4.3%로 지난 10년 간 5.6%p 감소했다.

신체활동 실천율(하루 60분, 주 5일 이상)은 2009년 10.9%에서 13.1%로 증가했지만 여전히 매우 낮은 수준이다. 신체활동 실천이 어려운 이유는 '시간이 없어서'(38.6%), '따뜻한 게 싫어서'(14.8%), '같이 할 수 있는 사람이 없어서'(9.7%) 순으로 응답했다.

햄버거, 피자, 치킨 등 패스트 푸드를 주 3회 이상 섭취한 학생은 16.7%. 탄산음료를 주 3회 이상 섭취한 학생은 27.1%로 지난 10년간 각각 4.6%p, 3.1%p 증가했다.

교육부 관계자는 "학교에서 꾸준한 예방교육과 생활지도로 인해 학생들의 흡연·음주 등 건강행태가 개선되고 있다"면서 "앞으로도 청소년의 전체적인 건강행태가 좋아질 수 있도록 적극적인 관심과 협조를 부탁한다"고 말했다.

한편 2016년 청소년 건강행태 온라인조사 결과에 대한 상세 보고서는 홈페이지(yhs.cdc.go.kr)에 공개돼 있다. **주혜진 기자 hjoo@**

암발생률 3년 연속 감소 ... 5년 생존율 70% 넘어

복지부, 암등록통계자료 발표

우리나라 암발생률이 3년 연속 감소 추세를 보였으며, 암 5년 생존율은 처음으로 70%를 넘어섰다.

보건복지부와 중앙암등록본부는 국내 암발생률, 암생존율 및 암유병률 현황을 조사한 '2014년 암등록통계자료'를 발표했다.

발표에 따르면 2014년 새로 발생한 암환자 수는 총 21만7057명(남자 11만2882명, 여자 10만4175명)으로 2013년 발생자수 22만7188명 대비 4.5% 감소했다.

암종별로는 갑상선암 발생자수가 전년 대비 28.1% 줄어 감소세에 가장 큰 영향을 미쳤다. 대장암, 위암, 간암은 각각 3.2%, 1.6%, 1.0% 감소했다. 반면 췌장암, 유방암, 담낭 및 기타담도암, 폐암은 증가했다.

남녀 전체에서 가장 많이 발생한 암은 갑상선암이었으며 이어 위암, 대장암, 폐암, 유방암, 간암, 전립선암 순으로 나타났다.

남자는 위암, 폐암, 대장암, 간암, 전립선암, 갑상선암 순이었다. 여자는 갑상선암, 유방암, 대장암, 위암, 폐암, 간암 순이었다.

연령표준화발생률은 2012년부터 3년 연속 감소하는 추세를 보였다. 2012년 10만명당 323.3명 이후 2013년 314.1명, 2014년 289.1명으로 매년 6.5%씩 감소했다.

최근 5년(2010~2014년)간 발생한 암환자의 5년 상대생존율은 70.3%로 2001~2005년 대비 16.4%p 증가했다. 암환자 3명 중 2명 이상이 5년 이상 생존하는 셈이다.

남녀 전체에서 갑상선암, 전립선암, 유방암이 높은 생존율을 보였고 간암, 폐암, 췌장암은 낮은 생존율을 보였다.

주요 암종별 5년 생존율은 2001~2005년 대비 위암 16.7%p, 전립선암 13.0%p, 간암 12.6%p, 대장암 9.7%p, 폐암 8.9%p 향상됐다.

주혜진 기자 hjoo@

또한 1999년 이후에 발생한 암환자 중 2015년 1월 1일 생존한 것으로 확인된 암유병자 수는 총 146만4935명이었다. 이는 우리나라 국민 35명 중 1명이 암유병자라는 것을 뜻한다. 특히 65세 이상 노인은 10명당 1명, 남자는 8명당 1명, 여자는 14명당 1명이 암유병자였다.

한편 복지부는 지난해 9월 '제3차 암관리종합계획(2016~2020)'을 발표했다. 이에 따라 시군구별 암발생통계를 공표함으로써 지역적 특성에 맞춘 지역암관리사업을 계획할 수 있는 근거자료를 제공했다.

호스피스전담체계 구축을 위해 중앙 호스피스센터를 지정하고, 서비스 유형 다양화를 위해 가정형 및 전문형 호스피스를 추진하며 소아 호스피스 모델을 개발할 계획이다.

또한 암 생존자를 대상으로 의료·사회·정서적 지지를 제공하고 권역별 통합지지센터 3개소를 시범운영할 예정이다. 55~74세의 30갑년 이상 고위험층연자를 대상으로 폐암검진 시범사업을 실시하는 등 암관리 정책을 지속적으로 수행할 방침이다.

주혜진 기자 hjoo@

건강보험·의료급여 기획현지조사 항목 사전예고

보건복지부는 요양기관을 대상으로 실시하는 '2017년 건강보험·의료급여 기획현지조사' 항목을 사전예고했다.

이번에 사전예고된 항목은 △건강보험 본인부담금 과다징수 의심 기관 △의료급여 장기입원 청구기관 △의뢰된 진료 다(다)발생 청구기관으로 총 3개(건강보험분야 1개, 의료급여 분야 2개)이다.

기획현지조사는 건강보험·의료급여 제도 운영상 개선이 필요한 관련 의사단체에 통보하고 홈페이지에 게재하는 등 적극적으로 홍보할 계획이다.

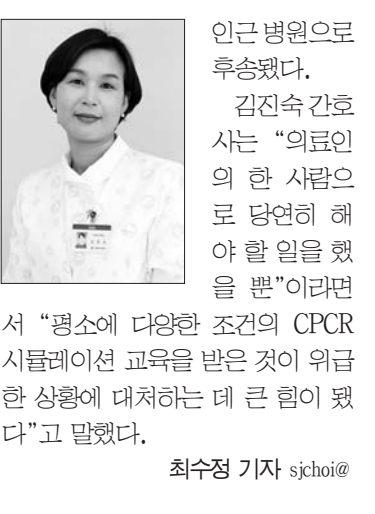
주혜진 기자 hjoo@

김진숙 간호사, 심폐소생술로 시민 생명 구해

김진숙 강릉시인병원 간호사가 심폐소생술로 시민의 생명을 구한 공로로 국민안전처 장관 표창을 받았다.

김진숙 간호사는 지난해 11월 19일 열린 강릉시민 생활체육 배드민턴 대회에 의료지원 봉사자로 참석했다.

시합을 하던 40대 여성이 갑자기 쓰러지자 곧바로 달려가 심폐소생술을 실시했으며, 제세동기를 사용해 응급처치를 했다. 의식을 되찾은 환자는 119구급대를 통해



보수교육 프로그램

정보 안내

대한간호협회 KNA 에듀센터

edu.koreanurse.or.kr

KNA 면허신고센터 콜센터 1644-1755

중앙고시교육원의 오랜 전통 다양한 학습자료

1일 2회

이메일 모의고사문제 제공

무료

무료 신청하기

전화하시거나 홈페이지에서 신청하시면 됩니다

오래 전통의
간호·보건 전문교육원

- 국가고시 학원부분에서 대한민국 이미징경영인 대상수상
- 보건·간호분야에 도움이 되는 교육기관으로 소개
- Best of Best 합격수기
- 2006년부터 연속 E-Trust 인증
- 서울특별시교육청 원격평생교육시설

합격수기

간호직 합격수기 5개월만에 합격했어요. 54675 회원님

안녕하세요~저는 경북 간호직 공무원에 합격한 여성입니다. 저는 올해 간호대학을 졸업하고 병원 별령을 기다리던 중에 간호직공무원시험을 준비하게 되어 수험기간은 5개월 정도로 짧은 편입니다. 시험을 준비하려면 5개월 남짓의 시간이 남아있어 남들보다 더 열심히 준비해야 했습니다. 그래서 효율적으로 개인시간을 배분할 수 있는 인터넷 강의를 선택하게 되었고, 그 중에서 전문 있고 간호직 강의를 전문적으로 다루는 중앙고시교육원을 선택하게 되었습니다.

5과목 중에서 가장 취약한 과목은 국어였습니다. 국어도 암기과목 중의 하나였는데, 특히 문법, 한글 표기법 등의 부분들은 암기해야 풀 수 있었는데, 그런 점에서는 국어 강의를 참 많이 도움이 되었습니다. 이상민 교수님께서서는 무조건 외우기보다는 이해를 시켜 주시고 암기하는 법도 알려 주서 기억에 오래 남았습니다. 영어는 제가 특히 어휘가 많이 취약해서 공부하면서도 모르는 단어들은 따로 단어를 만들어서 매일매일 쉬는 시간마다 보았고, 문법은 반복되는 경향이 있다고 느껴 틀린 문법문제들은 따로 체크 해두고 시험에 임박했을때 한 번 더 훑어봤습니다. 한국사는 흐름을 잡고 매일매일 공부하였는데 전날 배운 걸 한번 읽고 공부하면서 흐름을 잡으려고 계속 노력했습니다. 전공과목은 교수님이 말씀해주신 부분들을 형광펜으로 밑줄 그으면서 그 부분을 중점적으로 공부했습니다. 기본 이론서를 다 보고는 전공문제 풀면서 모르는 부분을 교육원에 계속 질문하면서 공부했습니다. 그리고 시험 할 날 전날부터는 이론에 한 번 기술문제를 계속 풀면서 오답을 따로 정리했고, 정리한 오답은 시험 전날까지 한 번 더 공부하고 갑니다.

보건고사 합격수기 지난 시험에 낙방후 합격했어요. 52532 회원님

저는 지난해 시험에 낙방했습니다. 열심히 공부한다고 하였지만 계획적이지 못하고 상당히 열심히 하다가 시간이 지나면 나태해져 며칠씩 쉬기도하고 처음에는 너무 완벽하게 공부하려다보니 학습효율이 떨어졌고..... 시험에 실패..... 그 동인의 나태함을 크게 느꼈습니다. 그리고 새로운 수험자료를 구하는데만 바빠 미처 보지 못했던 이제까지 받은 학습자료를 반복해서 열심히 공부했습니다. 그래서 2번째의 시험합격계획은 시험 2주 전까지 모든 시험준비를 끝내는 것으로 하였으며, 이 때 교육원의 핵심요약집이 많은 도움이 되었고, 틈틈이 메모해 두었던 잘 모르는 부분에 대한 마무리 정리가 정말 많은 도움이 되었던 것 같습니다. 그래서 결국 합격하였습니다.

개인별 맞춤영합격제도

합격의 노하우만 모아 놓은 알짜배기정보

합격비법

스마트폰 강의 무료 제공 수강횟수 무제한!

중앙고시교육원의 합격시스템!

1. 전과목 이메일 모의고사 무료제공
2. 영어단어 이메일 모의고사 무료제공
3. 스마트폰(모바일) 강의 무료제공 *수강횟수 제한없이 무한반복 수강 가능
4. Mp3 강의 무료제공
5. 진단평가 모의고사 무료 제공
6. 기본서 문제집 무료 제공
7. 과목별 요약집 무료 제공
8. 기초영어 강의 및 교재 제공
9. 면접 교재 및 강의 제공
10. 시험관련 정보 SMS 발송

* 직렬에 따라 제공되는 종류가 다를 수 있습니다.