

## 이러닝 콘텐츠(KOCW) 개발 요약문

### 1. 콘텐츠 개발 목적 및 필요성

성인간호학3의 내용이 심혈관계 파트로 구성되어 있어 간호학과 학생들이 가장 어려워하는 부분이다. 그러나 심혈관계 파트는 간호사 국가고시 출제 비율이 높은 부분이며 임상에서 환자의 응급 상황과 가장 관련이 깊은 영역이므로 그 중요성이 높은 파트이다.

본 콘텐츠 개발의 목적은 성인간호학3의 내용 중 난이도가 높은 심혈관계 파트를 학생이 언제든지 반복 학습할 수 있도록 할 뿐 아니라 성적이 낮은 학생들에게는 이러닝을 통해 재교육의 기회를 제공하고자 한다.

### 2. 개발 내용 및 방법

본 콘텐츠 개발내용은 다음과 같다. 1. 심장의 구조와 기능 2. 심장과 관련된 각종 질환의 원인, 병태생리, 진단, 치료 및 간호(심부전, 허혈성 심질환, 부정맥, 판막질환, 염증성 질환) 3. 심정지 응급 상황 대처 및 심폐소생술 4. 혈관의 구조와 기능 5. 혈관계 질환의 원인, 병태생리, 진단, 치료 및 간호(고혈압, 동맥성 질환, 정맥성 질환) 6. 혈액계 질환의 원인, 병태생리, 진단, 치료 및 간호(백혈병, 혈우병, 빈혈, 혈액응고장애)

본 콘텐츠 개발 방법은 다음과 같다. 1. 이러닝 콘텐츠 개발 지원서 제출 2. 관련 교육 참여 3. 강의 교안 점검 보완 4. 녹화 및 촬영(6월 16일까지 완료)

### 3. 관련교재 현황

간호학과에서 성인간호학은 전공필수교과목으로 국가고시 출제비율이 가장 높은 과목이다. 성인간호학은 의학과 간호학 서적을 출판하는 대부분의 출판사에서 교재를 출간하고 있으며 심혈관계 파트는 성인간호학의 한 영역으로 포함되어 있다.

### 4. 활용방안 및 기대효과

심혈관계 영역은 간호학 전공을 하는 대부분의 학생들이 어려움을 크게 체감하는 영역이다. 이러닝 개발을 통해 관련 영역의 학생들과 전공자들이 심혈관계 관련 질환과 관련된 다양한 병태생리, 치료, 간호 및 질환 관리에 대한 지식을 향상시킬 수 있을 것으로 기대한다.

### 5. 참고자료

1. 성인간호학(2016), 김금순 외, 수문사.
2. STOC. ADEOBE. COM(이미지)