

APPENDICES

Appendix 1. Delphi survey form

[1차 델파이조사지]

1. 귀하는 환자 중심 의료를 위하여 의료인이 갖추어야 하는 핵심 역량(능력)은 무엇이라고 생각하십니까? 특별히 미래사회에서 의료인이 갖추어야 할 역량은 무엇이라고 생각하십니까? 자유롭게 의견을 적어주십시오.

의료인의 환자 중심 역량 3가지	미래사회 의료인이 갖추어야 할 환자 중심 역량 3가지

2. 다음은 국내·외 의사 역량 관련 연구 및 문헌분석을 통해 도출한 의료인의 역량입니다. 각 역량이 환자 중심 의료를 위해 의료인이 갖추어야 할 역량으로 얼마나 중요한지를 평가하여 문항별로 '○'표 해주십시오. 각 역량에 대한 기타 의견이 있으면 기타 란에 작성해 주십시오. 역량의 대분류, 중분류, 소분류 순서로 질문이 구성되어 있습니다.

2-1. 역량 대분류

아래 6가지 역량은 의료인이 갖추어야 할 환자 중심 역량입니다. 각 역량의 중요성을 평가해 주십시오.

역량	중요도				
	1: 매우 낮음	2: 낮음	3: 보통	4: 높음	5: 매우 높음
전문가(expert)로서 질병/건강에 대한 역량	1	2	3	4	5
소통가(communicator)로서 환자에 대한 역량	1	2	3	4	5
협력자(collaborator)로서 동료 의료인에 대한 역량	1	2	3	4	5
건강 수호자(health advocate)로서 사회를 향한 역량	1	2	3	4	5
전문직업인(profession)으로서 자신에 대한 역량	1	2	3	4	5
학문을 다루는 사람(scholar)으로서 학문에 대한 역량	1	2	3	4	5

☐ 삭제, 수정, 추가되어야 할 역량이 있다면 자유롭게 써주십시오.

2-2. 역량별 하위 역량: 중분류

각각의 역량은 다음과 같은 하위역량으로 구성됩니다. 각 하위역량의 중요성을 평가해 주십시오.

1. 의사는 전문가(expert)로서 질병/건강에 대하여 다음과 같은 역량을 가진다.		중요도				
		1: 매우 낮음	2: 낮음	3: 보통	4: 높음	5: 매우 높음
전문적 진료(competent practice)	자신의 진료 영역 안에서 우수한 진료 역량을 갖추고 이를 실무에 적용한다.	1	2	3	4	5
환자 중심 추론과 의사결정(patient-centered reasoning and decision)	의료에 내재된 복잡성, 불확실성을 인식하고 환자 중심의 의사결정과 근거 중심의 과학적 판단을 한다.	1	2	3	4	5
환자안전과 삶의 질 향상(promoting patient safety and life quality)	환자의 삶의 질과 안전을 진료의 궁극적 목표로 설정하고 이의 실현을 위해 노력한다.	1	2	3	4	5
기타 의견						

2-3. 하위 역량별 세부 역량: 소분류

각각의 하위 역량은 다음과 같은 세부 역량으로 구성됩니다. 각 세부 역량의 중요성을 평가해 주십시오.

(1) 의사는 전문가(expert)로서 질병/건강에 대하여 다음과 같은 역량을 가진다.

전문가 역량	세부 역량	중요도				
		1: 매우 낮음	2: 낮음	3: 보통	4: 높음	5: 매우 높음
전문적 진료(competent practice)	최신 의학적 지식과 근거를 가지고 진료를 수행한다.	1	2	3	4	5
	기타 의견					
	술기의 질을 지속적으로 관리한다.	1	2	3	4	5
	기타 의견					
	진료범위를 설정하고 범위 내에서 진료한다.	1	2	3	4	5
	기타 의견					
	의무기록 및 의료서식(진단서)은 정확하게 작성한다.	1	2	3	4	5
환자 중심 추론과 의사결정 (patient-centered reasoning and decision)	환자 중심적 병력청취와 신체진찰을 한다.	1	2	3	4	5
	기타 의견					
	과학적인 근거 중심적 사고로 판단한다.	1	2	3	4	5
	기타 의견					
	환자의 개별성을 존중하여 환자 중심의 의사결정을 한다.	1	2	3	4	5
환자안전과 삶의 질 향상 (promoting patient safety and life quality)	삶의 질에 대한 환자의 요구를 진료에 반영한다.	1	2	3	4	5
	기타 의견					
	환자의 고통과 통증에 적극적으로 대처한다.	1	2	3	4	5
	기타 의견					
	환자의 위엄 있고 품위 있는 죽음을 존중한다.	1	2	3	4	5
	기타 의견					
	환자안전 개념을 위한 진료환경 조성에 노력한다.	1	2	3	4	5
	기타 의견					
	환자안전을 위협하는 상황에 대처한다.	1	2	3	4	5
기타 의견						
전문가 역량 전체에 대한 기타 의견						

[2차 텔파이조사지]

1-1. 역량 대분류

1-1. [역량 대분류]	평균±표준편차	1차 응답
전문가(expert)로서 질병/건강에 대한 역량	4.82±0.39	
소통가(communicator)로서 환자에 대한 역량	4.75±0.44	
협력자(collaborator)로서 동료 의료인에 대한 역량	4.32±0.72	
건강 수호자(health advocate)로서 사회를 향한 역량	4.21±0.74	
전문직업인(profession)으로서 자신에 대한 역량	4.75±0.52	
학문을 다루는 사람(scholar)으로서 학문에 대한 역량	3.89±0.69	

[수정] 1-1. [역량 대분류]	중요도 2차 응답				
	1: 매우 낮음	2: 낮음	3: 보통	4: 높음	5: 매우 높음
전문가(expert)로서 질병/건강에 대한 역량					
소통가(communicator)로서 환자에 대한 역량					
협력자(collaborator)로서 동료 의료인에 대한 역량					
보건의료 리더(healthcare leader)로서 사회를 향한 역량					
전문직업인(professional)으로서 자신에 대한 역량					
의학의 발전에 기여하는 사람(scholar)으로서 학문에 대한 역량					
의견					

1-2. 역량 중분류

1. 의사는 전문가(expert)로서 질병/건강에 대하여 다음과 같은 역량을 가진다.	평균±표준편차	1차 응답
전문적 진료(competent practice) 자신의 진료 영역 안에서 우수한 진료 역량을 갖추고 이를 실무에 적용한다.	4.64±0.49	
환자 중심 추론과 의사결정(patient-centered reasoning and decision) 의료에 내재된 복잡성, 불확실성을 인식하고 환자 중심의 의사결정과 근거 중심의 과학적 판단을 한다.	4.68±0.48	
환자안전과 삶의 질 향상(promoting patient safety and life quality) 환자의 삶의 질과 안전을 진료의 궁극적 목표로 설정하고 이의 실현을 위해 노력한다.	4.64±0.49	

[수정] 1. 의사는 전문가(expert)로서 질병/건강에 대하여 다음과 같은 역량을 가진다.	중요도 2차 응답				
	1: 매우 낮음	2: 낮음	3: 보통	4: 높음	5: 매우 높음
전문적 진료(competent practice) 자신의 진료 영역 안에서 필요한 진료 역량을 갖추고 이를 실무에 적용한다.					
합리적 추론과 환자 중심 의사결정(scientific reasoning and Patient-centered decision) 의료에 내재된 복잡성, 불확실성, 환자 개인의 고유성을 인식하고 환자 중심의 의사결정과 근거 중심의 과학적 판단을 한다.					
환자안전과 삶의 질 향상(promoting patient safety and quality of life) 환자의 삶의 질과 안전을 진료의 궁극적 목표로 설정하고 이의 실현을 위해 노력한다.					
의견					

1-3. 역량 소분류

1. 의사는 전문가(expert)로서 질병/진장에 대하여 다음과 같은 역량을 가진다.		평균±표준편차	1차 응답
전문적 진료	최신 의학적 지식과 근거를 가지고 진료를 수행한다.	4.75±0.44	
	술기의 질을 지속적으로 관리한다.	4.64±0.56	
	진료범위를 설정하고 범위 내에서 진료한다.	4.14±0.76	
	의무기록 의료서식(진단서)은 정확하게 작성한다.	4.29±0.66	
환자 중심 추론과 의사결정	환자 중심적 병력청취와 신체진찰을 한다.	4.82±0.39	
	과학적인 근거 중심적 사고로 판단한다.	4.64±0.68	
	환자의 개별성을 존중하여 환자 중심의 의사결정을 한다.	4.75±0.44	
환자안전과 삶의 질 향상	삶의 질에 대한 환자의 요구를 진료에 반영한다.	4.64±0.49	
	환자의 고통과 통증에 적극적으로 대처한다.	4.64±0.49	
	환자의 위엄 있고 품위 있는 죽음을 존중한다.	4.50±0.64	
	환자안전 개념을 위한 진료환경 조성에 노력한다.	4.46±0.64	
	환자안전을 위협하는 상황에 대처한다.	4.54±0.64	

[수정] 1. 의사는 전문가(expert)로서 질병/진장에 대하여 다음과 같은 역량을 가진다.		중요도 2차 응답				
		1: 매우 낮음	2: 낮음	3: 보통	4: 높음	5: 매우 높음
전문적 진료	최신 의학적 지식과 근거를 가지고 진료를 수행한다.					
	술기의 질을 지속적으로 관리한다.					
	진료범위를 설정하고 범위 내에서 진료한다.					
	의무기록 의료서식(진단서)은 정확하게 작성한다.					
합리적 추론과 환자 중심 의사결정	환자 중심적 병력청취와 신체진찰을 한다.					
	과학적인 근거 중심적 사고로 판단한다.					
	환자의 개별성을 존중하여 환자 중심의 의사결정을 한다.					
환자안전과 삶의 질 향상	삶의 질에 대한 환자의 요구를 진료에 반영한다.					
	환자의 고통과 통증에 적극적으로 대처한다.					
	환자의 위엄 있고 품위 있는 죽음을 존중한다.					
	환자안전 개념을 위한 진료환경 조성에 노력한다.					
	환자안전을 위협하는 상황에 대처한다.					
의견						