

의·치의학교육입문검사협의회 공고 제2011-4호

## 2013학년도 의·치의학교육입문검사 시행 계획

『2013학년도 의·치의학교육입문검사』를 다음과 같이 시행합니다.

2011년 9월

의·치의학교육입문검사협의회 이사장

# 2013학년도 의·치의학교육입문검사 시행 계획

## 1. 검사 영역

### 가. 의학교육입문검사

- 자연과학 I
- 자연과학 II

### 나. 치의학교육입문검사

- 자연과학 I
- 자연과학 II

## 2. 문항 배점

### 가. 의학교육입문검사

- 2013학년도부터 자연과학 I, 자연과학 II 영역은 문항 난이도에 따라 차등 배점할 수 있음.

### 나. 치의학교육입문검사

- 2013학년도부터 자연과학 I, 자연과학 II 영역은 문항 난이도에 따라 차등 배점할 수 있음.

## 3. 문항 수, 문항 유형 및 검사 시간

### 가. 의학교육입문검사

#### 1) 문항 수

- 자연과학 I 영역의 문항 수는 40문항임
- 자연과학 II 영역의 문항 수는 45문항임  
(일반화학 16문항, 유기화학 13문항, 일반물리학 13문항, 통계학 3문항)

#### 2) 문항 유형

- 객관식 (5지 선다형)
- 문제지는 수험번호 끝자리 수의 홀수, 짝수와 관계없이 동일한 한 가지 형태로 제작

### 3) 검사 시간

- 자연과학 I 영역 100분
- 자연과학 II 영역 110분

## 나. 치의학교육입문검사

### 1) 문항 수

- 자연과학 I 영역의 문항 수는 40문항임
- 자연과학 II 영역의 문항 수는 45문항임  
(일반화학 19문항, 유기화학 13문항, 일반물리학 13문항)

### 2) 문항 유형

- 객관식 (5지 선다형)
- 문제지는 수험번호 끝자리 수의 홀수, 짝수와 관계없이 동일한 한 가지 형태로 제작

### 3) 검사 시간

- 자연과학 I 영역 100분
- 자연과학 II 영역 110분

## 4. 언어추론 영역 대체 방안

- 2013학년도부터 제외되는 언어추론 영역에 대한 평가는 국가 공인 국어 능력시험(국어능력인증시험, KBS한국어능력시험)으로 대체되며 각 의학 전문대학원 및 치의학전문대학원에서 자율적으로 입학전형요소로 활용한다.

## 5. 출제 기본방향 및 범위

### 가. 자연과학 I 영역

- 의학교육입문검사와 치의학교육입문검사의 공통 영역으로, 의·치의학전문 대학원 교육을 이수하는 데 필요한 일반생물학 분야의 주요 개념을 바탕으로 사고력과 문제 해결력 등을 측정
- 문제 해결에 필요한 지식이나 개념은 생물학의 기본이 되고 핵심적인 것을 위주로 출제

- 일반생물학의 출제 범위
  - 생명의 특성 및 생명체의 유기적 구성, 세포와 생물, 생식과 발생, 유전과 진화, 생명 활동의 조절, 반응과 조절, 생태, 일반생물학 실험

## 나. 자연과학 II 영역

- 의학교육입문검사의 자연과학 II 영역은 의학전문대학원 교육을 이수하는 데 필요한 화학, 물리학 분야의 주요 개념을 바탕으로 사고력과 문제 해결력 등을 측정하고, 통계학 분야의 내용을 일부 포함
- 치의학교육입문검사의 자연과학 II 영역은 치의학전문대학원 교육을 이수하는 데 필요한 화학, 물리학 분야의 주요 개념을 바탕으로 사고력과 문제 해결력 등을 측정
- 화학은 일반화학과 유기화학, 물리학은 일반물리학 수준에서 출제
- 문제 해결에 필요한 지식이나 개념은 각 영역의 기본이 되고 핵심적인 것을 위주로 출제
- 일반화학, 유기화학, 일반물리학의 출제 범위
  - 일반화학 : 원자구조와 주기적 성질, 화학결합과 분자 구조, 기체 · 액체 · 고체 · 용액, 산화와 환원/전기화학, 산과 염기, 반응속도와 화학평형, 열화학, 전이금속과 배위화합물, 핵화학, 재료화학, 일반화학 실험
  - 유기화학 : 결합과 구조, 입체화학, 작용기의 성질, 유기분석, 작용기 변환 및 유기 반응, 고분자, 유기화학 실험
  - 일반물리학 : 역학, 물질의 성질, 열, 소리와 빛, 전기와 자기, 원자 물리, 일반물리학 실험
- 통계학은 의학전문대학원 이수에 필요한 기본적인 내용과 수준에서 출제

## 6. 기타 사항

- 의 · 치의학교육입문검사의 시행과 관련된 구체적인 사항은 의 · 치의학교육입문검사협의회(02-585-8523~4)에 문의하거나 홈페이지(<http://www.mdeet.org>)를 참조하기 바람 끝.

<참고>

2012학년도와 2013학년도 의·치의학교육입문검사 비교

○의학교육입문검사

내용	2012학년도		2013학년도부터		비고
검사 영역	언어추론		자연과학 I		2013학년도부터 언어추론 영역 제외함
	자연과학 I				
	자연과학 II		자연과학 II		
문항 수	언어추론	40문항	자연과학 I	40문항	
	자연과학 I	40문항	자연과학 II	45문항	
	자연과학 II	45문항			
문항 배점	문항 당 동등 배점		문항 난이도에 따라 차등 배점할 수 있음		

○ 치의학교육입문검사

연번	내용	2012학년도		2013학년도부터		비고
1	검사 영역	언어추론		자연과학 I		2013학년도부터 언어추론 영역 제외함
		자연과학 I				
		자연과학 II		자연과학 II		
2	문항 수	언어추론	40문항	자연과학 I	40문항	
		자연과학 I	40문항	자연과학 II	45문항	
		자연과학 II	45문항			
3	문항 배점	문항 당 동등 배점		문항 난이도에 따라 차등 배점할 수 있음		