의・치의학교육입문검사협의회 공고 제2019-1호

2020학년도 의・치의학교육입문검사 시행 공고

『2020학년도 의・치의학교육입문검사』를 다음과 같이 시행합니다.

2019년 4월 25일

의・치의학교육입문검사협의회 이사장

2020학년도 의·치의학교육입문검사 시행 계획

1. 검사일시

○ 2019. 8. 18.(일) 09:00~12:00

2. 검사지구 및 장소

가. 검사지구

○ 서울(강남), 서울(강북), 부산, 광주(총 4지구).

나. 검사지역 선택

○ 검사 지역은 서울(강남), 서울(강북), 부산, 광주 등 4개 지역임.

○ 수험생은 원서를 접수할 때 서울(강남) 등 4개 지역 중 하나를 선택하여야 하며, 반드시 선택한 지역에서만 응시할 수 있음.

다. 검사장소

○ 수험표 교부 기간에 검사지구별로 지정하여 의·치의학교육입문검사협의회 홈페이지(http://www.mdeet.org)에 고지함.

※ 서울(강남/강북) 지구는 협의회 및 검사장소 사정에 따라 통합하여 검사가 실시 될 수 있음.

3. 검사 영역, 문항 수 및 검사 시간

분야	교시	검사 영역	검사 과목	문항 수	검사 시간
의학/치의학(공통)	1	자연과학Ⅰ	생명과학	30	09 : 00~10 : 15(75분)
	2	자연과학Ⅱ	화학	30	10 : 45~12 : 00(75분)
	계	2개 영역		60	150분

4. 출제 기본 방향 및 범위

가. 자연과학Ⅰ영역

○ 의·치의학교육입문검사의 자연과학 Ⅰ 영역은 의·치의학전문대학원 교육을 이수하는 데 필요한 생명과학의 주요 개념을 바탕으로 사고력과 문제 해결력 등을 측정

○ 문제 해결에 필요한 지식이나 개념은 생명과학의 기본이 되고 핵심적인 것을 위주로 출제

○ 생명과학의 출제 범위

1) 세포의 구조, 기능 및 구성물질의 특징
2) 세포의 물질대사, 에너지 및 신호전달
   - 탄수화물, 지질 및 질소대사
3) 유전 현상과 유전의 분자적 특성(고찰)
   - 유전자와 염색체 구조, 유전자 발현 및 조절
   - 단백질 합성 및 이동
4) 생명체의 방어 기작
   - 면역학을 중심으로
5) 동물 생리(순환, 호흡, 배설, 내분비, 생식과 발생, 신경 전달)
6) 원핵세포와 바이러스의 특성과 생장

나. 자연과학Ⅱ영역

○ 의·치의학교육입문검사의 자연과학 Ⅱ 영역은 의·치의학전문대학원 교육을 이수하는 데 필요한 일반화학과 유기화학의 주요 개념을 바탕으로 사고력과 문제 해결력 등을 측정

○ 문제 해결에 필요한 지식이나 개념은 각 영역의 기본이 되고 핵심적인 것을 위주로 출제

○ 화학의 출제 범위

- 일반화학: 원자구조와 주기적 성질, 화학 결합과 분자 구조, 기체 · 액체 · 고체 · 용액, 산화와 환원/전기 화학, 산과 염기, 반응 속도와 화학 평형, 열화학, 전이 금속과 배위 화합물, 일반화학 실험

- 유기화학: 결합과 구조(유기물 명명법, 결합 에너지, 분자 결합 및 구조), 입체화학(구조 이성질체와 입체 이성질체), 작용기의 물리적 성질(끓는점과 녹는점, 용해도, 산성도 및 염기성도), 작용기의 화학적 성질(작용기의 합성과 반응)

* 복잡한 유기합성 반응(3단계 이상)/고분자 화학/유기화학 실험 등은 출제 범위 미포함.

5. 문제 유형, 문항 형태, 기출 문항 활용 여부, 문항 배점

가. 문제 유형

○ 문제지는 한 가지 형태로 제작되어 수험번호 끝자리 수의 홀수, 짝수와 관계없이 동일한 형태의 문제지를 배부함.

나. 문항 형태

○ 선택형(5지 택1형)

다. 기출 문항 활용 여부

○ 중요 개념 또는 핵심적인 내용의 경우 기출 문항이라 하더라도 계속 출제될 수 있음.

라. 문항 배점

○ 자연과학 Ⅰ,자연과학 Ⅱ 영역은 문항 난이도에 따라 차등 배점할 수 있음.

6. 응시 자격

○ 고등교육법 제33조 제3항에 규정된 '학사학위를 가지고 있는 사람이나 법령에 따라 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정된 사람'과 2020년 2월 졸업 예정자로 함.

7. 검사 일정

주 요 사 항	일 정	비 고
○ 검사 시행 공고	4. 25(목)	홈페이지
○ 원서 교부 및 접수	6. 4(화)~6. 14(금)	온라인으로 접수
○ 수험표 교부	7. 29(월)~8. 18(일)	검사 당일은 08:30 까지 교부
○ 검사일	8. 18(일)	
○ 정답이의 신청	8. 18(일)~8. 21(수)	온라인으로 접수
○ 성적 발표 및 확인	9. 24(화)	본 협의회 홈페이지

8. 원서 접수

가. 접수기간

○ 2019. 6. 4(화) 09:00 ~ 6. 14(금) 18:00까지

나. 접수시간

○ 24시간 접수가 가능하고, 마지막 날은 18:00까지만 접수하며, 지정 시간 이후 접수는 불가능함.

다. 접수방법

○ 의·치의학교육입문검사협의회 홈페이지(http://www.mdeet.org)를 통한 인터넷 접수.

○ 원서접수 전 홈페이지에서 아이핀 또는 안심본인확인(휴대폰인증-본인명의) 절차를 거쳐야 함.

라. 구비서류

1) 대학 졸업자는 졸업증명서 또는 학위증명서, 2019년 8월 졸업예정자는 졸업예정증명서 또는 재학증명서, 2020년 2월 졸업예정자는 재학증명서, 조기졸업예정자는 졸업예정증명서 또는 재학증명서(원서접수 시 첨부 서류 안내는 홈페이지 공지사항을 참고)를 원서 접수 시 스캐닝하여 첨부.

2) 사진 첨부: 최근 3개월 내 탈모 촬영한 증명사진을 스캐닝하여 첨부(5M이하)

※ 원서 접수 마감 후 검사지역 변경 불가

마. 신체적 장애를 가진 사람의 원서 접수

○ 원서 접수시 신체적 장애 란에 'v'자 기입

○ '라' 항의 구비 서류 외에 신체적 장애를 증명할 수 있는 '종합 병원장 발행 의사 진단서'를 스캔하여 첨부.

* 복지 카드를 소지하고 있는 경우에는 복지 카드 중 당해 장애와 관련된 정보를 확인할 수 있는 부분을 스캔하여 첨부하여도 됨.

* 신체적 장애를 가진 응시자 중 약시자와 뇌성마비자의 검사 시간은 일반 응시생의 1.5배로 하되 휴식시간은 10분으로 함.

- 시각 장애자는 확대경을 지참하여 사용할 수 있으며, 기타 다른 요구에 대해서는 본 협의회가 개별 접촉을 통하여 요구 수렴 여부를 결정하고 그에 따른 적절한 조치를 할 것임.

바. 본인 확인이 되지 않는 재외국민의 원서 접수

- 기존 회원가입자 중 외국인등록(거소)번호 말소자 포함.

○ 회원 가입 시 동의서 문구 필독할 것.

○ 원서 접수시 재외국민란에 'v'자 기입.

○ '라' 항의 구비 서류를 스캔하여 첨부.

○ 검사일 이전 우리나라에 입국하여 외국인등록번호(또는 거소번호)를 부여 받고 검사 당일 외국인등록증 또는 거소증(원본 및 사본)과 여권을 지참하여 검사 감독관에게 본인확인 후 사본은 제출토록 함.

* 본인확인 절차를 거치지 아니하는 경우 검사에 응했다 하더라도 성적을 부여하지 않음.

9. 수험표 교부

가. 교부기간

○ 2019. 7. 29(월) 09:00부터 8. 18(일) 08:30 까지

나. 교부방법

○ 원서를 접수한 수험생은 교부기간에 의・치의학교육입문검사협의회 홈페이지에 접속하여 수험표를 출력하여 검사 당일 지참함.

10. 응시수수료 및 납부방법

가. 응시수수료

○ 의・치의학교육입문검사 응시수수료는 210,000원임.

나. 납부방법

○ 원서 접수 시 카드 결제 또는 인터넷 실시간 계좌 이체에 의한 납부(현금 납부나 기타 방법은 불가함).

다. 응시수수료 반환

1) 원서를 접수시켰으나 사정상 시험에 응시할 수 없는 경우 응시 수수료를 반환함.

* 반환 비율(반환액)은 다음과 같음

가) 접수마감일까지(2019년 6월 14일): 100%(210,000원).

나) 접수마감일 다음날부터 검사 5일 전까지(2019년 6월 15일~8월 13일): 50%(105,000원).

다) 검사 4일 전부터(2019년 8월 14일): 0%(반환 불가).

2) 위 '다)'항의 반환 불가 기간의 환급 요청이라도 아래 사유에 해당하면 응시 수수료를 반환할 수 있음.

- 아 래 -

* 반환 비율: 50%(105,000원).

○ 응시자 본인의 군입대: 군입대일이 검사일 이전, 입영통지서 또는 병역수첩 사본 등 관련 증빙자료 제출.

○ 응시자의 직계가족(친가 혹은 처가측 조부모, 부모, 형제, 자매, 배우자, 자녀에 한함)이 사망한 경우: 본인과의 가족관계가 나와 있는 공식서류와 사망을 알 수 있는 서류 제출.

○ 응시자의 사고, 질병으로 인한 입원: 검사일이 입원기간 내에 포함되어야 하며, 입원을 입증하는 서류 제출.

○ 응시자 본인의 해외출장, 해외연수: 관련 서류, 비행기표 사본 제출.

○ 응시자 본인의 국내 연수(단, 검사당일 외출이 허락되지 않는 경우): 관련 증빙자료 제출

※ 위 경우 응시자는 검사일로부터 1주일 이내에 증빙서류를 구비하여 환급 신청해야하며, 대리인 신청시 대리인과 응시자 본인의 신분증 사본을 함께 제출해야함.

3) 응시수수료 반환은 납부 방법과 시기, 결제 대행업체 사정에 따라 환급 방법 및 시기가 상이할 수 있음(예: 카드 결제 시 반환은 결제 청구 금액에서 차감, 실시간 계좌 이체 시 반환은 3일~5일 이후 입금 등.)

11. 문제 및 정답 공개

○ 검사 종료 후 의·치의학교육입문검사협의회 홈페이지에 문제와 답을 탑재하되, 답에 대한 이의신청 접수 후 정답 최종 확정 및 공개.

12. 성적 표시 및 확인

가. 성적 표시

○ 자연과학Ⅰ, 자연과학Ⅱ는 해당 영역별로 표준점수(평균:50점, 표준편차:10)와 표준점수에 해당하는 백분위를 제공.

○ 표준점수와 백분위는 소수 첫째 자리까지 표기하며, 총점은 제공하지 않음.

나. 성적 확인

○ 개인 성적 확인

- 의·치의학교육입문검사협의회 홈페이지(http://www.mdeet.org)를 통해 본인 성적 확인 및 출력 가능(2019년 9월 24일 10시 이후)

13. 의・치의학교육입문검사 결과의 활용

○ 의・치의학교육입문검사 결과는 당해 학년도에 한해, 개별 의・치의학전문대학원의 결정에 따라 학부성적, (심층)면접, 자기소개서, 영어 성적, 선수과목 등과 함께 입학 전형요소의 하나로 활용됨.

14. 부정행위자에 대한 조치

○ 당해 검사 무효에 해당하는 부정행위 유형들

- 검사 종료령이 울린 후에도 계속 답안지를 작성하는 행위.
- 감독관의 본인 확인 및 소지품 검색 요구에 따르지 않는 행위.
- 검사실 반입 금지물품을 반입하고 1교시 시작 전에 반출하지 않은 행위.
- 검사시간 동안 휴대 금지물품을 휴대하거나, 휴대하지 않더라도 감독관의 지시와 달리 임의의 장소에 보관한 행위.
- 기타 위와 유사한 경미한 부정행위.

○ 당해 검사 무효 및 이듬해에의 응시 제한에 해당하는 부정행위 유형들

- 다른 응시생의 답안지를 보거나 보여주는 행위.
- 다른 응시생과 손동작, 소리 등으로 서로 신호를 하는 행위.
- 부정한 휴대물을 보거나 무선기기 등을 이용하는 행위.
- 다른 응시생에게 답을 보여주기를 강요하거나 폭력으로 위협하는 행위.
- 기타 위와 유사한 중대한 부정행위.

○ 민·형사상 조치 및 당해검사의 시행일이 속한 연도를 포함하여 5년간 검사의 응시 자격 제한에 해당하는 부정행위 유형들

- 사전에 조직적·계획적으로 모의한 부정행위라고 판단하는 행위.
- 의·치의학교육입문검사(MDEET) 성적표를 의학/치의학전문대학원과 의과/치과대학, 기타 필요로 하는 외부 기관에 위조 또는 변조하여 행사하는 행위.
- 대리 검사를 의뢰하거나 대리로 검사에 응시한 행위.
- 기타 위와 유사한 심각한 부정행위.

15. 수험생 유의사항

○ 수험생은 검사 당일 08:30분까지 검사실에 입실하여야 하며, 매 교시 검사 시작 10분전까지 입실하여야 하고 당해 교시 종료 전에 퇴실할 수 없음.

○ 응시생은 반드시 수험표와 본인 확인이 가능한 신분증(본인확인을 필한 응시생의 경우에는 주민등록증, 운전면허증, 공무원증, 여권 중 하나. 본인확인을 받지 않은 외국인의 경우에는 외국인등록증 또는 거소증과 여권)을 지참하여 감독관의 신분 확인 시 제시하여야 하며, 신분증 미소지자는 응시할 수 없음.

○ 응시생은 휴대전화, 스마트워치, 전자시계(결제·통신 기능 또는 전자식 화면 표시가 있는 시계), 무선호출기, 무전기, MP3, (블루투스)이어폰, 전자계산기, 노트북 컴퓨터, 태블릿PC, 전자담배 등 모든 전자기기, 각종 정보화기기, 정보저장장치, 외부와의 연락이 가능한 물품을 검사 시간 중에 소지할 수 없음.

※검사실 반입 금지 물품을 불가피하게 검사실에 반입한 경우 1교시 시작 전에 감독관의 지시에 따라 제출(미제출 시 부정행위 간주, 검사실 밖으로 반출)해야 하며 모든 영역 검사종료 후 되돌려 받음.

○ 검사 중 휴대 가능물품은 신분증, 수험표, 아날로그시계(결제·통신 기능 또는 전자식 화면 표시 시계사용 불가: 스톱워치, 수험용 시계 포함), 개인 필기구인 샤프펜슬/컴퓨터용수성사인펜/수정테이프/지우개는 지참 가능[협의회에서 샤프펜슬/지우개는 제공하지 않으며(컴퓨터용수성사인펜은 지급) 위 물품 외 휴대 불가].

○ OMR 답안지는 컴퓨터용수성사인펜만을 사용하여 작성하여야 함.

○ 답안작성은 답안지에 인쇄되어 있는 “수험생 유의사항”을 숙독하고 지시에 따라야 하며, 답안지 작성 시 '반드시 지켜야 하는 사항'을 위반하여 발생하는 불이익에 대해서는 전적으로 수험생의 책임으로 함.

○ 수정테이프를 이용하여 답안지 답란 수정이 가능함.

※ 한번 표기한 답을 수정하고자 하는 경우에는 수정테이프만을 사용하여 완전히 지운 후에 수정하여야 함.
(수정액 또는 수정 스티커 사용 시 불이익을 받을 수 있음)

※ 수정테이프는 검사 감독관이 제공함(개인지참 가능).

※ 수정테이프가 떨어지는 등 불완전한 수정 처리로 인해 발생하는 모든 책임은 응시생에게 있으니 주의 바람.

※ 응시생이 희망할 경우 답안지를 교체할 수 있음.

○ 검사 종료 후 문제지를 회수하지 않음.

○ 제출된 서류가 허위로 판명된 응시생에 대해서는 당해 검사를 무효로 함.

16. 기타 사항

○ 의·치의학교육입문검사의 시행과 관련한 자세한 사항은 의·치의학교육입문검사협의회(전화 02-585-8523~4)에 문의하거나 홈페이지(http://www.mdeet.org)를 참조하기 바람. 끝.