

경기력 향상과 공정성

오늘의 주제

스포츠윤리

오늘의 주제

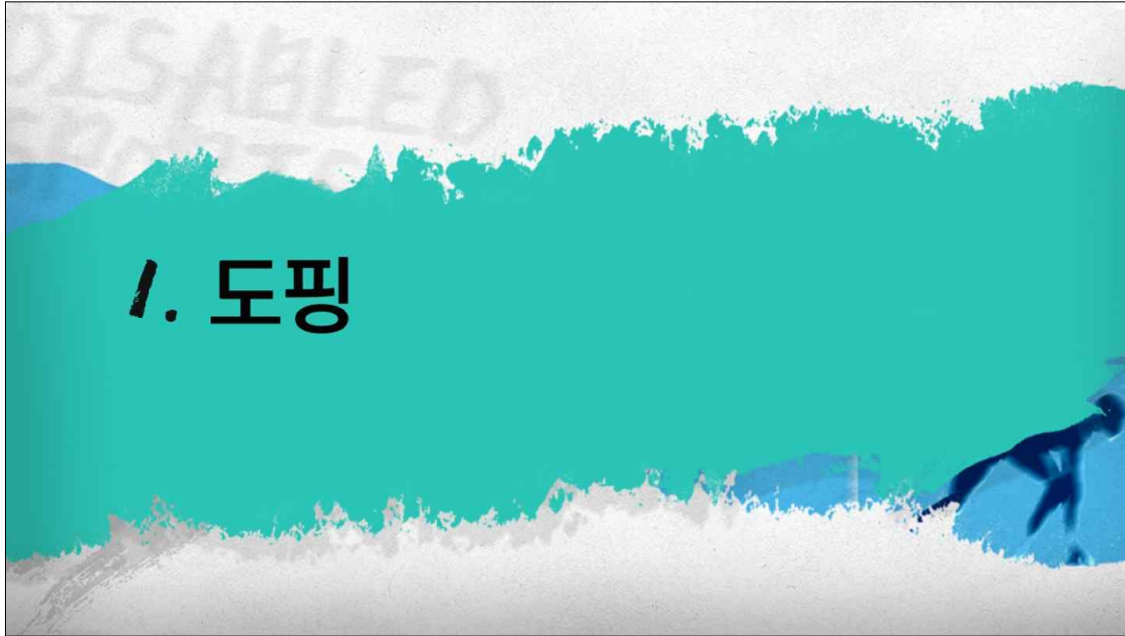
학습목차

- ① 도핑
- ② 유전자 조작
- ③ 용기구와 생체공학기술 활용

DISABLED
SPORTS
LEADER

Memo

본 학습 | 1. 도핑



스포츠윤리

1. 도핑

1 도핑의 의미

- ▶ 고대그리스/로마 경기에서도 사용
- ▶ 세계대전 이후 문제 부각
- ▶ 수행능력 향상 목적으로 약물 사용/특수한 처치
- ▶ 금지목록 약물의 사용/은폐

Memo

본 학습 | 1. 도핑

스포츠윤리

1. 도핑

1 도핑의 의미

- ▷ 치료목적 사용 면책 제도
- ▷ 1968년 IOC 반도핑 활동 강화
- ▷ 1999년 WADA 창설
- ▷ 2006년 KADA 설립

스포츠윤리

1. 도핑

2 도핑을 금지해야 하는 이유

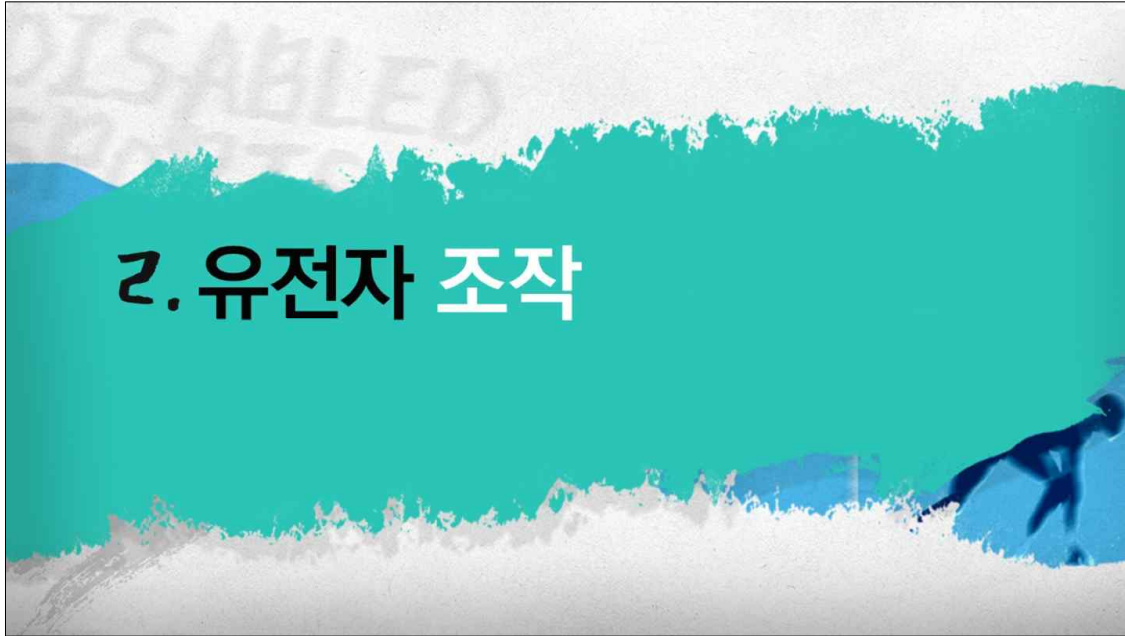
- ▷ 공정성
- ▷ 역할모형
- ▷ 강요
- ▷ 건강상의 부작용

Memo

본 학습 | 1. 도핑

<p>스포츠윤리</p> <p>1. 도핑</p> <p>3 효과적인 도핑금지 방안</p> <div><div>윤리교육</div><div>도핑검사 강화</div><div>강경한 처벌</div></div>	
<p>Memo</p>	

본 학습 | 2. 유전자 조작



스포츠윤리

2. 유전자 조작

1 스포츠에서 유전자 조작의 현황

- ▶ 유전자 도핑의 정의
 - 근 소모성 질환 치료 목적
 - 본래 목적 왜곡
 - 유전자 치료를 통해 운동수행능력 향상
 - 스포츠에서 유전자 치료의 남용/오용 가능성
 - 스포츠에서 유전자 조작 사례가 불분명
 - 기존 검사 방법으로 적발 가능성 미비

Memo

본 학습 | 2. 유전자 조작

스포츠윤리

2. 유전자 조작

2 유전자 조작을 반대해야 하는 이유

- ▷ 인간존엄성 침해
- ▷ 종의 정체성 혼란
- ▷ 스포츠사회의 무질서 초래
- ▷ 위험성

스포츠윤리

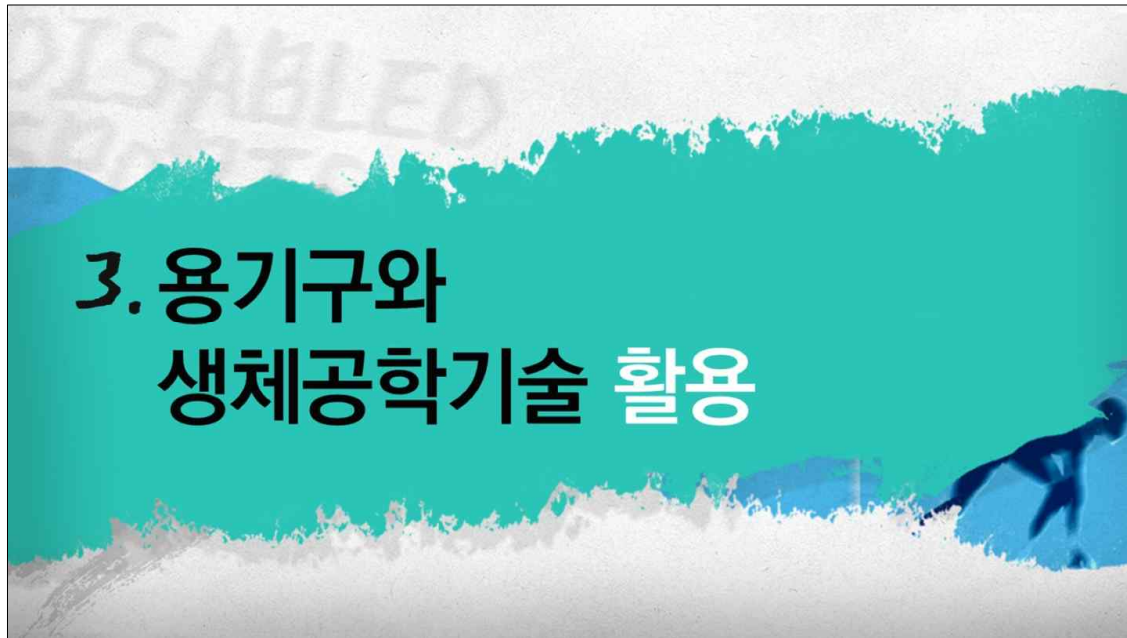
2. 유전자 조작

3 스포츠에서 유전자 조작 방지 대책

- ▷ 지속적 연구의 필요성
- ▷ 신뢰성 있는 도핑테스트 개발
- ▷ 선수들의 도핑검사 의무화
- ▷ 선수 및 지도자의 윤리교육 실시

Memo

본 학습 | 3. 용기구와 생체공학기술 활용



스포츠윤리

3. 용기구와 생체공학기술 활용

1 스포츠에서 공학기술의 역할

안전을 위한
기술

감시를 위한
기술

수행증가를
위한 기술

Memo

본 학습 | 3. 용기구와 생체공학기술 활용

스포츠윤리

3. 용기구와 생체공학기술 활용

2 전신수영복 착용을 금지하는 이유

- ▶ 과학기술은 선수의 수행력 향상에 보조적 역할
- ▶ 전신수영복 착용 후 수영계에 커다란 파장
- ▶ 마찰력 최소화, 당분해 시스템 활성화, 근력 촉진
- ▶ 공정성, 형평성, 페어플레이에 기반하여 착용 금지

스포츠윤리

3. 용기구와 생체공학기술 활용

3 의족장애선수의 일반 경기 참가

- ▶ 공정성, 형평성, 페어플레이 문제
- ▶ 의족 착용이 목적달성에 영향을 미치는지 여부
- ▶ 역차별의 가능성
- ▶ 명확하고 설득력 있는 과학기술 수용 필요

Memo

마무리하기

스포츠윤리 마무리하기	
1 도핑	
도핑의 의미	
도핑의 금지 이유 및 금지 방안	
2 유전자 조작	
유전자 도핑의 의미	
유전자 도핑의 금지 방안	
스포츠윤리 마무리하기	
3 용기구와 생체공학 기술 활용	
스포츠와 공학기술의 관계	
전신수영복 착용과 의족장애인 선수 문제	
Memo	

본 내용은 경기도청에서 제작한 것으로 저작권법에 보호를 받고 있어
무단으로 이용할 수 없습니다.