

EKMEC의 내용과 범위

1. 원고편집

- 원고편집을 위해 필요한 기술적 요소(구두점, 철자법, 대소문자/이탤릭 표기법, 약자, 숫자/단위 표기법, 띄어쓰기 등)
- 각 스타일별 참고문헌을 표기하는 방법(각 스타일을 암기할 필요는 없고 제시한 스타일에 따라 참고문헌을 표기할 수 있으면 됨), 각 참고문헌의 유형별(학술지, 단행본, 온라인자료 등) 필수적으로 기재되어야 할 항목
- Tables, Figures 작성법
- 논문에서 통계 표기

2. 과학기술 논문에 관한 이해

- 과학논문의 종류(original article, review, short paper, technical report, correspondence, editorial 등)
- 논문의 구성요소
- Erratum/corrigendum/retraction 작성법

3. 출판 윤리 및 저작권

- 논문편집 및 학술지 관리를 위해 필요한 기초적인 연구 및 출판 윤리에 대한 지식
- 날조, 변조, 표절의 개념
- 이중/중복게재의 방지를 위한 ME의 역할
- 저작권법의 이해
- Open access, permission의 이해

4. 출판관련 기술 및 용어

- 학술지 출판 관련하여 사용되는 기술 및 용어(ISSN, DOI, CrossRef, CrossCheck, CrossMark, TDM, FundRef, ORCID, JATS XML, QR code, PubReader 등)

5. 데이터베이스 및 인용지수

- 국내외 대표 데이터베이스의 종류 및 특성
- 인용지수(impact factor) 계산 방법

6. 영문/국문 교정 능력

- 영문 가이드라인 및 투고규정을 이해할 수 있는지 평가
- 간단한 영문법, 기초적 한글 교정 능력
- 저자 및 편집위원회와의 간단한 영문 이메일 작성 능력

7. ME 기초

- ME의 역할
- ME가 알아야 할 지식 및 학술지 출판 관련 단체
- ME가 지켜야 할 출판윤리