

Paper- II

Research and Public Ethics (to be approved as per UGC Guidelines)

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ತತ್ವ ನಿರೂಪಣೆ (ಥಿಯರಿ)

RPE 01: ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ನೀತಿ ತತ್ವ (3 ಗಂ)

RPE 01: PHILOSOPHY AND ETHICS (3hrs.)

1. ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರ ಪರಿಚಯ : ವ್ಯಾಖ್ಯೆ, ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿ, ಪರಿಕಲ್ಪನೆ, ಶಾಖೆಗಳು
Introduction to philosophy: definition, nature and scope, concept, branches
2. ನೀತಿ ತತ್ವ (ಎಥಿಕ್ಸ್) ವ್ಯಾಖ್ಯೆ, ನೈತಿಕ ತತ್ವಶಾಸ್ತ್ರ, ನೈತಿಕ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳ ಸ್ವರೂಪ
Ethics: definition, moral philosophy, nature of moral judgements and reactions

RPE 02: ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನಡವಳಿಕೆ (5 ಗಂ)

RPE 02: SCIENTIFIC CONDUCT (5hrs.)

1. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನೀತಿ ತತ್ವಗಳು
Ethics with respect to science and research
2. ಬೌದ್ಧಿಕ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಮಗ್ರತೆ
Intellectual honesty and research integrity
3. ಅವಿವೇಕದ ನಡವಳಿಕೆಗಳು: ಹುಸಿಗೊಳಿಸುವಿಕೆ, ಕಲ್ಪಿತ ರಚನೆಗಳು, ಕೃತಿಚೌರ್ಯ FFP
Scientific misconducts: Falsification, Fabrication, and Plagiarism (FFP)
4. ಅನಗತ್ಯ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು, ನಕಲು ಮತ್ತು ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಅತಿವಿಭಾಗೀಕರಣ
Redundant publications: duplicate and overlapping publications, salami slicing
5. ಆಯ್ದ ಮಾಹಿತಿ ಮಂಡನೆ ಮತ್ತು ದತ್ತಾಂಶದ ತಪ್ಪು ಮಂಡನೆ
Selective reporting and misrepresentation of data

RPE 03: ಪ್ರಕಟಣಾ ನೀತಿ ತತ್ವಗಳು (7 ಗಂ)

RPE 03: PUBLICATION ETHICS (7hrs.)

1. ಪ್ರಕಟಣೆಯ ನೀತಿ ತತ್ವಗಳು : ವ್ಯಾಖ್ಯೆ, ಪರಿಚಯ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವ
Publication ethics: definition, introduction and importance
2. ಉತ್ತಮ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಇರುವ
ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಗಳು — ಇತ್ಯಾದಿ
Best practices / standards setting initiatives and guidance: COPE, WAME, etc.
3. ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಸಂಘರ್ಷಗಳು
Conflicts of interest
4. ಪ್ರಕಟಣಾ ಸಂದರ್ಭದ ಅವಿವೇಕಿ ನಡವಳಿಕೆಗಳು : ವ್ಯಾಖ್ಯೆ, ಪರಿಕಲ್ಪನೆ, ಅವಿವೇಕಿ
ನಡವಳಿಕೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹಾಗೂ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಅವಿವೇಕಿ
ನಡವಳಿಕೆಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಬಗೆಗಳು
Publication misconduct: definition, concept, problems that lead to unethical behaviour and vice versa, types
5. ಪ್ರಕಟಣಾ ನೀತಿಸಂಹಿತೆಗಳ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಕರ್ತೃತ್ವ ಮತ್ತು ಬರಹಗಾರರ ಹಕ್ಕಿನ ಉಲ್ಲಂಘನೆ
Violation of publication ethics, authorship and contributor ship
6. ಪ್ರಕಟಣಾ ನಡವಳಿಕೆಗಳ ಉಲ್ಲಂಘನೆ : ದೂರುಗಳು ಮತ್ತು ಮನವಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು
Identification of publication misconduct, complaints and appeals
7. ಅನೈತಿಕ ಪ್ರಕಾಶಕರು ಮತ್ತು ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳು
Predatory publishers and journals

ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅಭ್ಯಾಸ

PRACTICE

RPE 04: ಮುಕ್ತ ಪ್ರವೇಶ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು (4 ಗಂ)

RPE 04: OPEN ACCESS PUBLISHING (4hrs)

1. ಮುಕ್ತ ಪ್ರವೇಶ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಆ ನಿಟ್ಟಿನ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು
Open access publications and initiatives
2. ಪ್ರಕಾಶಕರ ಕೃತಿಸ್ವಾಮ್ಯ ಮತ್ತು ಸ್ವಯಂಸಂಗ್ರಹ ಪತ್ರಾಗಾರಗಳ (ಸೆಲ್ಫ್ ಆರ್ಕೈವಿಂಗ್) ನೀತಿ
ನಿಯಮಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ ಇರುವ SHERA/ROMEO ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮೂಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ
ವಿವರಣೆ
SHERA/ROMEO online resource to check publisher copyright and self-archiving policies

3. SPPU ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿರುವ ಅನೈತಿಕ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶ ಸಾಧನ
Software tool to identify predatory publication developed by SPPU
4. ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಹುಡುಕುವ, ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಸಾಧನಗಳು JANE,
Elsevier Journal Finder, Springer Journal Suggester ಇತ್ಯಾದಿ
Journal finder/journal suggestion tools viz JANE, ELSEVER Journal
Finder, Springer Journal Suggester, etc.

RPE 05: ಪ್ರಕಟಣಾ ಸಂದರ್ಭದ ಅವಿವೇಕಿ ನಡವಳಿಕೆಗಳು (4 ಗಂ)

RPE 05: PUBLICATION MISCONDUCT (4hrs)

ಎ. ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ (2 ಗಂ)

A. Group Discussion (2hrs.)

1. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಶೋಧನಾ ವಸ್ತುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನೀತಿ ತತ್ವಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು FFP
(Falsification, Fabrication, Plagiarism) ಕರ್ತೃತ್ವ
Subject specific ethical issues, FFP, authorship
2. ಹಿತಾಸಕ್ತಿ ಸಂಘರ್ಷಗಳು
Conflicts of interest
3. ದೂರುಗಳು ಮತ್ತು ಮೇಲ್ಮನವಿಗಳು : ಭಾರತ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಬಂಧಿ
ವಂಚನೆಗಳ ಉದಾಹರಣೆಗಳು
Complaints and appeals: examples and fraud from India and
abroad

ಬಿ. ತಂತ್ರಾಂಶ ಸಾಧನಗಳು (2 ಗಂ)

B. Software tools (2hrs.)

1. ಕೃತಿಚೌರ್ಯ ತಿಳಿಯಲು ಬಳಸುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು Trunitin, Urkund ಹಾಗೂ ಇತರ
ಮುಖ್ಯ ಮುಕ್ತ ಪ್ರವೇಶದ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು
Use of plagiarism software like Turnitin, Urkund and other open
source software tools

RPE 06: ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಚಯ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ಮಾಪನಗಳು (7 ಗಂ)

RPE 06: DATABASES AND RESEARCH METRICS (7hrs)

ಎ. ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಚಯಗಳು (4 ಗಂಟೆ)

A. Databases (4 hrs.)

1. ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಚಯಗಳು
Indexing databases

2. ಉಲ್ಲೇಖದ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಚಯಗಳು Web of Science, Scopus
Citation databases: Web of science, Scopus, etc.

ಬಿ. ಸಂಶೋಧನೆಯ ಮಾಪಕಗಳು (3 ಗಂ)

B. Research Metrics (3 hrs.)

1. Journal Citation Report (ಜರ್ನಲ್ ಸೈಟೇಶನ್ ವರದಿ,) SNIP, SRJ, IIP, Cite Score ಇವುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಂಶೋಧನಾ ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳು
Impact Factor of Journal Citation Report, SNIP, SJR, IPP, Cite Score
2. ಮಾಪಕಗಳು ಹೆಚ್-ಇಂಡೆಕ್ಸ್, ಜಿ-ಇಂಡೆಕ್ಸ್, ಐ 10- ಇಂಡೆಕ್ಸ್, ಆಲ್ಟಿಮೆಟ್ರಿಕ್ಸ್
Metrics: h-index, g index, i10 index, altmetrics



References:

- १५५

100

[illegible]

ಪ್ರತಿಭಟನೆ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧವಿರುತ್ತದೆ.

SECRET - 574 138