



Kalindi College

(NAAC Accredited 'A' Grade)

University Of Delhi



DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

ACADEMIC SESSION

2020-21



Table of Contents

S.NO	Contents	Page No.
1	Brief Introduction of Department	2
2	Scope of the Subject	2
3	Detail of the Faculty members	3
4	Detail of Laboratory Staff	3
5	Medium of Instruction	3
6	Course Detail	4
7	Infrastructure	6
8	Award and Achievements	6
9	University Rank Holder & No. of O Grade and A+ grade Achievers	8
10	Research in Department	9
11	Highlights of Department Society Activity	10
12	Scholarships and Prizes	11
13	Distinguished Alumni	11
14	Some Glimpses	13
15	भूगोल विभाग	16

1. Introduction of Department:

The Department of Geography was established in 1995, under the BA (Programme) Course. In order to broaden the horizon of understanding about Geographical Studies, the College started B.A. (Honors) course in Geography in 2017 under the CBCS mode. The Department of Geography has always been committed towards excellence. Along with the theoretical framework, the department has established a well-equipped Cartography laboratory and GIS Lab for students to learn and enhance their skills through practical applications in the fields of Cartography, Remote Sensing, GIS and GPS. Cartography and GIS Labs are equipped with many instruments including Stereoscope, GPS, Rotameter, Planimeter, Geographical Model, Satellite Imageries, Aerial Photograph, Toposheets etc. The Department of Geography has prepared 3-D and 2-D maps of the College which help the students and commuters to get the location of teaching and non-teaching places within the college campus.

The department conducts the annual Geo Fest- Resurgence in which students and experts from various universities and colleges participate in academic deliberations to enhance academic interaction. The society has its own e-magazine "GEOSOPHY" which is edited and maintained by its executive members.

The Department of Geography runs a certificate course on Travel & Tourism with the objective of educating, training and developing the much-needed skills to prepare students who join the travel and tourism industry, and are valuable in providing them with alternative career opportunities.

The Department of Geography is looking after the functioning of the Paper Recycle Unit installed in our college campus. As a matter of fact, this unit utilizes the waste paper accumulated from various departments as raw material and prepares recycled paper which can be used for various purposes.

2 Scope of the Subject:

The Scope of the Course covers the fields such as Geomorphology, Cartographic Techniques, Human Geography, Thematic Cartography, Climatology, Statistical Methods in Geography, Geography of India, Economic Geography, Environmental Geography, Field Work and Research Methodology, Regional Planning and Development, Remote Sensing and GIS, Evolution of Geographical Thought and Disaster Management based Project Work. The career prospects of this course lie in the Survey of India, Space application centre, Urban and rural development departments, Metropolitan development corporation, and Social and environmental research organizations. This course provides a sound foundation for students willing to pursue higher education in the discipline of Geography, Geology, Metrology and Urban and Regional Planning.

After completion of undergraduate programmes in Geography, students will be able to:

- Analyse the earth as an integrated human-environment system by examining changing interactions at different spatial and temporal scales.
- Understand the subject matter of various branches of physical and human geography.
- Analyse geographical data and interpret its significance within the context of human-environment relations.
- Communicate geographical concepts and data effectively using oral, written and visual forms.
- Contribute effectively to pursue innovative solutions to human-environment problems.
- Investigate complex real world challenges using appropriate concepts, methods, and tools from one or more geographical sub-disciplines.
- Explain the societal relevance of geographical knowledge and apply it to real world human-environment issues.

3 Detail of the Faculty members:

S. No.	Name	Designation	Qualification	Area of Specialization
1	Dr. Seema Sahdev (TIC)	Associate Professor	M.A., M.Phil., Ph.D.	Political Geography/ Electoral Geography/Environmental Geography

4 Detail of Laboratory Staff

Name

Designation

1. Mr. Sonu Kumar

Laboratory Attendant

5 Medium of Instruction: English and Hindi

6 Course Detail:*i) For Honours Course***1st Year**

Semester	Core Course	Generic Elective (any one)	AECC
I	1. Geomorphology 2. Cartographic Techniques (Practical)	1. Disaster Management 2. Geography of Tourism and Pilgrimage.	(English/MIL/Communication)/E nvironmental Science
II	1. Human Geography 2. Thematic Cartography (Practical)	1. Spatial Information Technology 2. Coupled Human and Environment System	Environmental Science/ (English/MIL/Communication)

2nd Year

Semester	Core Course	Generic Elective (any one)	SEC (any one)
III	1. Climatology 2. Statistical Methods in Geography (Practical) 3. Geography of India	1. Climate Change: Vulnerability and Adaptation 2 Rural Development	1 Geographical Information System (Practical) 2. Advanced Spatial Statistical Techniques
IV	1. Economic Geography 2. Environmental Geography 3. Field Work and Research Methodology (Practical)	1. Industrial Geography 2. Sustainable Resource Development	1. Introduction to GIScience (Practical) 2. Thematic Atlas (Practical)

3rd Year

Semester	Core Course	DSE-I (any one)	DSE-II (any one)
V	1. Regional Planning and Development 2. Remote Sensing and GIS (Practical)	1 Demography and Population Studies 2 Hydrology and Soil Studies	1. Urbanization and Urban Systems 2. Agriculture and Food Security
VI	1. Evolution of Geographical Thought 2. Disaster Management based Project Work (Practical)	DSE-III (any one) 1. Geography of Health 2. Introduction to Political Geography	DSE-IV (any one) 1. Biogeography and Biodiversity 2. Geography of Social Wellbeing

ii) For Programme Courses

1st Year

Semester	Core	AECC
I	Physical Geography (Core)	Environmental Science/ (English/MIL/Communication)
II	Human Geography (Core)	(English/MIL/Communication)/Environmental Science

2nd Year

Semester	Core	SEC
III	General Cartography (Practical) (Core)	Regional Planning and Sustainable Development (SEC)
IV	Environmental Geography (Core)	Fundamental of Remote sensing and GPS (Sec)

3rd Year

Semester	DSE	Generic Elective	SEC
V	1. Geography of India, or 2. World Economic Geography	Disaster Management	Field Techniques and Surveying Methods (SEC)
VI	1. Disaster Risk Reduction or 2. Geography of Tourism	Climate Change Vulnerability And Mitigation	Introduction to GIScience (SEC)

7 Infrastructure:

To cater to the needs of students, the Geography department has a well-equipped laboratory for conducting practical classes, which are managed by experienced and capable staff. In addition to laboratory, the department has a good collection of books in Departmental Library.

- I. **Cartography Lab:** has a Tracing Table, LCD Projector, maps, models and charts.
- II. **GIS Lab:** equipped with computers, GPS, Stereoscopes, Rotameter and Planimeter and LCD Projector. The lab is well-enabled with satellite imageries, areal photographs as well as various simulation programs related to various practicals.
- III. **Departmental Library:** The Department has its own library with a good collection of books on Geography, Practical notes and Projects. The books available in the library are also issued to students.
- IV. **Store Room:** The Department also has a separate store room that is issued for the storage of maps, charts as well as instruments and equipments.

8 Awards and Achievements: Students

S.No	Name	College	Event	Prize
1.	Prachi Honey (2nd Year)	Shaheed Bhagat Singh College	Harithkaram Model United Nations	Honourable Mention
		Dayal Singh College	Inter-College Debate	First
		Kalindi College	Case Study	Second
		Apeejay School Of Management	Paper Presentation	First
		Global United Nations(NGO)	Model United Nations	Special Mention
		ShaheedBhagat Singh College	Paper Presentation	Special Mention

2.	Bhavana Gupta (2nd Year)	Apeejay School Of Management	Collage Making	Second
		Kalindi College	Fireless Cooking	First
3.	Divyanshu Chauhan (2nd Year)	Apeejay School Of Management	Collage Making	Second
4.	Nisha(2nd Year)	Apeejay School Of Management	Collage Making	Second
5.	Anusuiya Sharma (2nd Year)	Kalindi College	Fireless Cooking	First
6.	InjilaGufran (2nd Year)	Kalindi College	Paper Presentation	First
7.	Nitya Tyagi (2nd Year)	Kalindi College	Case Study	Second
		Dayal Singh College	Quiz	Second
		Dayal Singh College	Online Poster Making	Second
8.	Shraddha Choudhary (2nd Year)	Dayal Singh College	Quiz	Second
9.	Priyanshu Nathawat (2nd Year)	Ram LalAnand College	Quiz	First
		NCC Delhi Directorate	CWS Best Cadet	Second
10.	Pragya(3rd Year)	Kalindi College	Cultural Fest (Music)	Second

11.	Vandana (3rd Year)	Kalindi College	Cultural Fest(Poem)	First
12.	Drishti (First Year)	Kalindi College	Fireless Cooking	Second
13.	Pratiksha (First Year)	Kalindi College	Fireless Cooking	Second
14.	Sneha Gharoi (First Year)	Atma Ram Sanatan Dharma College	ShlokaGyan Competition	First
15.	Anisha Choudhary(Second Year)	Kalindi College	Online Poster Making Competition	Second
16.	Sneha Aggarwal(Third Year)	Kalindi College	Online Paper Presentation Competition	First

9 University Rank Holder & No. of O Grade and A+ grade Achievers:

S. No.	Year	Course	Total Students	CGPA Grades	
				O	A+
1	First Year	B.A Hons	48	11	21
		B.A Prog	54	--	9
2	Second Year	B.A Prog	47	--	3
		B.A Hons	40	13	59
3	Third Year	B.A Prog	52	4	14

10 Research in Department:

Sr. No.	Name of the Principal Investigator (Co-investigator)	Title of the Project	Funding Agency, Duration & date of sanction	Status of Project (Submitted/ Ongoing)	Name of Students
1.	Dr. SeemaSahdev (Principal Investigator) Dr. Manish Kumar (Co-investigator)	GIS Based Emergency Response System of Kalindi College	Kalindi College; One Year; (2017-18)	Completed	Kirti Vanee Kusum Anshu K.Roja Sangeeta
2	Dr. SeemaSahdev (Principal Investigator) Dr. Manish Kumar, Dr. Usha Pathak, Dr. ShashiBhushan	Health Care Management Information System: Spatial Study of NCT of Delhi	Kalindi College; One Year; (2018-19)	Completed	KirtiDubey , Ashna, Vaishnavi, Prachi Honey
3	Dr. SeemaSahdev (Principal Investigator) Dr. Manish Kumar, Dr. Prempal Singh	Modeling for the Future Flood Vulnerability and Risk Assessment Analysis: Yamuna Catchment Area of NCT of Delhi using – Geo-Mathematical Spatial Techniques	Kalindi College; One Year; (2018-19)	Completed	Kajal, Anshu, Gari, Jyotima,Neelam

ACHIEVEMENTS- Dr. Seema Sahdev:-**Publications :-****Book published**

Sahdev, S. (2020). *Geoecology of Landscape Dynamics*. Springer: Advances in Geographical and Environmental Sciences. (<https://doi.org/10.1007/978-981-15-2097-6>).

Book Section

Sahdev, S. (2020). *Seismic Vulnerability Assessment of NCT of Delhi using GIS based Multiple Criteria Decision Analysis*. In S.Sahdev, *Geoecology of Landscape Dynamics*. Springer: Advances in Geographical and Environmental Sciences. (https://doi.org/10.1007/978-981-15-2097-6_2).

Paper Published in a Journal

Sahdev, S. (2020). Land Use Planning for Hillside Development using GIS based Analytic Hierarchy Process, *Journal of Settlements and Spatial Planning*. Special Issue, 6:29-39. (<https://doi.org/10.24193/JSSPSI.2020.6.04>)

Sahdev, S. (2020). Identification and Mapping of Dengue Epidemics using GIS Based Multi-Criteria Decision Making, The Case of Delhi, India, *Journal of Settlement and Spatial Planning*

Mentored a Research paper titled 'Eco-Tourism for hill development – A Case Study of Haridwar' in ICSSR-sponsored national workshop. Geographers' Youth Conclave on sustainable and Innovative Environmental Practices. Jan 30-31, 2020.

11 Highlights of Department Activity:

Geo Group of Kalindi College – RESURGENCE is always committed to excellence and perfection, and provides a magnificent environment for overall development. Geo group conducts an orientation programme for the 1st year students and organises workshops and training programmes related to curriculum, and awareness programmes regarding environmental issues. Geo Group organised an Inter-College Geo Fest: Resurgence, 2018-19. The theme of the fest was “The Role of Women in Social Transformation” with a message to empower women and girls and work towards gender equality, and to raise awareness of their legal rights in order to promote their participation in the decision making process, protect their rights and to encourage development. .

FIELD VISIT/EDUCATIONAL TRIP: The Department organised compulsory educational field trip to Nainital, Bhimtal for observing the disaster preparedness plan The aim of this visit was to promote the education and training on Disaster Management and checking the level of preparedness towards frequent disasters like earthquake and landslide.

ONLINE TRAINING WORKSHOP

Amidst the pandemic COVID-19, when the country is under complete lockdown and focus is on e-learning, the Department of Geography organised a two day online workshop for the students of B.A. (Honours) Geography on the topic “Integrating GIS with Geography” in collaboration with Swastik Edustart (Geospatial Training Institute) by Bratati Dey head faculty at Swastik Edustart.

WEBINAR FOR STUDENTS’ COUNSELLING:

During the period of lockdown and mental chaos, talking about and taking care of mental health is one of the primary concerns. Focusing on this, Department of Geography, Kalindi college, DU organised a Webinar on 18th May on the topic – ‘Narratives in Lockdown: A Psychological Perspective’, under the aegis of IQAC to prevail a crucial discussion on mental health of students in current scenario with renowned Psychologist and hypnotherapist Dr. Aruna Broota.

12 Scholarships and Prizes:

S.No.	Name of Prize	Awarded For
1.	Sardar H.S. Marwah- Swantar Kaur Marwah Memorial Prize	Highest marks in Geo. in B.A. (Prog) Sem I and II
2.	Govind Ram Khera Memorial Prize	Highest marks in Geo. in B.A. (Prog) Sem I, II, III & IV (Combined)
3.	Old Student Association Scholarship	2 nd highest marks in all Honors courses of part 1 in arts

13 Distinguished Alumni:

S. No.	Name of the Alumna	Current Status/Position
1.	Jyoti Pal	MCA, IP University
2.	Pranjali Shukla	MBA, ICFAI Business School
3.	MeghaBhowmick	O level, National Institute of Electronics & Information Technology
4.	Charu Khanna	M.A, JMI University
5.	SheemaIrfan	M.A, JMI University

6.	Astha Pandey	M.A.Geography CPM Degree College Allahbad
7.	SanchiUniyal	PGDM in Appejay School of Management
8.	Puja Kumari	B.Ed Fairfield Institute of Management
9.	ChanchalKumari	B.Ed Institute of Vocational Studies IP University
10.	SanskritiVerma	Diploma in Early Childhood Case and Education , IGNOU
11.	Deepanshi	B.EdChoudharyCharan Singh University
12.	MuskanJagdish	M.A. Political Science IGNOU
13.	Poonam	B.Ed M.D. University
14.	Komal	B.Ed Ganga Ram Das College
15.	Gunjan	LLB Vanketeshwar University

14. Some Glimpses

Annual Geography Fest - "Resurgence"
Theme: ISHTIRAHAT (Breaking the Stereotype)
Year: 2019 - 20



Inauguration ceremony of the fest by Lamp lighting.
Mr. Sahil Mishra, Poet and lyricist (Chief Guest)
Dr. Seema Sahdev (TIC, Dept of Geography)



Dr. Sujata Chokherbali, Academician and Author
(Chief Guest)



Fashion show performed by students on
the respective theme



Award Ceremony by Honorable Judges :
Dr. Priyanka Puri(Asst. Prof. Miranada House,DU)
Dr. Krishnanand (Asst. Prof. SBSC, DU)



Judges evaluating "fireless cooking competition".

Inter-college Paper Presentation Competition Topic: Water Scarcity and Public Investment in Irrigation



Chief Guest - Dr. Anju Singh
(Asst. Prof. Aditi Mahavidyalay)



Dr. Seema Sahdev (TIC, Dept. of Geography, Kalindi College, DU)
with chief guest for the event .
Dr. Sweta Jha (Asst. Prof. ASM) (Left to Right)



Student Union, Dept. of Geography



Visiting lecturers Delivering special lectures to students of Dept. of Geography



Arun Prasad Mishra (Geographer in census of India) giving lecture on " Population Patterns: Detailed study by Census of India"



Dr. Rakhi Parjati (Associate Professor, Miranda House) giving lecture on " Disaster Resilience"



Dr. Anurita Bajaj (Ass. Prof. Shrihand Bhagat Singh College) giving lecture on " Pattern of urbanization in developed and developing countries"



WEBINAR (Online Counselling)

Topic: Narratives in Lockdown : A psychological Perspective

Guest Speaker : Dr. Aruna Broota (Psychologist)



Dr. Aruna Broota (Guest speaker)



Ms. Anjali Bansal (Principle, Kalindi college, DU)



Prachi Honey (Vice president, Dept of Geography) addressing the guests



Dr. Seema Sahdev (TIC, Dept. of Geography)



Students and faculty member attending the webinar via Zoom App.

1. विभाग का संक्षिप्त परिचय

भूगोल विभाग की स्थापना 1995 में बीए (कार्यक्रम) पाठ्यक्रम के साथ हुई। भौगोलिक अध्ययन क्षेत्र के क्षितिज को व्यापक बनाने के लिए, कॉलेज ने 2017 में सीबीसीएस पाठ्यक्रम के अंतर्गत बी.ए. (ऑनर्स) भूगोल आरम्भ किया। भूगोल विभाग हमेशा उत्कृष्टता के लिए प्रतिबद्ध है। विभाग ने अपने कौशल को सीखने और बढ़ाने के लिए सैद्धांतिक ढांचे के साथ-साथ अच्छी तरह से सुसज्जित कार्टोग्राफी प्रयोगशाला और जीआईएस लैब की स्थापना की है। कार्टोग्राफी, रिमोट सेंसिंग, जीआईएस और जीपीएस के क्षेत्र में व्यावहारिक अनुप्रयोगों के माध्यम से, कार्टोग्राफी और जीआईएस लैब कई उपकरणों से सुसज्जित है जिनमें स्टेरियोस्कोप, जीपीएस, रोटामेट, प्लानेमीटर, जियोग्राफिकल मॉडल, सैटेलाइट इमैरिज, एरियल फोटोग्राफ, टोपोशीट आदि शामिल हैं। भूगोल विभाग ने कॉलेज का 3-डी और 2-डी नक्शा तैयार किया है जो छात्रों और आने-जाने वाले लोगों को कॉलेज परिसर के भीतर शिक्षण और गैर-शिक्षण स्थानों का पता लगाने में मदद करता है।

विभाग वार्षिक जियो फेस्ट 'पुनरुत्थान' का आयोजन करता है- जिसमें विभिन्न विश्वविद्यालयों और कॉलेजों के छात्र और विशेषज्ञ अकादमिक विचार-विमर्श में भाग लेते हैं व परस्पर विचार-विमर्श करते हैं। सोसाइटी की अपनी ई-पत्रिका "GEOSOPHY" है जिसे अपने कार्यकारी सदस्यों द्वारा संपादित और बनाए रखा जाता है।

भूगोल विभाग 'यात्रा और पर्यटन' के नामक सर्टिफिकेट कोर्स चलाता है। ताकि छात्र यात्रा और पर्यटन क्षेत्र में अपना कौशल विकसित कर पायें और छात्रों को यात्रा और पर्यटन में प्रशिक्षित कर, पर्यटन उद्योग के लिए मूल्यवान बनाकर उन्हें कैरियर के वैकल्पिक अवसर प्रदान हो सके।

भूगोल विभाग हमारे कॉलेज परिसर में स्थापित पेपर रीसायकल यूनिट के कामकाज को देख रहा है। तथ्य के आधार से कहा जाए कि, यह इकाई विभिन्न विभागों से कच्चे माल के रूप में संचित अपशिष्ट

पेपर का उपयोग करती है और पुनर्नवीनीकरण कागज तैयार करती है जिसका उपयोग विभिन्न उद्देश्यों के लिए किया जाता है।

2. विषय का क्षेत्र

पाठ्यक्रम के अंतर्गत भू-आकृति विज्ञान, कार्टोग्राफिक तकनीक, मानव भूगोल, विषयगत कार्टोग्राफी, जलवायु विज्ञान, भूगोल में सांख्यिकीय तरीके, भारत का भूगोल, आर्थिक भूगोल, पर्यावरण भूगोल, क्षेत्र कार्य और अनुसंधान पद्धति, क्षेत्रीय योजना और विकास, रिमोट सेंसिंग और जीआईएस, भौगोलिक सोच और आपदा प्रबंधन का विकास जैसे विषय क्षेत्र, शोध परियोजना कार्य के साथ में कवर करता है। सर्वे ऑफ इंडिया, स्पेस एप्लिकेशन सेंटर, शहरी और ग्रामीण विकास विभाग, महानगर विकास निगम, सामाजिक और पर्यावरण अनुसंधान संगठनों में इस कोर्स की रोजगार की संभावनायें निहित हैं। यह पाठ्यक्रम भूगोल, भूविज्ञान, मेट्रोलॉजी और शहरी और क्षेत्रीय योजना के अनुशासन में भी उच्च शिक्षा के लिए इच्छुक छात्रों के लिए एक ठोस आधार बनाता है।

भूगोल से स्नातक करने के बाद छात्र निम्नलिखित रूप से सक्षम होंगे:

विभिन्न स्थानिक और लौकिक पैमानों पर बदलती हुई अंतः क्रियाओं की जांच करके पृथ्वी को एक एकीकृत मानव-पर्यावरण प्रणाली के रूप में विश्लेषित कर सकते हैं।

भौतिक और मानव भूगोल की विभिन्न शाखाओं के विषय को समझने के लिए।

- भौगोलिक आंकड़ों का विश्लेषण करना और मानव-पर्यावरण संबंधों के संदर्भ में इसके महत्व की व्याख्या करना।

मौखिक, लिखित और दृश्य रूपों का उपयोग करके भौगोलिक अवधारणाओं और डेटा को प्रभावी ढंग से संचारित करना।

मानव-पर्यावरण की समस्याओं के नवीन समाधानों को आगे बढ़ाने में प्रभावी रूप से योगदान दे सकते हैं।

एक या अधिक भौगोलिक उप-विषयों से उपयुक्त अवधारणाओं, विधियों और औजारों का उपयोग करते हुए जटिल वास्तविक दुनिया की चुनौतियों की जांच कर सकते हैं।

भौगोलिक ज्ञान की सामाजिक प्रासंगिकता की व्याख्या और इसे वास्तविक विश्व मानव-पर्यावरण के मुद्दों पर लागू कर सकते हैं।

3. संकाय सदस्यों का विवरण

क्रम संख्या	नाम	पद	क्षेत्र	विशेषज्ञता का क्षेत्र
1	डॉ. सीमा सहदेव विभागाध्यक्ष	सह - प्राध्यापक	एम.ए. एम.फिल.पीएच.डी	राजनीतिक भूगोल / चुनावी भूगोल / पर्यावरण भूगोल

4. प्रयोगशाला सदस्य का विवरण

सोनू कुमार लबॉरटरी अटेंडेंट

5. शिक्षण का माध्यम: अंग्रेजी और हिंदी

6. कोर्स विवरण :

ऑनर्स कोर्स के लिए

1st Year

Semester	Core	Generic Elective (any one)	AECC
I	1. भू-आकृति विज्ञान 2. कार्टोग्राफिक तकनीक (प्राॅक्टिकल) (मूल पाठ्यक्रम)	1. आपदा प्रबंधन 2. पर्यटन का भूगोल	(अंग्रेजी / एमआईएल / संचार) / पर्यावरण विज्ञान

II	१मानवीय भूगोलथीमैटिक कार्टोग्राफी (प्रैक्टिकल) (मूल पाठ्यक्रम)	11. स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी 2. क्षेत्रीय विकास	पर्यावरण विज्ञान / (अंग्रेजी / एमआईएल / संचार)
-----------	---	---	--

2nd Year

Semester	Core	Generic Elective (any one)	SEC (any on
III	1. जलवायुविज्ञानशास्त्र 2 भूगोल में सांख्यिकीय तरीके (प्रैक्टिकल) 3. भारत का भूगोल मूल पाठ्यक्रम	जलवायु परिवर्तन: भेद्यता और अनुकूलन ग्रामीण विकास	1. सुदूर संवेदन (प्रैक्टिकल) 2. उन्नत स्थानिक सांख्यिकीय तकनीक
IV	1. आर्थिक भूगोल 2.पर्यावरण भूगोल 3फील्ड वर्क एंड रिसर्च मेथोडोलॉजी (प्रैक्टिकल) मूल पाठ्यक्रम)	1औद्योगिक भूगोल 2. सतत विकास	1. भौगोलिक सूचना प्रणाली (प्रैक्टिकल) 2.अनुसंधान की विधियां (प्रैक्टिकल)

3rd Year

Semester	Core	DSE-I (any one)	DSE-II (any one)
V	1.क्षेत्रीय योजना और विकास 2. रिमोट सेंसिंग और जीआईएस	1. जनसंख्या भूगोल 2. संसाधन भूगोल	1. शहरी भूगोल 2. कृषि भूगोल

	(प्रैक्टिकल) (मूल पाठ्यक्रम)		
VI	1. भौगोलिक विचार का विकास 2. आपदा प्रबंधन आधारित परियोजना कार्य (प्रैक्टिकल) (मूल पाठ्यक्रम)	1. स्वास्थ्य और भलाई का भूगोल 2. राजनीतिक भूगोल	1. जल विज्ञान और समुद्र विज्ञान 2. सामाजिक भूगोल

बी. ए. प्रोग्राम का पाठ्यक्रम

1st Year

Semester	Core	AECC
I	भौतिक भूगोल (कोर)	पर्यावरण विज्ञान / (अंग्रेजी / एमआईएल / संचार)
II	मानव भूगोल (कोर)	(अंग्रेजी / एमआईएल / संचार) / पर्यावरण विज्ञान

2nd Year

Semester	Core	SEC
III	जनरल कार्टोग्राफी (प्रैक्टिकल) (कोर)	क्षेत्रीय योजना और विकास (SEC))
IV	पर्यावरण भूगोल (कोर)	रिमोट सेंसिंग और जीपीएस आधारित प्रोजेक्ट रिपोर्ट (SEC)

3rd Year

Semester	DSE	Generic Elective	SEC
V	1. भारत का भूगोल,	आपदा जोखिम में कमी	जीआईएस आधारित

	या 2. आर्थिक भूगोल		परियोजना रिपोर्ट (व्यावहारिक) (एसईसी)
VI	1. आपदा प्रबंधन या 2. पर्यटन का भूगोल	स्थिरता और विकास	फील्ड तकनीक और सर्वेक्षण आधारित परियोजना रिपोर्ट (व्यावहारिक) (सेक)

7. आधारभूत संरचना: (उन पाठ्यक्रमों के लिए जहां प्रयोगशाला / स्टूडियो उपलब्ध हैं)

छात्रों की जरूरतों को पूरा करने के लिए, भूगोल विभाग के पास व्यावहारिक कक्षाओं के संचालन के लिए एक अच्छी तरह से सुसज्जित प्रयोगशाला है, जिसे अनुभवी और सक्षम कर्मचारियों द्वारा प्रबंधित किया जाता है। प्रयोगशाला के अलावा, विभाग के पास विभागीय पुस्तकालय में पुस्तकों का अच्छा संग्रह है।

कार्टोग्राफी लैब अच्छी तरह से ट्रेसिंग टेबल और एलसीडी प्रोजेक्टर से सुसज्जित है। जीआईएस लैब कंप्यूटर, जीपीएस, स्टीरियोस्कोप, रोटामेट और प्लेन मीटर से लैस है।

डिपार्टमेंटल लाइब्रेरी: भूगोल विभाग की अपनी लाइब्रेरी है जिसमें व्यावहारिक नोट्स, प्रोजेक्ट्स और किताबों का अच्छा संग्रह है। पुस्तकालय में उपलब्ध पुस्तकें छात्रों को जारी की जाती हैं।

स्टोर रूम: विभाग के पास एक अलग स्टोर रूम भी है जिसमें नक्शे, चार्ट, उपकरणों और उपकरणों के भंडारण के साथ ही छात्रों को यह जारी भी किए जाते हैं।

8. छात्रों के पुरस्कार और उपलब्धियां:

नाम	कॉलेज	प्रतियोगिता	पुरस्कार
प्राची हनी द्वितीय वर्ष	शहीद भगत सिंह कॉलेज	हरितकरम मॉडल संयुक्त राष्ट्र	माननीय उल्लेख
	दयाल सिंह कॉलेज	इंटर कॉलेज वाद-विवाद	प्रथम
	कालिंदी कॉलेज	केस अध्ययन	द्वितीय

	एपीजे स्कूल ऑफ मैनेजमेंट	पेपर प्रस्तुतिकरण	प्रथम
	वैश्विक संयुक्त राष्ट्र (एनजीओ)	मॉडल संयुक्त राष्ट्र	विशेष उल्लेख
	शहीद भगत सिंह कॉलेज	पेपर प्रस्तुतिकरण	विशेष उल्लेख
भावना गुप्ता द्वितीय वर्ष	एपीजे स्कूल ऑफ मैनेजमेंट	कोलाज मेकिंग	द्वितीय
	कालिंदी कॉलेज	फायर लेस कुकिंग	प्रथम
दिव्यांशु चौहान (द्वितीय वर्ष)	एपीजे स्कूल ऑफ मैनेजमेंट	कोलाज मेकिंग	द्वितीय
निशा द्वितीय वर्ष	एपीजे स्कूल ऑफ मैनेजमेंट	कोलाज मेकिंग	द्वितीय
अनुसुइया शर्मा द्वितीय वर्ष	कालिंदी कॉलेज	फायर लेस कुकिंग	प्रथम
इंजिला गुफरान द्वितीय वर्ष	कालिंदी कॉलेज	पेपर प्रस्तुतिकरण	प्रथम
नित्या त्यागी द्वितीय वर्ष	कालिंदी कॉलेज	केस अध्ययन	द्वितीय
	दयाल सिंह कॉलेज	क्विज	द्वितीय
	दयाल सिंह कॉलेज	ऑनलाइन पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता	द्वितीय

श्रद्धा चौधरी द्वितीय वर्ष	दयाल सिंह कॉलेज	क्विज	द्वितीय
प्रियांशु नाथावत द्वितीय वर्ष	राम लालानंद कॉलेज एनसीसी दिल्ली निदेशालय	क्विज CWS सर्वश्रेष्ठ कैडेट	प्रथम द्वितीय
प्रज्ञा तृतीय वर्ष	कालिंदी कॉलेज	सांस्कृतिक उत्सव)संगीत(	द्वितीय
वंदना तृतीय वर्ष	कालिंदी कॉलेज	सांस्कृतिक उत्सव)कविता (	प्रथम
दृष्टि (प्रथम वर्ष (	कालिंदी कॉलेज	फायर लेस कुकिंग	द्वितीय
प्रतीक्षा (प्रथम वर्ष (	कालिंदी कॉलेज	फायर लेस कुकिंग	द्वितीय
स्नेहा घरोई (प्रथम वर्ष (	आत्म राम सनातन धर्म कॉलेज	श्लोक गायन प्रतियोगिता	प्रथम
अनिशा चौधरी (द्वितीय वर्ष(	कालिंदी कॉलेज	ऑनलाइन पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता	द्वितीय
स्नेह अग्रवाल (तृतीय वर्ष)	कालिंदी कॉलेज	ऑनलाइन पेपर प्रस्तुतिकरण	प्रथम

9. विश्वविद्यालय रैंक धारक (छात्रों का नाम, यदि कोई हो)ओ ग्रेड और ए + ग्रेड अचीवर्स की संख्या

S. No.	वर्ष	पाठ्यक्रम	कुल छात्र	CGPA Grades	
				O	A+
1	प्रथम वर्ष	बी.ए. (विशेष)	48	11	21
		बी.ए. (प्रोग्राम)	54	--	9
2	द्वितीय वर्ष	बी.ए. (प्रोग्राम)	47	--	3
		बी.ए. (विशेष)	40	13	59
3	तृतीय वर्ष	बी.ए. (प्रोग्राम)	52	4	14

10. विभाग में शोध:

Sr. No.	मुख्य अन्वेषक का नाम (सह-अन्वेषक)	परियोजना का शीर्षक	वित्त पोषण एजेंसी, अवधि और स्वीकृति की तारीख	परियोजना की स्थिति (प्रस्तुत/ चल रही है)	छात्रों का नाम
1.	डॉ सीमा सहदेव (मुख्य अन्वेषक) तथा डॉ मनीष कुमार (सह-अन्वेषक)	कालिंदी कॉलेज की जीआईएस आधारित आपातकालीन प्रतिक्रिया प्रणाली	कालिंदी कॉलेज; एक साल; (2017-18)	सम्पूर्ण	कीर्ति वाणी कुसुम अंशु के रोजा संगीता
2	डॉ सीमा सहदेव (मुख्य अन्वेषक) डॉ मनीष डॉ उषा पाठक डॉ शशि भूषन (सह-अन्वेषक)	हेल्थ केयर मैनेजमेंट इन्फॉर्मेशन सिस्टम: दिल्ली के एनसीटी का स्थानिक अध्ययन	कालिंदी कॉलेज; एक साल; (2017-18)	सम्पूर्ण	स्नेहा अग्रवाल स्तुति शुक्ला दिव्या कीर्ति

					इंजीला प्राची सोनाक्षी दिव्यांशु श्रद्धा दीपिका वैष्णवी मानसी
3	डॉ सीमा सहदेव (मुख्य अन्वेषक) डॉ मनीष कुमार डॉ प्रेमपाल सिंह (सह- अन्वेषक)	फ्यूचर फलड वल्नरेबिलिटी एंड रिस्क असेसमेंट एनालिसिस के लिए मॉडलिंग: दिल्ली के एनसीटी का यमुना कैचमेंट एरिया का उपयोग करना - भू- गणितीय स्थानिक तकनीक	कालिंदी कॉलेज; एक साल; (2017-18)	सम्पूर्ण	अंशु पलक प्रजा, मयूरी एकता, पूर्वी कीर्ति नीलंशी मुस्कान गोयल पूजा पांडे अंकिता कुमारी साहा

11. उपलब्धियाँ

डॉ. सीमा सहदेव

प्रकाशन

प्रकाशित पुस्तकें

सहदेव, एस. (2020) लैंडस्केप डायनेमिक्स स्प्रिंगर: अडवांस इन ज्योग्राफिकल एंड एनवायरनमेंटल

साईंस(<https://doi.org/10.1007/978-981-15-2097-6>).

सहदेव, एस. (2020) जीआईएस आधारित मल्टीपल मानदंड निर्णय विश्लेषण का उपयोग करते हुए दिल्ली के एनसीटी का भूकंपीय भेद्यता मूल्यांकन। इन एस. सहदेव लैंडस्केप डायनेमिक्स स्प्रिंगर: अडवांस इन ज्योग्राफिकल एंड एनवायर्नमेंटल साइंस) https://doi.org/10.1007/978-981-15-2097-6_2).

जर्नल में प्रकाशित पेपर

सहदेव, एस).2020(लैंड यूज़प्लानिंग फॉर हिलसाइड डेवलपमेंट यूजिंग जीआईएस बेस्ड अनालिटिक हायरार्की प्रोसेस ,जर्नल ऑफ सेटलमेंट्स एंड स्पेसियल प्लानिंग **Special Issue, 6:29-39.**

(<https://doi.org/10.24193/JSSPSI.2020.6.04>)

सहदेव, एस).2020(आइडेंटिफिकेशन एंड मैपिंग ऑफ डेंगू एपिडेमिक यूजिंग जीआईएस बेस्ड मल्टी क्राइटेरिया डिसिशन मेकिंग ,द केस ऑफ दिल्ली ,इंडिया,जर्नल ऑफ सेटलमेंट एंड स्पेसियल प्लानिंग **30-31** जनवरी 2020 में आईसीएसएसआर द्वारा प्रायोजित राष्ट्रीय कार्यशाला में 'पहाड़ी विकास के लिए इको-टूरिज्म - ए केस स्टडी ऑफ हरिद्वार' शीर्षक से शोध पत्र तैयार किया।

12. विभाग सोसायटी गतिविधि की मुख्य विशेषताएं

कालिंदी कॉलेज का जियो ग्रुप – 'पुनरुत्थान' हमेशा उत्कृष्टता, पूर्णता के लिए प्रतिबद्ध है और समग्र विकास के लिए एक शानदार वातावरण प्रदान करता है। जियो समूह प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित करता है और पाठ्यक्रम से संबंधित कार्यशाला और प्रशिक्षण कार्यक्रम, और पर्यावरण के मुद्दों पर जागरूकता कार्यक्रम आयोजित करता है। इस वर्ष 9 अक्टूबर 2018 को जियो ग्रुप ने इंटर कॉलेज जियो फेस्ट: रिसर्जेंस, 2018-19 का आयोजन किया। इस वर्ष के उत्सव का विषय "सामाजिक परिवर्तन में महिलाओं की भूमिका" था, जिसमें लिंग समानता के अधर पर महिलाओं और लड़कियों को सशक्त बनाना था। निर्णय लेने की प्रक्रिया में उनकी भागीदारी को बढ़ावा देना , उनके अधिकारों की रक्षा करने और विकास को प्रोत्साहित करने के लिए, उनके कानूनी अधिकारों के बारे में जागरूकता बढ़ाने पर विषय केन्द्रित था ।

क्षेत्र का दौरा/ शैक्षिक ट्रिप

विभाग ने 2 मार्च से 6 मार्च 2020 तक आपदा तैयारियों की योजना के लिए नैनीताल, भीमताल में अनिवार्य शैक्षिक क्षेत्र यात्रा का आयोजन किया। इस यात्रा का उद्देश्य आपदा प्रबंधन जैसे भूकंप और भूस्खलन पर शिक्षा और प्रशिक्षण को बढ़ावा देना और लगातार आपदाओं की तैयारियों के स्तर की जाँच करना था।

ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यशाला

महामारी COVID-19 के बीच, जब देश पूरी तरह से बंद है और ईलर्निंग- पर ध्यान केंद्रित कर रहा है, भूगोल विभाग ने बीए. (ऑनर्स) की छात्राओंके लिए 1 और 2 मई 2020 को स्वस्तिक एडुस्टार्ट (जियोस्पेशियल ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट) के सहयोग से "भूगोल के साथ इंटीग्रेटिंग जीआईएस" विषय पर दो दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला की अध्यक्ष, ब्रेटी डे, स्वस्तिक एडुस्टार्ट के हेड फैकल्टी हैं और उन्होंने अपना एमए. और पीएचडी भूगोल में किया है

छात्राओं के प्रशिक्षण के लिए वेबिनार:

लॉकडाउन की अवधि के दौरान बढ़ती मानसिक अशांति के कारण मानसिक स्वास्थ्य की देखभाल प्राथमिक चिंताओं में से एक है। इस पर ध्यान केंद्रित करते हुए, कालिंदी कॉलेज, भूगोल विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय ने 18 मई को इस 'लॉकडाउन कथा : एक मनोवैज्ञानिक परिप्रेक्ष्य' विषय पर IQAC के तत्वावधान में एक वेबिनार आयोजित किया | वर्तमान परिदृश्य में छात्राओं के मानसिक स्वास्थ्य पर डॉ.

अरुणा ब्रूटा प्रसिद्ध मनोवैज्ञानिक चिकित्सक के साथ महत्वपूर्ण चर्चा की।

13. छात्रवृत्ति और पुरस्कार (यदि कोई हो)

क्रम संख्या .	पुरस्कार का नाम	जिस के लिए सम्मानित किया गया
1.	सरदार एच.एस. मारवाह- स्वंत्र कौर मारवाह मेमोरियल पुरस्कार	भूगोल में सबसे ज्यादा अंक। व में बी.ए. (प्रोग) सेम I II

2.	गोविंद राम खेरा मेमोरियल पुरस्कार	भूगोल में सबसे ज्यादा अंक, बी.ए. (प्रोग) सेम I, II, III और IV (संयुक्त)
3.	पुराने छात्र संघ छात्रवृत्ति	मानविकी के सभी ऑनर्स पाठ्यक्रमों में में भाग 1 2 में उच्चतम अंक

14. विशिष्ट पूर्व छात्र

क्रम संख्या	पूर्व छात्रों का नाम	वर्तमान स्थिति / पद
1	ज्योति पाल	एम् सी ए आई पी विश्वविद्यालय
2	प्रांजलि शुक्ला	बी ए ICFAI बिजनेस स्कूल
3	मेघना भौमिक	O स्तर, राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान
4	चारु खन्ना	एम्.ए. , JMI विश्वविद्यालय
5	शीमा इफ्रान	एम्.ए. , JMI विश्वविद्यालय
6	आस्था पांडे	एम्.ए. CPM डिग्री कॉलेज अल्लाहाबाद
7	सांची उनियाल	Appejay स्कूल ऑफ मैनेजमेंट PGDM
8	पूजा कुमारी	बीएड. फेयरफील्ड इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट
9	चंचल कुमारी	बीएड इंस्टीट्यूट ऑफ वोकेशनल स्टडीज आईपी यूनिवर्सिटी
10	संस्कृती वर्मा	डिप्लोमा इन अर्ली चाइल्डहुड केस एंड एजुकेशन, इग्नू
11	दीपांशी	बी.एड. चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय
12	मुस्कान जगदीश	एम.ए. राजनीति विज्ञान इग्नू
13	पूनम	बीएड. एमएड. विश्वविद्यालय
14	कोमल	बीएड. गंगा राम दास कॉलेज

15	गुंजन	एलबी.एल. वेंकटेश्वर विश्वविद्यालय
----	-------	-----------------------------------



KALINDI COLLEGE
(UNIVERSITY OF DELHI)
East Patel Nagar, New Delhi-110008

Phone: 011-25787604, Fax : 011-25782505
Email: kalindisampark.du@gmail.com
Website: <http://www.kalindicollege.in/>