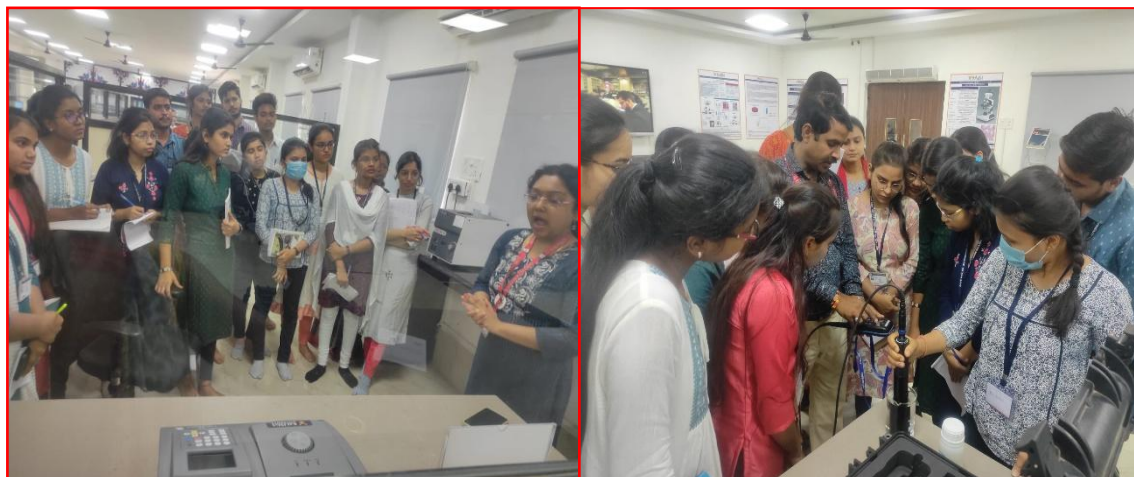




Study Tour to Kalinga University, Raipur

(25.04.2023)

Name of faculty involved	Dr. Pragya Kulkarni, Mrs. Neetu Das, Ms. Anamika Sharma and Ms. Mrinalini Soni
Students' participation	M.Sc. Sem II and Sem III
Brief report	<p>PG students of Microbiology visited instrumentation laboratory of Kalinga University, Raipur to understand the working and hands on the sophisticated and costly analytical instruments used for microbial studies. The faculties of Kalinga University demonstrated working of Electron microscope, Atomic Absorption Spectrophotometer, PCR, Gel Documentation unit and Water analysis kit. They provide hands on practice and theoretical knowledge about the principle and result interpretation after handling the instrument for analysis of microbe -based samples.</p> <p>The expertise provided by Ms. Sohini Bhattacharya, Mr. Manoj Singh and their team from Kalinga University, Raipur.</p>
Out come	Students understand and get insight about the sophisticated instruments, their handling and result interpretation which inculcate the research aptitude among the students.
Number of students Benefitted	34



स्नातकोत्तरविद्यार्थियोंनेइलेक्ट्रानमाइक्रोस्कोपसेकियासूक्ष्मजीवोंकाअध्ययन

Apr 26, 2023



कीसंरचनात्मकबारीरिकोंकोसमझा।

विद्यार्थियोंनेजलपरीक्षणकेलियेउपलब्धउपकरणद्वाराजलकेभौतिकएवंरासायनिकगुणोंकाअध्ययनकिया।

विद्यार्थियोंनेपी.सी.आरद्वाराडी.एन.ए.केप्रतिरूपतैयारकरनेकीविधिकोजाना।

जैवअणुओंकेसंरचनात्मकअध्ययनहेतुउपलब्धएक्स.आर.डी.

एवंएफ.टी.आई.आरकाप्रदर्शनविद्यार्थियोंकेलियेअत्यंतलाभप्रदरहा।

विद्यार्थियोंकेसम्पूर्णभ्रमणकार्यक्रममेंकलिगाविश्वविद्यालयकेरजिस्ट्रार, डाँ. संदीपगांधीएवंउनकीटीमडाँ. मनोजसिंह, डाँ. सोहनीभट्टाचार्य, डाँ. अभिषेकपाण्डेयकासहयोगरहा।

महाविद्यालयमेंसंचालितसूक्ष्मजीवविज्ञानविभागके

स्नातकोत्तरविद्यार्थियोंनेइसशैक्षिकभ्रमणकोसार्थकएवंप्रेरकबताया।

विभागकीओरसेप्राध्यापकनीतूदास,

अनामिकाशर्माएवंमृणालिनीसोनीनेविद्यार्थियोंकेसाथमिलकरइससार्थकपहलकेलियेविभागाध्यक्षडाँ.

प्रज्ञाकुलकर्णीएवंप्राचार्यडाँ. आर.एन. सिंहकाआभारव्यक्तकिया।

दुर्ग।

शासकीयविश्वनाथयादवतामस्करस्नातकोत्तरस्वशासीमहाविद्यालयकेसूक्ष्मजीवविज्ञानविभागकेस्नातकोत्तरविद्यार्थियोंनेरायपुरस्थितकलिगाविश्वविद्यालयकीकेन्द्रीयइंस्ट्रूमेंटेशनसुविधाकेअंतर्गतआधुनिकजैवरासायनिकएवंमाँलीक्यूलरबायोलाँजीसेसंबंधितउपकरणोंकाअध्ययनकिया। विद्यार्थियोंनेइलेक्ट्रानसूक्ष्मदर्शद्वारासूक्ष्मजीवों



डाँ.

20