

बायोटेक्नॉलॉजी विभागात विद्यापीठ - उद्योग मीटचे उद्घाटन

विद्यापीठ व उद्योगामध्ये समन्वय निर्माण व्हावा - डॉ. आशिष सहाय



विद्यापीठ व उद्योगामध्ये समन्वय निर्माण होण्याची गरज असून त्यादृष्टीने उद्योगांना लागणाय़ा मनुष्यबळाची निर्मिती सुलभ होईल. सिरम इन्स्टिट्यूट ही जगविख्यात संस्था असून या संस्थेत अनेक संशोधक कार्यरत आहेत. बायोटेक्नॉलॉजी विभागाचे पंचवीसवे वर अल्युमिनी संस्थेत कार्यरत असल्याचे सिरम इन्स्टिट्यूट ऑफ इंडिया, पुणेच्या व्हायरल व्हॅकसीनचे संचालक डॉ. आशिष सहाय यांनी मीटचे उद्घाटन करतांना सांगितले. यावेळी व्यासपीठावर अध्यक्षस्थानी विद्यापीठाचे प्र-कुलगुरु तथा बायोटेक्नॉलॉजी विभागप्रमुख डॉ. प्रसाद वाडेगांवकर, आय.आय.आय.एम., जम्मूच्या फार्मेकॉलॉजी विभागाचे मुख्य शास्त्रज्ञ डॉ. दिलीप मोंडे, आय.आय.एल. च्या संचालक डॉ. स्वाती शेरकर आदी उपस्थित होते.

डॉ. सहाय पुढे म्हणाले, सिरमच्यावतीने अनेक स्टार्टअप सुरु होत आहे, त्यासाठी विद्यार्थ्यांनी पुढे यावे. बायोटेक्नॉलॉजी विभागातील विद्यार्थी संशोधनाला महत्व देत आहे, त्यामुळे त्यांचे भविष्य उज्वल आहे. यावेळी त्यांनी सिरमच्यावतीने सुरु होत असलेल्या विविध स्टार्टअपची माहिती दिली. ते पुढे म्हणाले, सिरम इन्स्टिट्यूटमध्ये सर्वजण निष्ठेने काम करतात, त्यांच्यामध्ये प्रचंड उत्साह असतो. सिरमच्यावतीने १८० देशांमध्ये विविध आजारांवरील लसी उपलब्ध करून दिल्या आहेत, ही भारतासाठी निश्चितच गौरवाची बाब आहे. कोरोना काळात आमच्या कंपनीने रात्रंदिवस काम करून लसीची निर्मिती केली. कोरोनावर प्रतिबंध म्हणून कोविशिल्ड आणि इतर लसीची निर्मिती अत्यावधीत करून कोट्यावधी लोकांचे प्राण वाचविण्यास मदत केली. सिरम इन्स्टिट्यूटचे प्रमुख आदर पुणावाला यांची दूरदृष्टी आणि नेतृत्व यामुळे सिरम जगविख्यात संस्था झाली आहे.

विद्यार्थ्यांना संबोधित करतांना ते पुढे म्हणाले, विद्यार्थ्यांचे बेसिक ज्ञान चांगले असले पाहिजे, त्याचा फायदा उद्योगांमध्ये काम करतांना, संशोधन करतांना निश्चित होतो. कमर्शियल उत्पादन वाढीसाठी सातत्याने संशोधनाची गरज असते, त्यादृष्टीने विद्यार्थ्यांनी आपल्यामध्ये सक्षमता निर्माण केली पाहिजे. विद्यापीठ आणि उद्योगांमध्ये समन्वय निर्माण व्हावा, विद्यार्थ्यांना उद्योगांमध्ये काम करण्याची संधी मिळावी, यादृष्टीने मीट महत्वाची असल्याचे त्यांनी याप्रसंगी सांगितले. यावेळी त्यांनी सिरम इन्स्टिट्यूटची विद्यार्थ्यांना माहिती दिली. “विषाणूजन्य लसीसाठी विविध तंत्रे” या विषयावर मार्गदर्शन करतांना मानवासाठी असलेल्या विषाणूजन्य लसीची सविस्तर माहिती देतांना विविध आजार आणि लस कशी तयार केली जाते, यावर त्यांनी प्रकाश टाकला.

डॉ. दिलीप मोंडे म्हणाले, कुठल्याही संस्थेचा विकास त्या संस्थेला नेतृत्व कसे लाभते, यावर अवलंबून असतो. विद्यापीठाच्या बायोटेक्नॉलॉजी विभागातील विद्यार्थ्यांमध्ये प्रचंड क्षमता आहे, त्या क्षमतेचा आणखी विकास होईल आणि विविध नामांकित संस्थांमध्ये हे विद्यार्थी भविष्यात कार्यरत असतील, अशी आशा व्यक्त करून फार्मेकॉलॉजी विषयाच्या अनुषंगाने त्यांनी सविस्तर माहिती दिली.

अध्यक्षीय भाषण करतांना प्र-कुलगुरु डॉ. प्रसाद वाडेगांवकर म्हणाले, आपल्या देशात संशोधनाची आणखी गरज आहे. आपल्या शरीरात विविध पेशी असतात, त्यामध्ये विषाणू पेशीची संख्या अधिक असते. त्याचे रक्षण करणे आवश्यक आहे. सध्याचे विद्यार्थी खूप हुशार आहेत, त्यांच्यामध्ये नवीन काहीतरी करण्याची धडपड असते, अशा वेळी तंत्रज्ञानाच्या बाबतीत विदेशावर अवलंबून राहता येणार नाही, याकरीता आपल्या विद्यार्थ्यांनी संशोधन करून समाजाला आवश्यक असलेल्या गरजेच्या पूर्तीसाठी संशोधन काम कसे करता येईल, याचा विचार केला पाहिजे. कोरोना काळामध्ये विद्यापीठात स्थापित झालेल्या कोरोना लॅबसाठी बायोटेक्नॉलॉजी विभागाचा पुढाकार महत्वपूर्ण राहिला आहे. या विभागातील शिक्षक आणि विद्यार्थ्यांनी अहोरात्र काम करून सॅम्पल्सची तपासणी केली, त्यामुळे लाखो लोकांचे जीव वाचण्यास सहाय्य झाले. विद्यापीठ - उद्योग मीटच्या माध्यमातून वक्त्यांच्या मार्गदर्शनाचा लाभ विद्यार्थ्यांना निश्चित होईल, असा आशावाद त्यांनी व्यक्त केला.

दि. १८ फेब्रुवारी, २०२३ रोजी सिरॉलॉजी अँड मायक्रोबायोमी, मायलॅब डिस्कव्हरी सोल्युशन प्रा.लि., पुणेचे जनरल मॅनेजर डॉ. श्रीकांत पवार व सेल्स मॅनेजर श्री सुनिल कांबळे, बायोब्रिज हेल्थकेअर सोल्युशन प्रा.लि., पुणेचे एम.डी. डॉ. गणेश कुमराज यांचे अभ्यासपूर्ण मार्गदर्शन विद्यार्थ्यांना लाभणार आहे.

विद्यापीठ गीताने कार्यक्रमाला सुरुवात झाली. याप्रसंगी रोपटं देवून पाहुण्यांचे स्वागत करण्यात आले. प्रास्ताविक आय.आय.एल.च्या संचालक डॉ. स्वाती शेरकर, संचालन करीत आभार कु. साक्षी इंगळे व कु. प्रतिक्षा साहू यांनी मानले. उद्घाटन कार्यक्रमाला बायोटेक्नॉलॉजी विभागातील डॉ. अनिता पाटील, डॉ.



वर्षा वाडेगांवकर, डॉ. प्रशांत ठाकरे, प्रा. सुदर्शन कोवे तसेच विभागातील विद्यार्थी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.