

भेषजीय विज्ञान अध्ययनशाला

(School of Studies in Pharmaceutical Sciences)

जीवाजी विश्वविद्यालय, ग्वालियर (मध्य प्रदेश)

1. विभाग का परिचय

जीवाजी विश्वविद्यालय, ग्वालियर में **भेषजीय विज्ञान अध्ययनशाला (School of Studies in Pharmaceutical Sciences)** की स्थापना वर्ष 1997 में की गई थी। इसका मुख्य उद्देश्य ऐसे योग्य और कुशल फार्मसी पेशेवर तैयार करना है, जो फार्मास्युटिकल उद्योग, क्लिनिकल क्षेत्र तथा अन्य संबंधित क्षेत्रों में प्रभावी रूप से कार्य कर सकें।

अध्ययनशाला में फार्मास्युटिकल विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में उच्च गुणवत्ता की शिक्षा, व्यावहारिक प्रशिक्षण और अनुसंधान पर विशेष ध्यान दिया जाता है। विद्यार्थियों को आधुनिक फार्मसी एवं औषधि निर्माण की प्रक्रियाओं से परिचित कराया जाता है तथा उन्हें वर्तमान फार्मास्युटिकल क्षेत्र की आवश्यकताओं के अनुरूप तैयार किया जाता है।

यह अध्ययनशाला मध्य प्रदेश के प्रमुख फार्मसी शिक्षण संस्थानों में से एक है। वर्तमान में यहां निम्नलिखित पाठ्यक्रम संचालित किए जा रहे हैं:

- **बैचलर ऑफ फार्मसी (B.Pharm.)** – 4 वर्षीय पाठ्यक्रम, 100 सीटें
- **डिप्लोमा इन फार्मसी (D.Pharm.)** – 2 वर्षीय पाठ्यक्रम, 60 सीटें
- **मास्टर ऑफ फार्मसी (M.Pharm.)** – 2 वर्षीय पाठ्यक्रम
 - फार्मास्युटिक्स – 10 सीटें
 - फार्माकोलॉजी – 06 सीटें

अध्ययनशाला में लगभग 550 **विद्यार्थी** अध्ययनरत हैं तथा एक समर्पित अनुसंधान केंद्र भी उपलब्ध है। पाठ्यक्रम **फार्मसी काउंसिल ऑफ इंडिया (PCI)** के मानदंडों के अनुरूप संचालित किए जाते हैं और शैक्षणिक कार्यक्रमों में **चाईस बेस्ड क्रेडिट सिस्टम (CBCS)** का पालन किया जाता है।

अध्ययनशाला का उद्देश्य विद्यार्थियों को मजबूत शैक्षणिक आधार, व्यावहारिक ज्ञान और आवश्यक फार्मास्युटिकल कौशल प्रदान करना है, ताकि वे अपने भविष्य के पेशेवर जीवन में सफलतापूर्वक कार्य कर सकें।

2. आधारभूत संरचना एवं प्रयोगशाला सुविधाएं

अध्ययनशाला का अपना स्वतंत्र भवन है, जिसमें आधुनिक शैक्षणिक एवं प्रयोगशाला सुविधाएं उपलब्ध हैं। भवन में आधुनिक शिक्षण व्यवस्था, सभागार और स्मार्ट क्लासरूम की सुविधा भी है।

अध्ययनशाला में निम्नलिखित प्रमुख सुविधाएं उपलब्ध हैं:

1. फार्माकोलॉजी प्रयोगशाला
 2. फार्माकोग्नोसी एवं माइक्रोबायोलॉजी प्रयोगशाला
 3. फार्मास्युटिक्स प्रयोगशाला
 4. फार्मास्युटिकल केमिस्ट्री प्रयोगशाला
 5. क्लिनिकल पैथोलॉजी प्रयोगशाला
 6. मशीन रूम
 7. आधुनिक विश्लेषणात्मक उपकरणों से युक्त इंस्ट्रुमेंटेशन रूम
 8. विभागीय पुस्तकालय
 9. आधुनिक सभागार एवं स्मार्ट क्लासरूम
 10. कंप्यूटर लैब
 11. बायोकेमिस्ट्री/माइक्रोबायोलॉजी लैब
 12. शिक्षकों एवं विद्यार्थियों के लिए वाई-फाई तथा हाई-स्पीड इंटरनेट सुविधा।
-

3. शैक्षणिक दृष्टिकोण एवं विज़न

उद्देश्य

भेषजीय विज्ञान अध्ययनशाला का प्रमुख उद्देश्य फार्मास्युटिकल साइंसेज के क्षेत्र में विद्यार्थियों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करना तथा उन्हें उद्योग, अनुसंधान, क्लिनिकल क्षेत्र और अन्य व्यावसायिक क्षेत्रों के लिए तैयार करना है। फार्मास्युटिकल क्षेत्र में बढ़ते अवसरों को ध्यान में रखते हुए विद्यार्थियों में विषय का सैद्धांतिक ज्ञान, व्यावहारिक कौशल, अनुसंधान क्षमता और पेशेवर दृष्टिकोण विकसित करने पर जोर दिया जाता है।

विज़न

अध्ययनशाला का विज़न फार्मास्युटिकल विज्ञान के क्षेत्र में ज्ञान, कौशल और उत्कृष्टता का विकास करना है। इसके माध्यम से विद्यार्थियों को आधुनिक तकनीक और वैज्ञानिक ज्ञान से जोड़ते हुए उन्हें भविष्य की आवश्यकताओं के लिए तैयार करना है।

अध्ययनशाला का उद्देश्य विद्यार्थियों में:

- वैज्ञानिक एवं व्यावहारिक दृष्टिकोण विकसित करना,
- प्राप्त ज्ञान को वास्तविक परिस्थितियों में लागू करने की क्षमता विकसित करना,
- अनुसंधान के प्रति रुचि उत्पन्न करना,
- आजीवन सीखने की भावना विकसित करना,
- तथा समाज एवं मानव कल्याण के प्रति जिम्मेदारी की भावना विकसित करना है।

अध्ययनशाला को मध्य प्रदेश में फार्मास्युटिकल शिक्षा, अनुसंधान, ज्ञान के विकास और प्रसार के लिए एक प्रमुख केंद्र के रूप में विकसित करने का लक्ष्य है।

4. प्रशासनिक एवं शिक्षण संकाय

विभागाध्यक्ष/संपर्क अधिकारी

डॉ. (श्रीमती) सुमन जैन

निदेशक/प्राचार्या

संपर्क नंबर: 0751-2442656

ई-मेल: sospsju@gmail.com

संकाय सदस्य

क्रमांक	नाम	पद
1	डॉ. (श्रीमती) सुमन जैन	निदेशक/प्राचार्या
2	प्रो. मुकुल तैलंग	प्रोफेसर
3	प्रो. मनोज शर्मा	प्रोफेसर
4	प्रो. नवनीत गरुड़	प्रोफेसर
5	डॉ. सुनीषा कुलकर्णी	सहायक प्राध्यापक
6	डॉ. अभिषेक पांडे	सहायक प्राध्यापक
7	डॉ. भगत सिंह जायसवाल	सहायक प्राध्यापक
8	डॉ. रूपेंद्र गोयल	सहायक प्राध्यापक
9	डॉ. श्याम बिहारी शर्मा	सहायक प्राध्यापक
10	डॉ. राजेन्द्र चौहान	सहायक प्राध्यापक
11	डॉ. जगदीश अहिरवार	सहायक प्राध्यापक

5. शैक्षणिक कार्यक्रम

5.1 बैचलर ऑफ फार्मेसी (B.Pharm.)

पाठ्यक्रम की अवधि: 4 वर्ष (8 सेमेस्टर)

प्रवेश क्षमता: 100 सीटें

पात्रता

DTE भोपाल के नियमों के अनुसार 10+2 परीक्षा में भौतिकी, रसायन विज्ञान तथा गणित/जीव विज्ञान और सामान्य अंग्रेजी विषयों के साथ उत्तीर्ण होना आवश्यक है।

प्रवेश प्रक्रिया

10+2 की योग्यता परीक्षा में प्राप्त मेरिट के आधार पर DTE भोपाल द्वारा आयोजित केंद्रीकृत ऑनलाइन काउंसलिंग के माध्यम से प्रवेश दिया जाता है।

लेटरल एंट्री

D.Pharm. उत्तीर्ण विद्यार्थी DTE भोपाल की लेटरल एंट्री काउंसलिंग के माध्यम से B.Pharm. के तृतीय सेमेस्टर में सीधे प्रवेश के पात्र होते हैं।

पाठ्यक्रम एवं परीक्षा

B.Pharm. का पाठ्यक्रम PCI की योजना के अनुसार संचालित किया जाता है। परीक्षा कार्यक्रम एवं परिणाम जीवाजी विश्वविद्यालय द्वारा घोषित किए जाते हैं।

5.2 मास्टर ऑफ फार्मेसी (M.Pharm.)

विषय विशेषज्ञताएं

- फार्मास्युटिक्स - 10 सीटें

- **फार्माकोलॉजी - 06 सीटें**

कुल सीटें: 16

अवधि: 2 वर्ष (4 सेमेस्टर)

पात्रता

PCI के मानदंडों के अनुरूप किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से B.Pharm. डिग्री प्राप्त अभ्यर्थी प्रवेश के लिए पात्र हैं।

प्रवेश प्रक्रिया

प्रवेश जीवाजी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित प्रवेश परीक्षा के माध्यम से किया जाता है।

पाठ्यक्रम एवं परीक्षा

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम PCI द्वारा निर्धारित मानदंडों के अनुसार संचालित किया जाता है तथा परीक्षा एवं परिणाम जीवाजी विश्वविद्यालय द्वारा प्रशासित किए जाते हैं।

5.3 डिप्लोमा इन फार्मसी (D.Pharm.)

अवधि: 2 वर्ष

प्रणाली: वार्षिक

प्रवेश क्षमता: 60 सीटें

पात्रता

DTE भोपाल के नियमों के अनुसार 10+2 में भौतिकी, रसायन विज्ञान तथा जीव विज्ञान/गणित और सामान्य अंग्रेजी विषयों के साथ उत्तीर्ण अभ्यर्थी प्रवेश के लिए पात्र हैं।

प्रवेश प्रक्रिया

10+2 की योग्यता परीक्षा में प्राप्त मेरिट के आधार पर DTE भोपाल की काउंसलिंग के माध्यम से प्रवेश दिया जाता है।

पाठ्यक्रम एवं परीक्षा

D.Pharm. का पाठ्यक्रम PCI द्वारा निर्धारित मानदंडों के अनुसार संचालित किया जाता है। परीक्षा समय-सारणी एवं परिणाम जीवाजी विश्वविद्यालय द्वारा जारी किए जाते हैं।

6. निष्कर्ष

भेषजीय विज्ञान अध्ययनशाला, जीवाजी विश्वविद्यालय, ग्वालियर में स्नातक, स्नातकोत्तर एवं डिप्लोमा स्तर पर फार्मेसी शिक्षा प्रदान की जाती है। अध्ययनशाला में विभिन्न प्रयोगशालाओं, आधुनिक उपकरणों, पुस्तकालय, स्मार्ट क्लासरूम, सभागार तथा इंटरनेट जैसी शैक्षणिक सुविधाएं उपलब्ध हैं। अध्ययनशाला का मुख्य उद्देश्य विद्यार्थियों को **गुणवत्तापूर्ण शिक्षा, व्यावहारिक प्रशिक्षण, अनुसंधान के अवसर और पेशेवर कौशल** प्रदान करना है, ताकि वे फार्मास्युटिकल क्षेत्र की वर्तमान एवं भविष्य की आवश्यकताओं के अनुरूप स्वयं को तैयार कर सकें।