

பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்
எம்.எஸ்சி. மருத்துவ பயோடெக்னாலஜி திட்டம், (DBT பாடத்திட்டம்)

எம்.எஸ்சி. மருத்துவ பயோடெக்னாலஜி திட்டம், சுகாதாரத்துறை எதிர்கொள்ளும் நவீன சவால்களை எதிர்கொள்ள தேவையான மனித வளங்களின் தேவையை பூர்த்தி செய்ய வழங்கப்படுகிறது. கோவிட்-19 தொற்றுநோய், உயிரியல் மருத்துவ ஆராய்ச்சியில் பல முன்னேற்றங்களை அடைந்திருந்தாலும், மனித இனம் நோய்களால் பாதிக்கப்படுவதை சந்தேகத்திற்கு இடமின்றி வெளிப்படுத்தியுள்ளது. சுற்றுச்சூழலினால் ஏற்படும் மாற்றம் மற்றும் நோய்களை ஏற்படுத்தும் காரணிகள் இந்த சவால்களை எதிர்கொள்ள, வளங்களை திட்டவாட்டமாக அர்ப்பணிக்க வேண்டிய கட்டாயத்தில் உள்ளோம். இதை நோக்கி, மருத்துவமனைகள், நோயறிதல் ஆய்வகங்கள் போன்ற பல சுகாதாரப் பிரிவுகளில் பணியாற்றக்கூடிய பட்டதாரிகளை வழங்குவதில் புதுக் கவனம் செலுத்தி, புதிய பரிமாணங்களுடன் உயிரித் தொழில்நுட்பத் திட்டங்களைத் தொடங்க, நாடு முழுவதும் உள்ள கல்வி நிறுவனங்களுக்கு இந்திய அரசின் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை (DBT) அழைப்பு விடுத்திருந்தது. மருந்து கண்டுபிடிப்பு மற்றும் உயிரியல் மருத்துவ ஆராய்ச்சி, இந்த அழைப்புக்கு விடையாக பாரதியார் பல்கலைக்கழக உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை தனித்துவம் வாய்ந்த எம்.எஸ்சி. மருத்துவ பயோடெக்னாலஜி திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்ட பாடத்திட்டத்துடன் கூடிய மருத்துவ பயோடெக்னாலஜி திட்டம், இது மாணவர்களின் அறிவை வலுப்படுத்தும் மற்றும் மேற்கூறிய மருத்துவத் துறைகளில் வேலைகளைப் பெறுவதற்கு உதவும்.

இப்படிப்பின் சிறப்பம்சங்கள்:

1. பல்வேறு துறை வல்லுனர்களால் வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் கையாளப்படும் பட்டதாரிகளுக்கு தொழில் சார்ந்த தயார்நிலைக்கு சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளித்து வேலை சார்ந்த சான்றிதழ் படிப்புகள் மற்றும் மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பாடத்திட்டங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.
2. பலதரப்பட்ட பாடங்கள் மற்றும் பாடத்தின் உள்ளடக்கங்கள் அறிவாற்றலை விரிவுபடுத்துகிறது, எனவே சிறந்த தொழில் வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துகிறது.
3. நவீன ஆராய்ச்சி வசதிகளுடன் மருத்துவத் தேவைகள் மற்றும் தேசிய முக்கியத்துவத்தை மையமாகக் கொண்ட திட்ட ஆய்வுக் கட்டுரைகளை ஊக்குவிக்க உதவுகிறது.

4. மருத்துவமனைகள் மற்றும் நோயறிதல் தொழில்களுக்கான பயிற்சி நடைமுறைகளைக் கற்றுக்கொள்வதற்கும் இந்தத் துறைகளில் வரவிருக்கும் சிக்கல்களைக் கண்டறிவதற்கு உதவும்.

5. தொழில்களில் வேலை வாய்ப்பு பயிற்சி மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளை அதிகரிக்கும்.

இந்தத் திட்டத்திற்கு விண்ணப்பிக்கவும், <https://b-u.ac.in/pg-admission-2024-25-notification>