



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়  
স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি  
www.bou.ac.bd

ভর্তি বিজ্ঞপ্তি



৫ম ব্যাচ

পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল আল্ট্রাসাউন্ড  
Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় (বাউবি)-এর স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি পরিচালিত পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল আল্ট্রাসাউন্ড (পিজিডিএমইউ) প্রোগ্রামে ২০২২ শিক্ষাবর্ষ (৫ম ব্যাচ) ভর্তির জন্য আগ্রহী শিক্ষার্থীদের নিকট হতে অনলাইন-এ OSAPSNEW-এর মাধ্যমে আবেদনপত্র আহ্বান করা যাচ্ছে।

আবেদনের ন্যূনতম শিক্ষাগত যোগ্যতা

- বিএমডিসি রেজিস্ট্রেশনসহ এমবিবিএস ডিগ্রীধারী।
- কম্পিউটার দক্ষতাসম্পন্ন।
- প্রোগ্রাম সম্পন্নের জন্য ইংরেজীতে দক্ষতা আবশ্যিক।

আবেদন সংক্রান্ত যেকোনো তথ্যের জন্য অফিস চলাকালীন সময়ে  
যোগাযোগ করুন:  
এমএস নাজিদা বেগম, মোবাইল: ০১৮১৬২৬৭৬৭৯

অনলাইন-এ আবেদন প্রক্রিয়া

প্রতি শুক্রবার রেন্ডেড মুড (সরাসরি এবং অনলাইনে) টিউটোরিয়াল ক্লাস ও পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।

- যে কোনো ব্রাউজারের Address bar-এ <https://osapsnew.bou.ac.bd> টাইপ করে ব্রাউজ করুন। Offered Programs সেকশন এর অধীনে **School of Science and Technology (SST)**-এ ক্লিক করে **Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU)** প্রোগ্রামের পাশে প্রদর্শিত Apply Now বাটনে ক্লিক করুন। (PGDMU) প্রোগ্রামে ভর্তি নির্দেশাবলী গুরুত্ব সহকারে পড়ে পুনরায় Apply Now বাটনে ক্লিক করুন।
- অনলাইন-এ আবেদন ফরমটির **General Information** ধাপ যথাযথভাবে পূরণ করে **Next** বাটনে ক্লিক করুন। **Personal Information** ধাপ যথাযথভাবে পূরণ করে সদ্য তোলা ফটো (**300 x 300 JPG Format**) এবং আপনার স্ক্যান করা স্বাক্ষর (**300 x 100 JPG Format**) আপলোড করে **Next** বাটন ক্লিক করুন।
- **Academic Record** ধাপে আপনার শিক্ষাগত যোগ্যতার তথ্য সঠিকভাবে পূরণকরুন এবং অভিজ্ঞতার তথ্য (যদি থাকে) **Professional Record** ধাপে সঠিকভাবে পূরণ করে **Finish** বাটনে ক্লিক করুন। সঠিকভাবে ফরম পূরণ শেষে আপনার মোবাইলে SMS এবং ই-মেইলে **Temporary User ID ও Password** প্রেরণ করা হবে।
- **Proceed to Payment** বাটনে ক্লিক করার পর প্রদর্শিত **Online Payment Gateway** সমূহ থেকে যে কোনোটির মাধ্যমে ফি জমা দেয়া যাবে। সফল ভাবে ফি জমা দান শেষে **"Payment has been completed successfully!"** মেসেজ প্রদর্শিত হবে এবং SMS ও ই-মেইলের মাধ্যমে অবহিত করা হবে।
- (PGDMU) প্রোগ্রামে ভর্তির আবেদন ফি ১০০০/- (এক হাজার টাকা) তবে এক্ষেত্রে প্রযোজ্য অনলাইন চার্জ আবেদনকারী বহন করবেন।
- অনলাইন ভর্তি সংক্রান্ত আপনার যে কোনো পরামর্শ/অভিযোগের জন্য গুণবাচবা-এর হেল্পলাইন নম্বরে কল করে অবহিত করুন। OSAPS-এর হেল্পলাইন নম্বর: ০১৬৩৫-৮৩২৮৪৫, ০১৯০৭-৪৫১৬১২ (সকাল ৮ টা থেকে বিকাল ৪ টা পর্যন্ত, রবিবার থেকে শুক্রবার) অথবা ই-মেইল করুন ([help.osaps@bou.ac.bd](mailto:help.osaps@bou.ac.bd))।

মৌখিক পরীক্ষার জন্য Admit Card ডাউনলোড (মনোনীত প্রার্থী তালিকায় নাম থাকা সাপেক্ষে) প্রক্রিয়া নিম্নরূপ :

- অনলাইনে ১৩-০৬-২০২২ তারিখ থেকে Admit Card Download করা যাবে।
- osapsnew.bou.ac.bd তে **User ID and Password** দিয়ে লগ ইন করে Admit Card পাবেন।
- Download/Print বাটন ক্লিক করে আপনার Admit Card টি A4 সাইজ অফসেট কাগজে প্রিন্ট করে সংরক্ষণ করুন। Applicant's Signature-এর স্থানে স্বাক্ষর করে প্রবেশপত্রটি মৌখিক পরীক্ষার সময় সঙ্গে রাখুন। প্রবেশপত্র প্রদর্শন ব্যতীত কোনো পরীক্ষার্থীকে মৌখিক পরীক্ষায় উপস্থিত দেখানো যাবে না।

ভর্তি সংক্রান্ত গুরুত্বপূর্ণ তথ্যসমূহ

■ আবেদনপত্র সংগ্রহ ও জমাদানের তারিখ	:	২৫-০৪-২০২২ থেকে ০৯-০৬-২০২২ তারিখ পর্যন্ত
■ মনোনীত প্রার্থীর তালিকা প্রকাশ	:	১৩-০৬-২০২২
■ মনোনীত প্রার্থীদের সাক্ষাৎকার	:	২৪-০৬-২০২২
■ চূড়ান্তভাবে মনোনীত প্রার্থী তালিকা প্রকাশ	:	২৭-০৬-২০২২
■ মনোনীত প্রার্থী ভর্তি	:	২৮-০৬-২০২২ থেকে ২১-০৭-২০২২ তারিখ পর্যন্ত
■ অপেক্ষমান তালিকা থেকে ভর্তি	:	২৪-০৭-২০২২ থেকে ২৬-০৭-২০২২ তারিখ পর্যন্ত
■ ওরিয়েন্টেশন ও ক্লাশ শুরু	:	২৯-০৭-২০২২ তারিখ।



অনলাইনে  
আবেদনের  
জন্য QR  
কোড স্ক্যান  
করুন

স্টাডি কেন্দ্র :

সেন্টার ফর মেডিকেল আল্ট্রাসাউন্ড এন্ড ডপলার (সিমুড), ঢাকা।

অসম্পূর্ণ, ভুল, মিথ্যা তথ্য প্রদান প্রমানিত হলে ভর্তি কমিটির সিদ্ধান্ত চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে।

(প্রফেসর ডা: সরকার মোঃ নোমান)  
ডিন

স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি, বাউবি  
সভাপতি, ভর্তি কমিটি, পিজিডিএমইউ প্রোগ্রাম

## Application for Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU)

**Please read carefully all the given instructions before filling the Form**

### Aim and objectives of the PGDMU Program

The aims and objectives of the PGDMU program are to produce trained and skilled sonologists to meet the growing demand in clinical ultrasound and imaging manpower in the field of ultrasound health professionals who will be able to attain the national health goals through their effective contribution in the health profession.

### Eligible Criteria for Admission into the PGDMU Program

- Medical Doctors (MBBS & MD) from home and abroad with BMDC Registration and
- English and computer literacy skill is mandatory to complete this program.

### Application for Admission

Applicants are invited to fill up the online Application Form through **OSAPSNEW** and submit it for the admission test.

Previously it was in face to face submission of admission forms at the respected regional centre.

### Admission Form for PGDMU Program

The application will be invited once in an academic year. The admission form will be found at OSAPSNEW (osapsnew.bou.ac.bd) on the BOU website (www.bou.ac.bd) after advertisement for admission into the program in the national newspaper, TV and BOU Webpage. Then search the School of Science and Technology (SST) and then search the program of Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU). You are requested to properly fill-up the form and submit it in due time.

### Signature & Picture

1. Prepare a scanned copy of your recent photo in **JPG** format (Size must be 300x300pixels).
2. Scan your signature in **JPG** format (Size must be 300x100 pixels).

### Payment

Pay the application fee of **Tk. 1000/= + transaction charge** by any payment Gateway of OSAPSNEW and **keep the records of the Transaction ID and information.**

### Selection Criteria and Admission Test Result

Applicants will be selected for the PGDMU Program based on Viva-voce and their merit. Results will be published on the BOU webpage and Selected Applicants will receive SMS from BOU.

### Student's Registration after Selection

Properly filled up prescribed Registration Form will be submitted with the following documents to the local Regional Center.

- Attested copies of all certificates and marks sheets or equivalent examinations.
- 1 copy of an attested passport size photograph.
- Photocopy of National Identity Card (if any).
- Print copy of **Transaction information** of Course Enrollment Fees of the application.

**Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU) Program of BOU**  
**Short Overview**

<b>Sl.</b>	<b>Item</b>	<b>Description</b>
1.	Short Title	PGDMU Program
2.	Title of the Degree	Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU)
4.	Aims and objectives of the PGDMU Program	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To create opportunity for acquiring knowledge and skill in Medical Ultrasound.</li> <li>• To produce sufficient sonologists available for taking care of community health.</li> <li>• To train up medical doctors for effective and scientific diagnosis of patients and writing reports on case basis using ultrasound machine.</li> <li>• To produce trained and skilled sonologists to meet the growing demand in clinical ultrasound and imaging at home and abroad.</li> </ul>
5.	Eligible criteria for Admission into the PGDMU Program	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Candidates must have MBBS and/equivalent degree having registration from Bangladesh Medical and Dental Council (BMDC).</li> <li>• Basic skills in computer literacy.</li> </ul>
6.	Duration of the program	1 Year.
7.	Number of Semester	2 Semester (Duration of Each Semester – 6 months).
9.	Number of Courses	10 Courses (Details in overleaf page).
8.	Total Cost/ Fees	1 <sup>st</sup> semester 41,000 TK and 2 <sup>nd</sup> semester 42,800 TK
10.	Total Credits	30 Credits
11.	Medium of Instruction	Medium of instruction of the Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU) Program shall be in English.
12.	<p><b>Tutorial Services</b></p> <p>During semester, tutorial sessions for every offered course shall be conducted on specific scheduled Friday at the approved Study Center for the Program.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Self-instructional study guide with sufficient reference books.</li> <li>• Interactive online lectures on the courses.</li> <li>• Video programs transmitted through TV.</li> <li>• Face-to-face Tutorial Class at Selected Study Center.</li> <li>• Web based / Online learning system support.</li> <li>• Interactive Virtual class supports.</li> <li>• Assignments</li> <li>• Practical.</li> </ul>
13.	Requirement for obtaining degree of Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU)	Theoretical and oral examination will be evaluated <b>separately, and the pass marks will be 60%</b> for each component.

### 1. Selection criteria for Admission into the PGDMU Program of BOU

- ❖ Learners will be selected to the PGDMU Program on the basis of merit.
- ❖ Proficiency in Computer Literacy is essential for pursuing this program.

### 2. Types of Courses

There are 10 courses in the Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU) program.

Semester Wise Courses are as follows:

#### First Semester

Credits: 15

Sl. No.	Course Code	Course Title
1.	PGDMU 1301	Physics and Instrumentation of Ultrasound *
2.	PGDMU 1302	Cross-sectional Anatomy and Pathophysiology-I *
3.	PGDMU 1403	Ultrasound of Adult and Pediatrics Abdomen *
4.	PGDMU 1304	Ultrasound of Superficial Structure *
5.	PGDMU 1205	Comprehensive Training - I
<b>Total Course fee 41,000/-</b>		

\*Including both theory and practical sessions

#### Second Semester

Credits : 15

Sl. No.	Course Code	Course Title
1.	PGDMU 2306	Cross-sectional Anatomy and Pathophysiology-II *
2.	PGDMU 2407	Obstetrics and Gynaecological Ultrasound *
3.	PGDMU 2308	Neurosonology and Vascular Ultrasound *
4.	PGDMU 2209	Clinical Ultrasonography and other Diagnostic Imaging Modalities*
5.	PGDMU 2310	Comprehensive Training- II
<b>Total Course fee 42,800/-</b>		

\*Including both theory and practical sessions

### 3. Instructional Materials and Tutorial Facilities

- a. Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU) program has been designed to work professionally. School of Science and Technology (SST) will not provide study materials of this professional program because health related any information has been updating rigorously and new ideas replacing the old ones.
- b. During each semester, tutorial sessions for every course shall be arranged on specific Friday at the approved Study Centers (SC).
- c. Besides face-to-face tutorial sessions, weekly online tutorial sessions will offer for the learners as attending discussion forum, participated in the pre-post MCQ/Quizzes, submitting assignment, view or download educational resources and self-evaluation their academic performance at the BOU's e-Learning Platform.