



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

ভর্তি বিজ্ঞপ্তি

৩য় ব্যাচ

পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল আল্ট্রাসাউন্ড (পিজিডিএমইউ)
Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU)

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় (বাউবি)-এর স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি পরিচালিত পোস্ট গ্রাজুয়েট ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল আল্ট্রাসাউন্ড (পিজিডিএমইউ) প্রোগ্রামে ২০২০ শিক্ষাবর্ষে (৩য় ব্যাচে) ভর্তির জন্য আহ্বানী শিক্ষার্থীদের নিকট হতে অনলাইন-এ আবেদনপত্র আহ্বান করা যাচ্ছে।

আবেদনের ন্যূনতম শিক্ষাগত যোগ্যতা :

- এমবিবিএস ডিগ্রীধারী (বিএমডিসি রেজিস্টার্ড)।
- কম্পিউটার পরিচালনায় দক্ষ।

দুই কিস্তিতে ভর্তি ফি জমা দেয়ার সুযোগ রয়েছে

অনলাইন-এ আবেদন প্রক্রিয়া :

- যে কোন ব্রাউজারে OSAPS (osaps.bou.edu.bd) টাইপ করে ব্রাউজ করুন এবং স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি (SST) তে ক্লিক করে Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU) প্রোগ্রামে Apply Now বাটন ক্লিক করুন। PGDMU প্রোগ্রামে ভর্তি নির্দেশাবলী গুরুত্ব সহকারে পড়ে Next বাটন ক্লিক করুন।
- অনলাইন-এ আবেদন ফরমটির General Info যথাযথভাবে পূরণ করে Next বাটনে ক্লিক করুন। অতঃপর Personal Information যথাযথভাবে পূরণ করে সদ্য তোলা ফটো (300x300 JPG Format) এবং আপনার স্ক্যান করা স্বাক্ষর (300x100 JPG Format) আপলোড করে Next বাটন ক্লিক করুন।
- আপনার শিক্ষাগত তথ্য Add More বাটনের সাহায্যে সঠিকভাবে পূরণ করে Next বাটনে ক্লিক করুন। অভিজ্ঞতার তথ্য সঠিকভাবে পূরণ করে Finish বাটনে ক্লিক করুন।
- Proceed to Payment বাটনে ক্লিক করার পর তিনটি ব্যবস্থায় ফি জমা দেয়া যাবে।
- PGDMU প্রোগ্রামে ভর্তির আবেদন ফি ৫০০/- টাকা (পাঁচশত টাকা)। আনুষঙ্গিক অনলাইন চার্জ ও ব্যাংক চার্জ আবেদনকারীকে বহন করতে হবে।
- বিকাশ (ব্যক্তিগত নম্বর) দিয়ে বিকাশ মার্চেন্ট একাউন্ট নম্বর: ০১৭৫৬০৪৫১৬৬-তে ফি ও আনুষঙ্গিক চার্জ জমা দিয়ে প্রেরকের নম্বর ও Transaction ID লিখে Submit বাটন ক্লিক করুন। একইভাবে শিউরক্যাশ মার্চেন্ট একাউন্ট নম্বর: ০১৭৮৬৫২৪৯১৭৫ অথবা ডাচ-বাংলা ব্যাংকের Internet Payment Gateway ব্যবহার করে রকেট অথবা নেক্সাস ডেবিড কার্ডের মাধ্যমে জমা দেয়া যাবে। ফি জমা দেয়ার পর আপনার মোবাইলে SMS এবং ইমেইলে User ID and Password প্রদান করা হবে।
- আপনার যে কোন সমস্যা সমাধানের জন্য User ID and Password, Transaction ID এবং প্রেরকের ফোন নম্বর সংরক্ষণ করুন।

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


- অনলাইনে ০২/০৯/২০২০ তারিখ থেকে Admit Card Download করা যাবে।
- osaps.bou.edu.bd তে User ID and Password দিয়ে লগ ইন করে Admit Card পাবেন।
- Download/Print বাটনে 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		
অনলাইনে আবেদনের সময়	:	২১/০৭/২০২০ থেকে ৩১/০৮/২০২০ পর্যন্ত
পরীক্ষার জন্য মনোনীত প্রার্থী তালিকা প্রকাশ	:	০২/০৯/২০২০
পরীক্ষার জন্য প্রবেশপত্র সংগ্রহ	:	০২/০৯/২০২০
মৌখিক পরীক্ষার তারিখ ও সময়	:	বিস্তারিত www.bou.edu.bd তে উল্লেখ থাকবে
প্রার্থী চূড়ান্ত করণ প্রক্রিয়া	:	বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রচলিত নিয়ম অনুযায়ী



অনলাইনে
আবেদনের
জন্য QR
কোড
স্ক্যান
করুন

স্টাডি কেন্দ্র :

সেন্টার ফর মেডিকেল আল্ট্রাসাউন্ড এন্ড ডপলার, ধানমন্ডি, ঢাকা	অসম্পূর্ণ, ভুল, মিথ্যা তথ্য প্রদান প্রমানিত হলে ভর্তি কমিটি'র সিদ্ধান্ত চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে।	 (প্রফেসর ডা: সরকার মোঃ নোমান) ডিন, স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি, বাউবি সভাপতি, ভর্তি কমিটি ফোন: ০১৭২৭২১০১১০
ব্লেন্ডেড মুড অনলাইন টিউটোরিয়াল ক্লাস ও শুক্রবার পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে		

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

Sl.	Item	Description
1.	Short Title	PGDMU Program
2.	Title of the Degree	Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU)
3.	Aims and objectives of the PGDMU Program	<ul style="list-style-type: none"> • To create opportunity for acquiring knowledge and skill in Medical Ultrasound. • To produce sufficient sonologists available for taking care of community health. • To train up medical doctors for effective and scientific diagnosis of patients and writing reports on case basis using ultrasound machine. • To produce trained and skilled sonologists to meet the growing demand in clinical ultrasound and imaging at home and abroad.
4.	Eligible criteria for Admission into the PGDMU Program	Medical Doctors (MBBS & MD) form home and abroad with BMDC Registration
5.	Duration of the program	1 Year.
6.	Number of Semester	2 Semester (Duration of Each Semester – 6 months)
7.	Number of Courses	10 Courses (Details in overleaf page)
8.	Total Cost/ Fees	Tentative total 43250+45650=88900/-
9.	Total Credits	30 Credits
10.	Medium of Instruction	Medium of instruction of the Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU) must be in English
11.	Tutorial Services During semester, tutorial sessions for every offered course shall be conducted on specific Friday at the approved Study Center for the Program.	<ul style="list-style-type: none"> • Self-instructional study guide with sufficient reference books. • Interactive CD/DVD containing lectures on the courses. • Video programs transmitted through TV. • Face-to-face Tutorial Classes at Selected Study Center. • Web based / Online learning system support. • Interactive Virtual Class Supports. • Assignments: Quizzes/Class Test/Slide Presentation/Case Study • Practical: Practical Demonstrations/Report Writing.
12.	Method of Evaluation	1. <u>Theory Courses including Practical Demonstrations:</u> a. Theory: MCQ short and Analytical Questions : 70 marks b. Quizzes/Class Test/Slide Presentation/Case Study: 15 marks c. Practical Demonstrations/Report Writing : 15 marks <p style="text-align: right;">Total 100 marks</p> 2. <u>Comprehensive Training – I and II</u> a. Practical Session: 60 marks b. Viva-voce: 40 marks <p style="text-align: center;">Total 100 marks</p>
13.	Requirement for obtaining degree of Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU)	Theoretical and oral examination will be evaluated separately and the pass marks will be 60% for each component

1. Eligible criteria for Admission into the PGDMU Program of BOU

The selection of learners for admission into the program will be done on a competitive basis by assessing result of academic performance and Viva-voce. To be eligible for admission into the PGDMU program, applicant's minimum requirements to take part in the admission test are as follow:

- Candidates must have MBBS or equivalent degree having registered from Bangladesh Medical and Dental Council (BMDC).
- Basic skill in computer literacy.

2. Types of Courses

There are 10 courses in the Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU) program. Semester wise course distribution are as follows :

Sl..	Course Code	First Semester Course Title	Credits
1.	PGDMU 1301	Physics and Instrumentation of Ultrasound	3
2.	PGDMU 1302	Cross-sectional Anatomy and Pathophysiology-I	3
3.	PGDMU 1403	Ultrasound of Adult and Pediatrics Abdomen	4
4.	PGDMU 1304	Ultrasound of Superficial Structure	3
5.	PGDMU 1205	Comprehensive Training - I	2

Sl..	Course Code	Second Semester Course Title	Credits
1.	PGDMU 2306	Cross-sectional Anatomy and Pathophysiology-II	3
2.	PGDMU 2407	Obstetrics and Gynaecological Ultrasound	4
3.	PGDMU 2308	Neurosonology and Vascular Ultrasound	3
4.	PGDMU 2209	Clinical Ultrasonography and other Diagnostic Imaging Modalities	2
5.	PGDMU 2310	Comprehensive Training- II	3

3. Study Materials and Instruments

- a. On payment of requisite semester/course fees, instructional materials/course guideline will be distributed to the learner's at the time of registration of respective semester or at the time enrollment to the program.
- b. Post Graduate Diploma in Medical Ultrasound (PGDMU) program has been designed for the professionals only. School of Science and Technology (SST) will not produce any study materials for this professional program because health related any information has been update rigorously and new ideas replaced the old ideas. For these reason, school will provide course wise study guide that will follow the weekly tutorial sessions based on the syllabus.
- c. During each semester, tutorial sessions for every course shall be arranged on specific Friday at the approved Study Centers (SC).