



৫ম ব্যাচ

মাস্টার অব ডিজ্যাবিলিটি ম্যানেজমেন্ট এন্ড রিহ্যাবিলিটেশন প্রোগ্রাম
Master of Disability Management and Rehabilitation (MDMR)

Blended mode MDMR
Program from BOU

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয় (বাউবি)-এর স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি পরিচালিত ২ বছর মেয়াদী মাস্টার অব ডিজ্যাবিলিটি ম্যানেজমেন্ট এন্ড রিহ্যাবিলিটেশন (MDMR) প্রোগ্রামে ২০২২ শিক্ষাবর্ষে (৫ম ব্যাচে) ভর্তির জন্য আগ্রহী শিক্ষার্থীদের নিকট হতে অনলাইন-এ আবেদনপত্র আহ্বান করা যাচ্ছে।

আবেদনের ন্যূনতম শিক্ষাগত যোগ্যতা :

- ন্যূনতম ৫০% নম্বর অথবা জিপিএ ২.৫ (৪ স্কেলে) সহ স্বীকৃত কোন শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান থেকে ফিজিওথেরাপি /ডিজ্যাবিলিটি ম্যানেজমেন্ট/ অকুপেশনাল থেরাপি/ স্পিচ এন্ড ল্যাংগুয়েজ থেরাপি /হেলথ সায়েন্স/ মেডিকেল সায়েন্স/ বায়োলজিক্যাল সায়েন্স বিষয়ে স্নাতক এবং জীববিজ্ঞানসহ এসএসসি ও এইচএসসি/ সমমান পরীক্ষায় একত্রে ন্যূনতম জিপিএ ৬.৫ থাকতে হবে।
- জীববিজ্ঞানসহ এসএসসি ও এইচএসসি/ সমমান পরীক্ষায় অন্তত: ১টিতে ১ম বিভাগে উত্তীর্ণ হতে হবে। অথবা বিজ্ঞান বিষয়ে এসএসসি ও এইচএসসি/ সমমান পরীক্ষায় ২য় বিভাগ/ জিপিএ ২.৫ সহ নার্সিং এ স্নাতক হতে হবে।

অনলাইন-এ আবেদন প্রক্রিয়া :

- যে কোন 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 Master of Disability Management and Rehabilitation (MDMR) প্রোগ্রামের পাশে প্রদর্শিত **Apply Now** বাটনে ক্লিক করুন। MDMR প্রোগ্রামে ভর্তি নির্দেশাবলী গুরুত্ব সহকারে পড়ে পুনরায় **Apply** 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 (300×300 JPG Format) এবং আপনার স্ক্যান করা স্বাক্ষর (300×300 JPG Format) আপলোড করে **Next** বাটন ক্লিক করুন।
- Academic Record** ধাপে আপনার শিক্ষাগত যোগ্যতার তথ্য সঠিকভাবে পূরণ করুন এবং অভিজ্ঞতার তথ্য ও ইন্টার্নশিপ (যদি থাকে) Professional Record ধাপে সঠিকভাবে পূরণ করে **Finish** বাটনে ক্লিক করুন। সঠিকভাবে ফরম পূরণ শেষে আপনার মোবাইলে SMS এবং ইমেইলে Temporary User ID ও Password প্রেরণ করা হবে।
- Proceed to Payment** বাটনে ক্লিক করার পর প্রদর্শিত **Online Payment Gateway** সমূহ থেকে যেকোনোটির মাধ্যমে ফি জমা দেয়া যাবে। সফল ভাবে ফি জমাদান শেষে **“Payment has been completed successfully!”** মেসেজ প্রদর্শিত হবে এবং SMS ও ইমেইলের মাধ্যমে অবহিত করা হবে।
- MDMR প্রোগ্রামে আবেদন ফি ১০০০/- (এক হাজার টাকা) তবে এক্ষেত্রে প্রযোজ্য অনলাইন চার্জসহ (মোট ১০০৮/- টাকা) আবেদনকারী বহন করবেন।।
- আপনার **User ID, Password, Transaction ID** এবং প্রেরকের ফোন নম্বর যে কোন সমস্যা সমাধানের জন্য সংরক্ষণ করুন।

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

- অনলাইনে ০২/১২/২০২১ তারিখ থেকে Admit Card Download করা যাবে।
- <http://osapsnew.bou.ac.bd> তে **User ID and Password** দিয়ে লগ ইন করে **Admit Card** ডাউনলোড করতে পারবেন।
- Download/Print বাটনে ক্লিক করে আপনার **Admit Card** টি A4 সাইজ অফসেট কাগজে প্রিন্ট করে সংরক্ষণ করুন। Applicant's Signature-এর উপরে স্বাক্ষর করে প্রবেশপত্রটি ভর্তি পরীক্ষার দিন সঙ্গে আনতে হবে। প্রবেশপত্র ব্যতীত কোনো পরীক্ষার্থীকে ভর্তি পরীক্ষায় অংশ গ্রহণ করতে দেয়া যাবে না।

ভর্তি সংক্রান্ত গুরুত্বপূর্ণ তথ্যসমূহ-		ভর্তি পরীক্ষা পদ্ধতি, বিষয় ও নম্বর বিভাজন
■ অনলাইনে আবেদনের সময় :	২৬-১০-২০২১ থেকে ২৪-১১-২০২১ পর্যন্ত	<ul style="list-style-type: none"> স্নাতক সমমান পরীক্ষার সিলেবাস অনুযায়ী হেলথ সায়েন্স, ডিজ্যাবিলিটি, ফিজিওথেরাপি, রিহ্যাবিলিটেশন, রিসার্চ ও পরিসংখ্যান বিষয়ে ৬০ নম্বরের এমসিকিউ (MCQ) এবং লিখন দক্ষতা (বাংলা ও ইংরেজ) অংশে ২০ নম্বরসহ মোট ৮০ নম্বরের লিখিত ভর্তি পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে। উপরোক্ত বিষয়সমূহের উপর আবেদনকারীর সামগ্রিক যোগ্যতা নিরূপনের জন্য ২০ নম্বরের মৌখিক পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে। লিখিত ও মৌখিক পরীক্ষায় প্রাপ্ত নম্বরের ভিত্তিতে মেধা তালিকা প্রকাশ করা হবে।
■ মনোনীত প্রার্থীর তালিকা প্রকাশ :	৩০-১১-২০২১	
■ মনোনীত প্রার্থীদের লিখিত পরীক্ষা :	১০-১২-২০২১	
■ লিখিত ও মৌখিক পরীক্ষার বিবরণী :	বিস্তারিত www.bou.ac.bd তে উল্লেখ থাকবে।	
■ চূড়ান্তভাবে মনোনীত প্রার্থীর ভর্তির তারিখ :	২৭-১২-২০২১ থেকে ১৭-০১-২০২২ পর্যন্ত।	
■ অপেক্ষমান তালিকা থেকে ভর্তির তারিখ :	১৮-০১-২০২২ থেকে ১৯-০১-২০২২ পর্যন্ত।	
■ ওরিয়েন্টেশন ও ক্লাশ শুরু :	২১-০১-২০২২।	

টিউটোরিয়াল ক্লাসের স্থান: বাউবির উত্তরা ক্যাম্পাস, হোসেন টাওয়ার, উত্তরা-১০৩, ঢাকা, ময়মনসিংহ রোড, হাউজবিল্ডিং, ঢাকা। তবে প্রয়োজন অনুযায়ী বাউবির মূল ক্যাম্পাস, বোর্ডবাজার, গাজীপুর এ হতে পারে।

ভর্তি সংক্রান্ত তথ্যের জন্য যোগাযোগ করুন: (জনাব মো: শরীফুল ইসলাম মুধা, মোবাইল: ০১৭৬৩৭২১৭৭৭)

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

Atman

(অধ্যাপক ডা: সরকার মোঃ নোমান)
ডিন, স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি,
বাউবি, ও সভাপতি, ভর্তি কমিটি।

Bangladesh Open University
School of Science and Technology
Master of Disability Management and Rehabilitation (MDMR)

Background of this Program

The magnitude of disability globally is significant to merit special attention by the World Health Organization (WHO) and the World Bank. Persons with disabilities represent 10% to 20% of the world's population depending on the definition of disability. There is a huge unmet need for basic health and rehabilitation services for the population with disabilities, both in developed and developing countries.

There are undoubtedly countless avoidable deaths caused by lack of adequate rehabilitation services. Stroke is within the top six leading causes of death in all countries of the SAARC region, causing 9% of all deaths in Sri Lanka, and 7% in Bhutan, India and the Maldives.

Road traffic accidents cause 2% of deaths in Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, India and Nepal and WHO estimates that for every death caused by injury a further 10 people require hospitalisation. Countries of the South Asian region are considered by WHO to account for 25% of the world's injury-related disabilities.

Despite these incredible figures the rehabilitation services of SAARC member countries are extremely limited. Rehabilitation and disability services vary from country to country and are provided by a range of professionals including Physiotherapists, Occupational Therapists, Speech and Language Therapists, Physicians, Nurses, etc. trained at different levels. Access to education programs for rehabilitation professionals is also extremely limited. Now a day, it's an alarming situation that the Government, NGO's and other agencies are talking about disability and spending lots of money for disability supports but still there has no formal academic education specially for disability management and rehabilitation that leads scattered services where the professional could efficiently support to the disable population so its crying needs to build up these professionals who can provide proper support and services for disable population.

Recognizing the multidisciplinary nature of disability management and rehabilitation, healthcare providers and rehabilitation professionals in countries such as Canada, UK, Australia and US, and some progressive organizations like CRP, Bangladesh, AIT- Thailand etc have adopted the multidisciplinary team approach in many aspects of rehabilitation care. There is a growing body of evidence and clinical practice guidelines promoting the efficacy of the multidisciplinary team in a number of areas of rehabilitation. Changing the way of health and rehabilitation providers' education is the key to achieving the change in the system of rehabilitation service delivery globally. Focusing on individual clients, families and communities requires new training approaches. If health care providers are expected to work together and share expertise in a team environment, it is necessary that their education and training prepare them for this type of work.

In this regard, Bangladesh Open University is offering Master of Disability Management and Rehabilitation Program using its countrywide well infrastructure and ICT based educational platform.

Short overview of MDMR Program:

Sl.	Item	Description
1.	Short Title	MDMR Program
2.	Title of the Degree	Master of Disability Management and Rehabilitation (MDMR)
3.	Aim and objectives of the MDMR Program	<ul style="list-style-type: none"> • To develop skilled human resources for services, education, policy and research in Disability Management Rehabilitation in Bangladesh. • To deliver local, regional, inter-professional and graduate programs. • To create a cadre of leaders capable of advancing education, research and practice in the field of disability management and rehabilitation in Bangladesh and SAARC region as well. • To build up social awareness through rehabilitation education and promotional activities directly to the stakeholders and their care givers. • To innovate new knowledge and establish new evidence through education and research.
4.	Eligible criteria for Admission into the MDMR Program	Graduation in Physiotherapy/Disability Management/ Occupational Therapy/ Speech and Language Therapy/ Medical Science/ Biological Science/ Health Science with at least 50% marks or GPA 2.50 out of 4.00 from a recognized University and S.S.C and H.S.C./equivalent examination result GPA 6.5 with Biology/ Bachelor of Science Nursing with S.S.C and H.S.C./equivalent examination result with at least one first division or second division in S.S.C and H.S.C./equivalent examination result or GPA 2.50 out of 4.00 from recognized university.
5.	Duration of the program	2 years
6.	Number of Semester	4 Semesters (Duration of Each Semester – 6 months)
7.	Number of Courses	16 Courses and One Thesis
8.	Cost/ Fees	1,000 Taka per credit plus other fees
9.	Total Credits	72 Credits
10.	Total Marks	Total Marks of the MDMR shall be 1800 of which attendance 160 marks, Tutor Marks Assessment 320 marks, Semester final examination (written) 800 marks, Thesis write up 100 marks, thesis defense 100 marks, Oral/practical examination 320 marks.
11.	Medium of Instruction	Medium of instruction of the Master of Disability Management and Rehabilitation (MDMR) must be in English unless otherwise directed.
12.	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"> • Course Guideline. • Reference book. • Video lectures on YouTube, Face book and twitter. • Video programs transmitted through national TV/BOU TV. • Face-to-face class room supports at Study Center • Web based learning management system support. • Interactive virtual class supports. • Tutor Marks Assessment, Written, Oral/Practical, and Thesis

13.	Methods of Evaluation	<p>- For each of the course</p> <ul style="list-style-type: none"> • Class Attendance 10 Marks • Tutor Marks Assessment 20 Marks • Semester Final Examination 50 Marks • Oral/Practical examination 20 Marks <p>- For thesis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thesis defense 100 Marks • Thesis write up 100 Marks 																								
15.	Awarding Marks from Class Attendance	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Class attendance (%)</th> <th style="text-align: center;">Marks distribution</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">95% to 100%</td><td style="text-align: center;">10%</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">90% to <95%</td><td style="text-align: center;">09%</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">85% to <90%</td><td style="text-align: center;">08%</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">80% to <85%</td><td style="text-align: center;">07%</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">75% to <80%</td><td style="text-align: center;">06%</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">70% to <75%</td><td style="text-align: center;">05%</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">65% to <60%</td><td style="text-align: center;">04%</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">60% to <65%</td><td style="text-align: center;">03%</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">55% to <60%</td><td style="text-align: center;">02%</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">50% to <55%</td><td style="text-align: center;">01%</td></tr> <tr><td style="text-align: center;"><50%</td><td style="text-align: center;">00%</td></tr> </tbody> </table>	Class attendance (%)	Marks distribution	95% to 100%	10%	90% to <95%	09%	85% to <90%	08%	80% to <85%	07%	75% to <80%	06%	70% to <75%	05%	65% to <60%	04%	60% to <65%	03%	55% to <60%	02%	50% to <55%	01%	<50%	00%
Class attendance (%)	Marks distribution																									
95% to 100%	10%																									
90% to <95%	09%																									
85% to <90%	08%																									
80% to <85%	07%																									
75% to <80%	06%																									
70% to <75%	05%																									
65% to <60%	04%																									
60% to <65%	03%																									
55% to <60%	02%																									
50% to <55%	01%																									
<50%	00%																									
16.	Requirement for obtaining degree of Master of Disability Management and Rehabilitation (MDMR)	<p>For each course, cumulative marks of 60% including class attendance, tutor marks assessment, semester final examination and oral/practical examination for theoretical course. However, 60% marks shall have to obtain by each learner in thesis write up and defense cumulatively.</p> <p>To obtain the MDMR degree learner should –</p> <ul style="list-style-type: none"> • Successful complete all 16 courses as well as Thesis. • Obtain a minimum 60% marks in each course. • Secure a minimum ‘Cumulative Grade Point Average (CGPA)’ 3.0. • Complete the program within 5 (Five) academic year since her/his 1st admission into the MDMR program. 																								
17.	Employment and future prospect	<ul style="list-style-type: none"> • Disability and development organization as WHO, UNICEF, WPT, ICDDR, BRAC, CRP, CDD etc ; • Jatio Protibondhi Unnayan Foundation, Ministry of social welfare, GOB. ; • Government and National / International NGO’s ; • Social welfare sector ; • Teaching and research ; • Industrial health sector ; • Environmental health sector ; • Disaster management sector ; • Social development sector ; • Policy making. 																								

18. Year and Semester Wise Course Hour Distribution

First Year Semester-I, Duration: Six Months, 16 credits		
Code	Course Name	Credit
MDR 1141	Rehabilitation Reasoning and Decision Making	4
MDR 1142	Evaluation of Interventions in Disability	4
MDR 1143	Measurement of Disability	4
MDR 1144	Rehabilitation Promotion, Disease and Disability Prevention	4

First Year Semester-II, Duration: Six Months, 20 credits		
Code	Course Name	Credit
MDR 1241	Research Methodology and Biostatistics	4
MDR 1242	Disability and Development	4
MDR 1243	Facilitating Learning and Rehabilitation	4
MDR 1244	Rehabilitation Service Management	4
MDR 1245	Rehabilitation Management Strategies	4

Second Year Semester-I, Duration: Six Months, 20 credits		
Code	Course Name	Total Credit
MDR 2141	Disability Rights and Empowerment	4
MDR 2142	Work Hazards and Ergonomics in Disability	4
MDR 2143	Thesis Proposal Development	4
MDR 2144	Management of Disabilities	4
MDR 2145	Disaster Management and Disability Issues	4

Second Year Semester-II, Duration: Six Months, 16 credits		
Code	Course Name	Total Credit
MDR 2241	Gerontology	4
MDR 2242	Community Based Disability Rehabilitation	4
MDR 2243	Thesis	8

