

B. ED (SEDE) BANGLA PROGRAMME

SESM-02 MENTAL RETARDATION : ITS MULTIDISCIPLINARY ASPECTS

BLOCK : 1

PHYSIOLOGICAL ASPECTS

শারীরবৃত্তীয় দিকসমূহ

BLOCK : 2

DEVELOPMENTAL AND BEHAVIOURAL ASPECTS

(বিকাশ এবং আচরণ—সম্পর্কীয় বিষয়)

BLOCK : 3

**MOTOR AND COMMUNICATION ASPECTS—ROLE
OF MULTIDISCIPLINARY TEAM**

(মোটর এবং কমিউনিকেশন দিকসমূহ—বহু শাখা সম্বন্ধীয়
বিভিন্ন দিকসমূহের দায়িত্ব)



**A COLLABORATIVE PROGRAMME OF
NETAJI SUBHAS OPEN UNIVERSITY
AND
REHABILITATION COUNCIL OF INDIA**



Prof. (Dr.) Subha Sankar Sarkar <i>Vice-Chancellor, NSOU</i>	Prof. (Dr.) Debesh Roy <i>Registrar, NSOU</i>	Maj Gen (Retd) Ian Cardozo <i>Chairperson, RCI</i>	Dr. J. P. Singh <i>Member Secretary, RCI</i>
--	---	--	--

Bangla Course Review Expert Committee

Dr. S.B. Pattanayak, R.K.M.B.B.A, Kolkata.
 Dr. A.K. Sinha, AYJNIHH, E.R.C. Kolkata.
 Mr. Ashok Chakroborty, SHELTER, Hooghly
 Dr. Madhuchhanda Kundu, IICP, Kolkata.
 Dr. Deb Narayan Modok, Director, H&SS

English Version Prepared by :

SESM-02, Block -1

	<i>Block Writer</i>	<i>Editor</i>
Unit-1 :	Dr. Om Sai Ramesh	Dr. Jayanthi Narayan
Unit-2 :	Dr. Amar Jyothi Persha	Dr. Jayanthi Narayan

SESM-02, Block -2

Unit-1 :	Mr. T. C. Sivakumar	Dr. Jayanthi Narayan
Unit-2 :	Mr. T. C. Sivakumar	Dr. Jayanthi Narayan

SESM-02, Block -3

Unit-1 :	Dr. Ashutosh Pandit & Ms. Lakshmi Ravindra	Dr. Jayanthi Narayan
Unit-2 :	Ms. Usha Grover & Ms. Lakshmi Ravindra	Dr. Jayanthi Narayan
Unit-3 :	Dr. T. A. Subba Rao & Ms. Usha Grover	Dr. Jayanthi Narayan
Unit-4 :	Dr. Jayanthi Narayan & Ms. Lakshmi Ravindra	Dr. Jayanthi Narayan

Bengali Version Prepared by

<i>Translator</i>	<i>Editor</i>
Dr. Gautam Das	Mrs. Lina Bardhan
Mrs. Mandira Chakraborty	Mr. Abhedananda Panigrahi
Mr. Parimal Bera	Mr. Abhedananda Panigrahi

©All rights reserved

No part of this work may be reproduced without written permission of NSOU & RCI

প্রাক্কথন

এই পাঠউপকরণটি ভারতীয় পুনর্বাসন পর্ষদ (রিহাবিলিটেশন কাউন্সিল অব ইন্ডিয়ান) বি. এড. (স্পেশাল এডুকেশন)-এর জন্য নির্দিষ্ট পাঠ-উপকরণ অবলম্বনে গ্রন্থিত হয়েছে। প্রকাশনটিতে বিধৃত পাঠ্যবস্তুর বিন্যাস এবং বাংলা ভাষায় তার রূপান্তরের ক্ষেত্রে সাহায্যের জন্য সংশ্লিষ্ট সকলেই ধন্যবাদার্থ।

নেতাজি সুভাষ মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের দূরসংস্পর্কী শিক্ষাদানের স্বীকৃত পদ্ধতি অনুসরণ করেই পুস্তকটি রচিত হয়েছে। মানসিক প্রতিবন্ধকতা (Mental Retardation) ও শ্রবণজনিত বাধাগ্রস্ত অবস্থা (Hearing Impairment) এবং দৃষ্টি প্রতিবন্ধকতা (Visual Impairment) সম্বন্ধীয় যে তিনটি বিষয়ে পাঠক্রম প্রবর্তিত হয়েছে, সেই ক্ষেত্রেই এই পাঠ-উপকরণটি ব্যবহার্য।

এই অভিনব আয়োজনের বেশ কিছু প্রয়াসই এখনও পরীক্ষামূলক—অনেকক্ষেত্রে একেবারে প্রথম পদক্ষেপ। স্বভাবতই ত্রুটি-বিচ্যুতি কিছু কিছু থাকতে পারে, যা অবশ্যই সংশোধন ও পরিমার্জনার অপেক্ষা রাখে। সাধারণভাবে আশা করা যায়, ব্যাপকতর ব্যবহারের মধ্য দিয়ে পাঠ-উপকরণগুলি সর্বত্র সমাদৃত হবে।

অধ্যাপক (ড.) শুভ শঙ্কর সরকার
উপাচার্য

পুনর্মুদ্রণ ঃ অক্টোবর, 2013

ভারত সরকারের দূরশি(১) পর্ষদের বিধি অনুযায়ী এবং অর্থানুকূলে মুদ্রিত।

Printed in accordance with the regulations and financial assistance of the Distance Education Council, Government of India.

পরিচিতি

বিষয় বি. এড. (স্পেশাল এডুকেশন)

পাঠক্রম পর্যায় SESM : 02 Blocks : 01-03

প্রজ্ঞাপন

এই পাঠ সংকলনটি ভারতীয় পুনর্বাসন পর্যদের অনুমতিক্রমে অনুদিত হয়েছে। বিধিবিদ্যালয় কর্তৃপক্ষের লিখিত অনুমতি ছাড়া এর কোনও অংশের পুনর্মুদ্রণ বা কোনওভাবে উদ্ধৃতি সম্পূর্ণ নিষিদ্ধ।

অধ্যাপক (ড.) দেবেশ রায়
নিবন্ধক



নেতাজি সুভাষ
মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়

এস. ই. এস. এম - 02
মানসিক প্রতিবন্ধকতা এটির
বহুশাখা-সম্বন্ধীয় বিভিন্ন
দিকসমূহ
[MENTAL RETARDATION : ITS
MULTIDISCIPLINARY ASPECTS]

পর্ব

1

শারীরবৃত্তীয় দিকসমূহ
(PHYSIOLOGICAL ASPECTS)

একক-1	স্নায়ুতন্ত্র সম্বন্ধীয় দিকসমূহ	11-37
একক-2	জিনগত দিকসমূহ, অন্তঃ(রা গ্রন্থিগুলির প্রভাব এবং মানসিক প্রতিবন্ধকতা সংশ্লিষ্ট অবস্থাসমূহ	38-52

পর্ব

2

(বিকাশ এবং আচরণ—সম্পর্কীয় বিষয়)
DEVELOPMENTAL AND BEHAVIOURAL ASPECTS

একক-1	বিকাশের স্তরসমূহ	55-75
একক-2	মানিয়ে চলার আচরণের ঘাটতি এবং সমস্যাজনক/মূলক আচরণ	76-102

পর্ব

3

মোটর এবং কমিউনিকেশন দিকসমূহ—বহু শাখা সম্বন্ধীয়
বিভিন্ন দিক সমূহের দায়িত্ব

MOTOR AND COMMUNICATION ASPECTS—ROLE OF MULTIDISCIPLINARY TEAM

একক-1	গ্রস মোটর ও ফাইন মোটর ইমপেয়ারমেন্ট, সেনসরি মোটর ও হাত-চোখ সংযোগ ঘটিত সমস্যা, লোকোমোটর/ গতিশীলতা সম্পর্কিত সমস্যা	105-124
একক-2	শ্রেণিকক্ষ পরিচালনায় ফিজিওথেরাপি, অকুপেশনাল থেরাপির প্রয়োগ ও উপযোগীকরণ	125-140
একক-3	মানসিক প্রতিবন্ধী শিশুদের কথা ও ভাষার ক্ষেত্রে বিশৃঙ্খলা	141-165
একক-4	বহুশাখা সম্বন্ধীয় দলগত কার্যাবলী ও বিভিন্ন শাখায় অস্তর্ভুক্তি	166-176
