



স্মারক: বাউবি/এসএসটি/এমপিএইচ/১৩/১৩৭/৩২৯৭(জুম-১)

তারিখ : ১৭ আগস্ট, ২০২০।

শ্রদ্ধেয় স্টাডি কেন্দ্র সমন্বয়কারী ও টিউটরবৃন্দ
এমপিএইচ প্রোগ্রাম

স্টাডি কেন্দ্র শিশু-মাতৃ স্বাস্থ্য ইনস্টিটিউট/ন্যাশনালহার্ট ফাউন্ডেশন হসপিটাল এন্ড রিসার্চ ইনস্টিটিউট / সেন্টার ফর মেডিকেল আলট্রাসাউন্ড এন্ড ডপলার / চট্টগ্রাম মেডিকেল কলেজ ও হাসপাতাল/ সিলেট এম এ জি ওসমানী মেডিকেল কলেজ/রংপুর কমিউনিটি মেডিকেল কলেজ / টিএমএসএস মেডিকেল ইনস্টিটিউট অব রিসার্চ এন্ড টেকনোলজি / ময়মনসিংহ মেডিকেল কলেজ/ ইন্টারন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব হেলথ সায়েন্স

বিষয়:বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়-এর Master of Public Health (MPH) প্রোগ্রামের ৩য় সেমিস্টারে টিউটোরিয়াল ক্লাস রুটিন এবং Systematic Field Study (MPH 3412) কোর্স বিষয়ে দিক নির্দেশনা প্রসঙ্গে।

মহোদয়,

উপর্যুক্ত বিষয়ে স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি, বাউবির Master of Public Health (MPH) প্রোগ্রামের ৩য় সেমিস্টারের টিউটোরিয়াল ক্লাস অনলাইনে শুরু করার অনুপ্রেরণা দেয়ার জন্য আপনাদের আন্তরিক ধন্যবাদ জানাচ্ছি। আগামী ২১ আগস্ট, ২০২০ তারিখ থেকে ২০১৯ ব্যাচের ৩য় সেমিস্টারের অনলাইন টিউটোরিয়াল ক্লাস শুরু হবে; তার রুটিন আপনাদের নিকট প্রেরণ করা হল। সকল শিক্ষার্থীদের অবহিত করার জন্য অনুরোধ করছি।

বাউবির মাননীয় উপাচার্য মহোদয় আমাদের MPH প্রোগ্রামের অনলাইন ক্লাস পর্যবেক্ষণ করতে চাচ্ছেন, তাই আমরা কে, কোন বিষয়ে, কখন ক্লাস নিচ্ছি তার একটি তালিকা ও লিংক আমাদের নিকট থাকা আবশ্যিক। সিলেবাস অনুযায়ী সম্বন্ধিত শিক্ষকবৃন্দ যে সকল ক্লাস নিচ্ছি তা Google Form এর একটি লিংক অনুসরণ করে নিলেই আমরা আপনাদের যাবতীয় তথ্য পেয়ে যাব। লিংকটি প্রস্তুত করে আপনাদের সহযোগিতার জন্য দ্রুত প্রেরণ করা হবে।

Master of Public Health (MPH) প্রোগ্রামের ৩য় সেমিস্টারের Systematic Field Study (MPH 3412) কোর্স-এর একটি পাঠসূচি আপনাদের নিকট প্রেরণ করা হল। এই কোর্স থেকে প্রতি শিক্ষার্থীর জন্য তাঁর গবেষণার শিরোনাম এবং আপনার প্রতিষ্ঠানের অথবা অপর প্রতিষ্ঠানের দক্ষ শিক্ষকবৃন্দ সমন্বয়ে সম্ভাব্য সুপারভাইজর এর নামের তালিকা নির্ধারণ করা আবশ্যিক। সে মোতাবেক ৪র্থ সেমিস্টার শুরুর সাথে সাথেই যেন শিক্ষার্থীরা তাদের গবেষণার কাজ শুরু করতে পারেন সে ব্যবস্থা নেয়া প্রয়োজন। স্কুল তথা বিশ্ববিদ্যালয় আপনার কেন্দ্র হতে প্রাপ্ত তালিকা অনুযায়ী ৪র্থ সেমিস্টারের যাবতীয় কার্যক্রম সম্পন্ন করবে। এ বিষয়টি সকল শিক্ষার্থীকে অবহিতকরণ এবং প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য বিশেষভাবে অনুরোধ করছি।

আপনাদের সার্বিক সহযোগিতা আমাদের একান্তকাম্য, ধন্যবাদসহ,

(ডা: সরকার মোঃ নোমান)

অধ্যাপক ও ডিন

স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়।

মোবাইল: ০১৭২৭২১০১১০

সংযুক্তি:

১. ৩য় সেমিস্টারের টিউটোরিয়াল ক্লাস ও একাডেমিক ক্যালেন্ডার;
২. Systematic Field Study (MPH 3412) কোর্স-এর পাঠসূচি এবং
৩. শিক্ষার্থীর নাম, গবেষণার শিরোনাম ও সুপারভাইজর-এর তালিকার নমুনা।

অনুলিপি:

- ১। একান্ত সচিব, উপাচার্যের দপ্তর, বাউবি (উপাচার্য মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।
- ২। সংশ্লিষ্ট আঞ্চলিক পরিচালক, (সদয় অবগতির জন্য)।
- ৩। সংরক্ষণ নথি।



Class Routine for Master of Public Health (MPH) Program
3rd Semester; Session: 2019 ; Term: 202
Class Routine
Date of Commencement: 21st August 2020

Program Coordinator
Dr. Sharker Md. Numan
Professor & Dean, SST, BOU.
Mobile: 01727210110

SL.	Time ⇒ Date ↓	Day	Class hour			
			9.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-01.00
1.	21.8.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411	MPH 3412
2.	28.8.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411	MPH 3412
3.	04.9.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411	MPH 3412
4.	11.9.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411	MPH 3412
5.	18.9.2020	FRIDAY	MPH 3409*	MPH 3410*	MPH 3411	MPH 3412
6.	25.9.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411*	MPH 3412*
7.	02.10.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411	MPH 3412
8.	9.10.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411	MPH 3412
9.	16.10.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411	MPH 3412
10.	23.10.2020	FRIDAY	MPH 3409*	MPH 3410*	MPH 3411	MPH 3412
11.	06.11.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411*	MPH 3412*
12.	13.11.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411	MPH 3412
13.	20.11.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411	MPH 3412
14.	4.12.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411	MPH 3412
15.	11.12.2020	FRIDAY	MPH 3409*	MPH 3410*	MPH 3411	MPH 3412
16.	18.12.2020	FRIDAY	MPH 3409	MPH 3410	MPH 3411*	MPH 3412*

*Submission Date of Assignments

All course tutors shall provide ZOOM ID and Password to learners & coordinator

Course Code	3rd Semester: Course Name	Semester Activities
MPH 3409	Control of Communicable & Non communicable Disease	5th & 6th Tutorial Class: Submission of 1st assignment (TMA) and participate in 1st quiz
MPH 3410	Environmental and Occupational Health	10th & 11th Tutorial Class: Submission of 2nd assignment (TMA) and participate in 2nd quiz
MPH 3411	Health Informatics and Health Economics	16th & 17th Tutorial Class: Submission of 3rd assignment (TMA) and participate in 3rd quiz
MPH 3412	Systematic Field Study	14th week field visit (depending on availability of resources and need of the course)

17/08/2020

Dean

School of Science and Technology
Bangladesh Open University
Gazipur-1705.



Bangladesh Open University

School of Science and Technology

Master of Public Health (MPH) Program

3rd Semester ; Session: ; Term:

Academic Calendar

SL	Month	Date	Day	Academic Activities
	August	21-08-2020	Friday	3rd Semester Tutorial Class Begins
	August-September			Registration (1st installment) for 3rd semester
	September	18- 09- 2020	Friday	Last date for submission of assignment I (one) and completion of quiz I (one) for MPH 3409 & 3410 course
		25- 09- 2020	Friday	Last date for submission of assignment I (one) and completion of quiz I (one) for MPH 3411 & 3412 course
Tentative Final Examination of Previous 2nd Semester				
	October-November	23- 10- 2020	Friday	Last date for submission of assignment II (two) and completion of quiz II (two) for MPH 3409 & 3410 course
		06- 11- 2020		Last date for submission of assignment II (two) and completion of quiz II (two) for MPH 3411 & 3412 course
		1st October to 29th October, 2020		Last date for submission of assignment II (two) and completion of quiz II (two) for MPH 3409 & 3410 course Registration (2nd installment) for 3rd semester
	November	20- 11- 2020	Friday	Field visit for relevant courses (depending on availability of resources and need of the course)
	December	11-12-2020	Friday	Last date for submission of assignment III (three) and completion of quiz III (three) for MPH 3409 & 3410 course
		18-12-2020	Friday	Last date for submission of assignment III (three) and completion of quiz III (three) for MPH 3411 & 3412 course
				3rd Semester Tutorial Class Ends
				Tentative Date of Registration for 4th semester shall be noticed at convenient time.

Dean
School of Science and Technology
Bangladesh Open University

SI	Pattern of Marks Distribution		Marks	Total	Pass Marks
1	Formative Assessment and/or Online Assessment	Attendance/ Online Discussion Forum	10	40	60%
		Class test (Quiz, MCQ)	10		
		Assignment (2x10 =20, out of 3)	20		
2	Semester Final Examination	To be answered 6 questions out of 10	60	60	60%
		Total	100	100	60%

Marks obtained from formative and summative assessment will be added together for counting pass mark of 60%.

Course Code	Course Title	Credit
MPH 3412	Systematic Field Study and Research Project	04
Goal	<p>Field Work Seminar This seminar outlines the policies, procedures and expectations for learners undertaking the MPH field work requirement. Learners will learn basic field work skills to assist them in the implementation of a MPH field placement project. The format will consist primarily of group discussions based on student project issues.</p>	
Outline	<p>Instructional objectives of this course are as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Improve communication skills through structured essays and/or oral presentations. • Learners can also orient about risk, risk communication. • Learners can use the knowledge in developing health communication process. • Learners can have the perception of knowledge on informatics, public health informatics and information system. 	
Textbook and References	<ul style="list-style-type: none"> • Research Methodology: Methods and Techniques. 3rd Edt; C R Kothari and Gaurav Garg • A Step by- Step Guide for Beginners by Ranjit Kumar Publisher: Sage Publication, second edition 	
Class Type	Asynchronous offline/online class: offline/Online Class, Discussion forum, Quiz, Assignment, Assessment, Problem Solving	
Class Operation Strategy	<p>Learners must read and follow the course instructions and announcements carefully.</p> <ul style="list-style-type: none"> • In this course learner will choose one public health issue to study first hand in the field to explore the management, monitoring and evaluation and outcomes through in-depth reading and direct participation in an ongoing field program. • Programs for study may be chosen from personal communication with the supervisor of those programs. • The learner will understand the issue from epidemiological, health management and medical anthropological perspectives and will prepare a paper analyzing the strengths and weaknesses of the program for presentation. 	
Introduction to Public Health Seminar	<p>The purpose of this seminar is to introduce MPH learners to various aspects in the field of public health.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Learners and Faculty will contribute to the seminar through presentations, workshops, and discussion sessions. • These seminars will serve to familiarize MPH learners to the various opportunities the program provides and to facilitate frequent conversation and dialogue between faculty and learners. • In addition, various public health speakers will be invited to discuss their areas of expertise and to describe potential field placement sites. • Special study involves experiential field attachment with health initiatives different government and non-government health service provider in Bangladesh. • Four to eight weeks study will be required for four credits. 	

Course Outline of Systematic Field Study

Week	Theme	Content
01	Overview of Systematic Field Study	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Introduction to research protocol and explain its purpose ▪ Elements of a research protocol
02	Formulation of project title	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identify the current local or national priorities ▪ Selection of a research problem
03	Research problem identification, Justification / rationale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Magnitude/ significance of the problem ▪ Public health interest ▪ Causes of the problem ▪ Need for research to address the problem
04	Referencing and plagiarism	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Referencing styles ▪ Discussion on APA referencing system ▪ Plagiarism and paraphrasing
05	Review of literature	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Searching for the existing literature ▪ Critical review of literatures on the research problem
06	Research objectives, hypothesis/research question	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Formulation of research objectives ▪ Identifying variables ▪ Constructing research question/ hypotheses
07	Research design	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Selecting a study design ▪ Rationale for selecting appropriate design
08	Sample size estimation and Sampling	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Selecting a sample ▪ Sample size estimation ▪ using EPI Info for sampling
09	Data collection procedure and ethical approval	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Selecting a method of data collection ▪ Data collection tools ▪ Ethical approval from SST, BOU and study site.
10	Data processing	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Data entry, coding and editing, ▪ Presentation of qualitative and quantitative data
11	Data analysis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Selecting appropriate test statistics ▪ Data analysis using SPSS
12	Results of the study	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interpretation of result ▪ Format of graphical presentation, diagram and table
13	Discussion, limitation and conclusion of the study	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Writing discussion based on comparing and contrasting current scientific evidence ▪ Limitation and recommendation of the study ▪ Writing study conclusion
14	Research project format	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Discussion on SST, BOU approved research project format
15	Presentation on research project	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentation on individual research project
16	Presentation on research project	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentation on individual research project



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLDESH OPEN UNIVERSITY

স্কুল অব সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি
SCHOOL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

MASTER OF PUBLIC HEALTH (MPH) PROGRAM

Study Centre: **AAAAAAAAA**

Course Name & Code: Research Project (MPH 4813)

Coordinator's Name: **BBBBBBBBB**

Proposed Research Supervisor Name

Serial No.	Student ID	Student name with mobile number and email address	Proposed Research Title	Proposed name of supervisor with designation, mobile number and email address
1	18-2-53-810-001	Dr. CCC DDD EE Cell: 000111222333 mail: ggggg@gmail.com		Dr. CCC DDD EE Cell: 000111222333 mail: ddddd@gmail.com
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				