

Part A Introduction

Program: Certificate	Class:B.H.Sc./B.Sc (Home Science)	Year: second	Session: 2026-27
SUBJECT: Food and Nutrition			
1	Course Code		
2	Course Title	PUBLIC HEALTH	
3	Course Type (Core Course/Elective /Generic Elective/Vocational/)	MINOR - 3	
4	Pre-requisite(if any)	Open for all	
5	Course Learning outcomes (CLO)	The students will be able to: 1. Identify communicable and non-communicable diseases affecting the community. 2. Identify and collaborate with partners in addressing public health issues. 3. Demonstrate the ability to pursue lifelong learning opportunities in the field of public health. 4. Perform health impact assessment of communities according to needs.	
6	Credit Value	3	
7	Total Marks	Max.Marks: 30+70	Min. Passing Marks:35


Dr. Shuchita Tiwari
Chairman BOS
B.H.Sc./B.Sc. Home Science

PartB-Content of the Course		
Total No. of Lectures-Tutorials-Practical (in hours per week):L-T-P: 45 Hours		
Unit	Topics	No. of Hours
Unit 1	Introduction to Public Health and Epidemiology 1. Definition and scope of Public Health, 2. History and Development of Public Health in India, 3. Concept of health and disease, 4. Determinants and Indicators of Health, 5. Dimensions of health: positive health versus absence of disease, 6. Definition, aims, and uses of epidemiology 7. Epidemiology methods (descriptive, analytical, experimental) 8. Measurements in epidemiology (incidence, prevalence, mortality rates)	15
Key words: public health, Epidemiology.		
Activity 1: Students make posters showing physical, social, economic, and environmental factors affecting health.		
Activity 2: Discuss positive health versus absence of disease using real life example.		
Unit 2	Health Assessment, Demography and family welfare 1. Characteristics of a healthy individual. 2. Health assessment of infant, school going, adolescent, pregnant woman, postnatal woman, and elderly. 3. Demographic cycle 4. Vital statistics (Birth rate, Death rate, Fertility rate) 5. Secondary sources of community health data: sources of relevant vital statistics of infant, child and maternal mortality rates.	15
Key words: Health Assessment, Demography, Vital Statistics.		
Activity 1: Create a chart of demographic cycle with explanation of each stage.		

Dr. Shuchita Tiwari

Chairman BOS

B.H.Sc./B.Sc. Home Science

Unit 3	Communicable and infective disease control	15
	1. Nature of communicable and infectious disease, infection, contamination, disinfections. 2. Decontamination, transmission- direct and indirect. 3. Vector borne disease infecting organisms and positive agents, environmental agents and epidemiological principles of disease control. Public health hazards due to contaminated foods, water and waste management 1. Food borne infections and intoxications: symptoms, mode of transmission and methods of prevention, investigation and detection of food borne disease out-break. 2. Water: sources and characteristics of safe and wholesome water 3. Uses, Importance and Sources of water 4. Etiology and effect of toxic agents 5. Water borne infectious agents 6. Safe drinking water, portable water 7. Water purification- small and large scale 8. Waste management: Waste and waste disposal 9. Sewage disposal and treatment 10. Solid waste disposal and liquid waste disposal	
Key words: communicable disease, food borne infection, public health hazard, intoxication, water borne infection, safe drinking water, waste management.		
Activity 1: Choose one example such as malaria or dengue- prepare a short presentation on its vector, transmission, symptoms and prevention. Activity 2: organize a campaign titled “<i>eat safe, stay health</i>” to promote awareness about food borne diseases, using posters or slogans and talks on food hygiene.		

Part C- Learning Resources

Text Books, Reference Books, Other Resources

Suggested Readings:

1. Oxford textbook of Public Health Ed. Roger Detels, James McEwen, Robert Beaglehole, and Heizo Tanaka Oxford University Press (OUP) 4th Edition: 2002.28
2. Robert Beaglehole and Ruth Bonita 2nd Edition Cambridge University Press Maxcy-Rosenau-Last Public Health & Preventive Medicine, Fourteenth Edition Ed Robert Wallace, MD, et al.
3. Epidemiology and Management for Health Care: Sathe, P.V. Sathe, A.P., PopularPrakashan, Mumbai, 1991.
4. Preventive and Social Medicine, K Park, Bansaridas Bhanot Publishing House.
5. Epidemiology in health care planning: E.A. Knox (ed), Oxford University Press, New York, 1979.
6. Epidemiology by P.V.Sathe, Popular Prakashan
7. Population Transition In India: S.N.Singh, M.K.Premi, P.S.Bhatia, B.R.Publishing Corporation, Delhi, 1989.
8. Population in the context of India's development: P.B. Desai UGC – UNFPA project, Ahmedabad, 1987.
9. Textbook of Medical Parasitology: Jayram Paniker, Jaypee Brothers, New Delhi, 1993
10. Education Of Communicable And Non-Communicable Diseases S.L. Goel Published By Deep & Deep Publications Pvt. Ltd., 2009
11. Park's Textbook Of Preventive And Social Medicine 21 Edition By K. Park Published February 2011 By Banarsidas Bhanot Publishers.
12. Health Planning in India by G. Ramachandrud.
13. Health economics, H P S Rana by Alfa Publications (2009)
14. Environmental Science by S C Santra, Publisher: : New Central Book Agency Calcutta, 2001
15. Environmental and Health Impact Assessment of Development Projects: A edited by Robert G. H. Turnbull, Elsevier Sciences Publication
16. 2. Environmental Chemistry, B.K.Sharma, Krishna Prakashan Media.
17. 3. Environmental Science by S C Santra, Publisher: : New Central Book Agency Calcutta, 2001

Suggestive digital platforms weblinks:

1. https://www.niphr.mohfw.gov.in/sites/default/files/Public_Health_Nutrition_2021.pdf
2. <https://www.scribd.com/doc/306132050/Text-Book-of-Public-Health-and-Community-Medicine>
3. https://books.google.com/books/about/Community_Medicine_Practical_Manual_2E_E.html?id=Wlu1EA-AAQBAJ#v=onepage&q&f=false
4. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7993/>
5. <https://www.slideshare.net/slideshow/health-assessment-249423933/249423933>
6. <https://www.slideshare.net/slideshow/demographic-stages/239875204>
7. https://en.wikipedia.org/wiki/Health_system

Suggested equivalent online courses:

Dr. Shuchita Tiwari
Chairman BOS
B.H.Sc./B.Sc. Home Science

Part D-Assessment and Evaluation

Suggested Continuous Evaluation Methods:

Maximum Marks: 100

Continuous Comprehensive Evaluation (CCE): 30 marks University Exam (UE) 70 marks

Internal Assessment: Continuous Comprehensive Evaluation (CCE): 30	Class Test Assignment/Presentation	Total 30
External Assessment: University Exam Section: 70 Time : 03.00 Hours	Section (A): Objective Type Quotations Section (B): Short Questions Section (C): Long Questions	Total 70
Any remarks/suggestions:		


Dr. Shuchita Tiwari
Chairman BOS
B.H.Sc./B.Sc. Home Science

Practical Paper

Part A Introduction			
Program: Certificate	Class: B.H.Sc./B.Sc (Home Science)	Year: second	Session: 2026-27
SUBJECT: Food and Nutrition			
1	Course Code		
2	Course Title	PUBLIC HEALTH	
3	Course Type (Core Course/Elective /Generic Elective/Vocational/)	MINOR 3	
4	Pre-requisite (if any)	Open for all	
5	Course Learning outcomes (CLO)	The students will be able to: 1. Identify communicable and non-communicable diseases affecting the community. 2. Identify and collaborate with partners in addressing public health issues. 3. Demonstrate the ability to pursue lifelong learning opportunities in the field of public health. 4. Perform health impact assessment of communities according to needs.	
6	Credit Value	1	
7	Total Marks	Max. Marks: 30+70	Min. Passing Marks:35


Dr. Shuchita Tiwari
Chairman BOS
B.H.Sc./B.Sc. Home Science

Part B-Content of the Course

Total No. of Lectures-Tutorials-Practical (in hours per week):L-T-P: 30 Hours

Unit	Topics	No of hours
1	Prepare a health record of your family members (family folder).	6
2	Prepare a chart of common communicable and non- communicable diseases.	6
3	Health assessment of a school going children and adolescent girl.	6
4	Visit to water filtration plant or solid waste management site and prepare a report.	6
5	Visit to a MCH clinic or Anganwadi center and prepare a report.	6

Keywords/Tags: communicable and non- communicable diseases.


Dr. Shuchita Tiwari
Chairman BOS
B.H.Sc./B.Sc. Home Science

Part C- Learning Resources

Text Books, Reference Books, Other Resources

Suggested Readings:

1. Oxford textbook of Public Health Ed. Roger Detels, James McEwen, Robert Beaglehole, and Heizo Tanaka Oxford University Press (OUP) 4th Edition: 2002.28
2. Robert Beaglehole and Ruth Bonita 2nd Edition Cambridge University Press Maxcy-Rosenau-Last Public Health & Preventive Medicine, Fourteenth Edition Ed Robert Wallace, MD, et al.
3. Epidemiology and Management for Health Care: Sathe, P.V. Sathe, A.P., PopularPrakashan, Mumbai, 1991.
4. Preventive and Social Medicine, K Park, Bansaridas Bhanot Publishing House.
5. Epidemiology in health care planning: E.A. Knox (ed), Oxford University Press, New York, 1979.
6. Epidemiology by P.V.Sathe, Popular Prakashan
7. Population Transition In India: S.N.Singh, M.K.Premi, P.S.Bhatia, B.R.Publishing Corporation, Delhi, 1989.
8. Population in the context of India's development: P.B. Desai UGC – UNFPA project, Ahmedabad, 1987.
9. Textbook of Medical Parasitology: Jayram Paniker, Jaypee Brothers, New Delhi, 1993
10. Education Of Communicable And Non-Communicable Diseases S.L. Goel Published By Deep & Deep Publications Pvt. Ltd., 2009
11. Park's Textbook Of Preventive And Social Medicine 21 Edition By K. Park Published February 2011 By Banarsidas Bhanot Publishers.
12. Health Planning in India by G. Ramachandrud.
13. Health economics, H P S Rana by Alfa Publications (2009)
14. Environmental Science by S C Santra, Publisher: : New Central Book Agency Calcutta, 2001
15. Environmental and Health Impact Assessment of Development Projects: A edited by Robert G. H. Turnbull, Elsevier Sciences Publication
16. Environmental Chemistry, B.K.Sharma, Krishna Prakashan Media.
17. Environmental Science by S C Santra, Publisher: : New Central Book Agency Calcutta, 2001

Suggestive digital platforms weblinks:

1. https://www.niphtr.mohfw.gov.in/sites/default/files/Public_Health_Nutrition_2021.pdf
2. <https://www.scribd.com/doc/306132050/Text-Book-of-Public-Health-and-Community-Medicine>
3. https://books.google.com/books/about/Community_Medicine_Practical_Manual_2E_E.html?id=Wlu1EAAAQBAJ#v=onepage&q&f=false
4. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7993/>
5. <https://www.slideshare.net/slideshow/health-assessment-249423933/249423933>
6. <https://www.slideshare.net/slideshow/demographic-stages/239875204>
7. https://en.wikipedia.org/wiki/Health_system

Suggested equivalent online courses:


Dr. Shuchita Tiwari
Chairman BOS
B.H.Sc./B.Sc. Home Science

Part D-Assessment and Evaluation

Suggested Continuous Evaluation Methods:

Internal Assessment	Marks	External Assessment	Marks
Class Interaction /Quiz		Viva Voce on Practical	
Attendance		Practical Record File	
Assignments (Charts/ Model Seminar / Rural Service/ Technology Dissemination/ Report of Excursion/ Lab Visits/ Survey / Industrial visit)		Table work / Experiments	
TOTAL	30		70
Any remarks/ suggestions:			

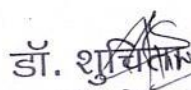


Dr. Shuchita Tiwari

Chairman BOS

B.H.Sc./B.Sc. Home Science

भाग ए परिचय			
प्रोग्राम: डिप्लोमा	कक्षा: बीएचएससी / बीएससी (गृह विज्ञान)	वर्ष: द्वितीय	सत्र: 2026-27
विषय: आहार एवं पोषण			
1	कोर्स कोड		
2	कोर्स का शीर्षक	सार्वजनिक स्वास्थ्य	
3	कोर्स का प्रकार (कोर कोर्स/ऐच्छिक /जेनेरिक ऐच्छिक/व्यावसायिक/.....)	माइनर 3	
4	पूर्वापेक्षा (पूर्वापेक्षा) (यदि कोई हो)	सभी के लिये उपलब्ध	
5	कोर्स लर्निंग परिणाम (सीएलओ)	छात्र निम्न में सक्षम होंगे: 1. समुदाय को प्रभावित करने वाले संचारी और गैर-संचारी रोगों की पहचान करना। 2. सार्वजनिक स्वास्थ्य मुद्दों को संबोधित करने में भागीदारों की पहचान करना और उनके साथ सहयोग करना। 3. सार्वजनिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में आजीवन सीखने के अवसरों को आगे बढ़ाने की क्षमता का प्रदर्शन करना। 4. जरूरतों के अनुसार समुदायों का स्वास्थ्य प्रभाव मूल्यांकन करना।	
6	क्रेडिट वैल्यू	3	
7	कुल अंक	अधिकतम अंक: 30+70	न्यूनतम उत्तीर्ण अंक: 35


डॉ. शुची क. तिवारी
 अध्यक्ष केन्द्रीय अध्ययन मंडल
 बी.एच.एससी./ बी.एससी. गृह विज्ञान

भाग बी- पाठ्यक्रम की सामग्री

व्याख्यान की कुल संख्या ट्यूटोरियल- प्रायोगिक(प्रति सप्ताह घंटे में): L-T-P: 45घंटे

इकाई	विषय	घंटों की संख्या
1	सार्वजनिक स्वास्थ्य और महामारी विज्ञान का परिचय - सार्वजनिक स्वास्थ्य की परिभाषा और क्षेत्र - भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य का इतिहास और विकास, - स्वास्थ्य और रोग की अवधारणा, - स्वास्थ्य के निर्धारक और संकेतक, - स्वास्थ्य के आयाम: सकारात्मक स्वास्थ्य एवं रोग की अनुपस्थिति, - महामारी विज्ञान की परिभाषा, उद्देश्य और उपयोग - महामारी विज्ञान के तरीके (वर्णनात्मक, विश्लेषणात्मक, प्रयोगात्मक) - महामारी विज्ञान में माप (घटना, व्यापकता, मृत्यु दर)	15

सार बिंदु (कीवर्ड)/ टैग: सार्वजनिक स्वास्थ्य, महामारी विज्ञान।

गतिविधि 1: स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले शारीरिक, सामाजिक, आर्थिक और पर्यावरणीय कारकों को दिखाते हुए पोस्टर बनाना हैं।

गतिविधि - 2: वास्तविक जीवन के उदाहरण का उपयोग करके सकारात्मक स्वास्थ्य एवं रोग की अनुपस्थिति पर चर्चा करें।

2	स्वास्थ्य आकलन, जनसांख्यिकी और परिवार कल्याण - एक स्वस्थ व्यक्ति के लक्षण। - शिशु, स्कूल जाने, किशोर, गर्भवती महिला, प्रसवोत्तर महिला और वृद्धों का स्वास्थ्य मूल्यांकन। - जनसांख्यिकीय चक्र - महत्वपूर्ण आंकड़े (जन्म दर, मृत्यु दर, प्रजनन दर) - सामुदायिक स्वास्थ्य डेटा के द्वितीयक स्रोत: शिशु, बाल और मातृ मृत्यु दर के प्रासंगिक महत्वपूर्ण आंकड़ों के स्रोत।	15
---	---	----

सार बिंदु (कीवर्ड)/ टैग: स्वास्थ्य मूल्यांकन, जनसांख्यिकी, महत्वपूर्ण सांख्यिकी।

डॉ. शुचिता तिवारी

अध्यक्ष केन्द्रीय अध्ययन मॉडल

गतिविधि - 1: प्रत्येक चरण की व्याख्या के साथ जनसांख्यिकीय चक्र का एक चार्ट बनाइए।

बी.एच.एससी./बी.एससी. गृह विज्ञान

3	संचारी और संक्रामक रोग नियंत्रण 1. संचारी और संक्रामक रोग, संक्रमण, संदूषण, कीटाणुशोधन की प्रकृति। 2. परिशोधन, संचरण- प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष। 3. वेक्टर जनित रोग जीवों और सकारात्मक एजेंटों, पर्यावरण एजेंटों और रोग नियंत्रण के महामारी विज्ञान सिद्धांतों को संक्रमित करता है। 4. दूषित खाद्य पदार्थों, पानी और अपशिष्ट प्रबंधन के कारण सार्वजनिक स्वास्थ्य खतरे 5. खाद्य जनित संक्रमण और नशा: लक्षण, संचरण का तरीका और रोकथाम के तरीके, जांच और खाद्य जनित रोग का पता लगाना। 6. जल: सुरक्षित और पौष्टिक पानी के स्रोत और विशेषताएं 7. पानी का उपयोग, महत्व और स्रोत 8. एटियलजि और विषाक्त एजेंटों का प्रभाव 9. जल जनित संक्रामक एजेंट 10. सुरक्षित पेयजल, पोर्टेबल पानी 11. जल शोधन- छोटे और बड़े पैमाने पर 12. अपशिष्ट प्रबंधन: अपशिष्ट और अपशिष्ट निपटान 13. सीवेज निपटान और उपचार 14. ठोस अपशिष्ट निपटान और तरल अपशिष्ट निपटान	15
सार बिंदु (कीवर्ड)/ टैग: संचारी रोग, खाद्य जनित संक्रमण, सार्वजनिक स्वास्थ्य खतरा, नशा, जल जनित संक्रमण, सुरक्षित पेयजल, अपशिष्ट प्रबंधन।		
गतिविधि -1: मलेरिया या डेंगू जैसे एक उदाहरण का चयन कीजिए- इसके वेक्टर, संचरण, लक्षण और रोकथाम पर एक संक्षिप्त प्रस्तुति (presentation) तैयार कीजिए। गतिविधि - 2: खाद्य जनित रोगों के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देने के लिए "सुरक्षित खाएं, स्वस्थ रहें" शीर्षक से एक अभियान का आयोजन करें, जिसमें पोस्टर या नारे और खाद्य स्वच्छता पर वार्ता का उपयोग किया जाए।		


डॉ. शुचिता तिवारी
 अध्यक्ष केन्द्रीय अध्ययन मंडल
 बी.एच.एससी./ बी.एससी. गृह विज्ञान

भाग सी – अनुशंसित अध्ययन संसाधन
पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

अनुशंसित सहायक पुस्तकें/ग्रंथ/अन्य पाठ्य संसाधन/अन्य पाठ्य सामग्री :

1. Roger Detelles, James McEwen, Robert Beaglehole, and Heizo Tanaka Oxford Textbook of Oxford University Press (OUP) 4th edition: 2002.28
2. Robert Beaglehole and Ruth Bonita Second Edition, Cambridge University Press, Maxi-Rosenau-Last Public Health and Preventive Medicine, Fourteenth Edition ed. Robert Wallace, MD, et al.
3. Epidemiology and Management for Health Care: Sathe, P.V. Sathe, AP, Popular Publishing, Mumbai, 1991.
4. Preventive & Social Medicine, K Park, Bansridas Bhanot Publishing House.
5. Epidemiology in Health Care Planning: E. A. Knox (ed.), Oxford University Press, New York, 1979.
6. Epidemiology by P.V. Sathe, Popular Publications
7. Population Transition in India: S.N. Singh, M.K. Lover, P.S. Bhatia, B.R. Publishing Corporation, Delhi, 1989.
8. Population in the context of India's development: P.B. Desai UGC - UNFPA Project, Ahmedabad, 1987.
9. Textbook of Medical Parasitology: Jairam Panicker, Jaypee Brothers, New Delhi, 1993
10. Education of Communicable and Non-Communicable Diseases by Deep and Deep Publications Pvt. Ltd., 2009
11. Park's Textbook: Textbook of Preventive and Social Medicine, 21st edition by K. Park, published in February 2011 by Banarsidas Bhanot Publishers.
12. Health Planning in India by G. Ramachandrud.
13. Health Economics, Alpha Publications by HPS Rana (2009)
14. Environmental Science by S. C. Santra, Publisher: New Central Book Agency, Calcutta, 2001
15. Environmental and Health Impact Assessment of Development Projects: Edited by Robert G.H. Turnbull, Elsevier Sciences Publishing
16. Environmental Chemistry, B.K. Sharma, Krishna Publications Media.
17. Environmental Science by S. C. Santra, Publisher: New Central Book Agency, Calcutta, 2001

अनुशंसित डिजिटल प्लेटफॉर्म वेबलिंग :

1. https://www.niphtr.mohfw.gov.in/sites/default/files/Public_Health_Nutrition_2021.pdf
2. <https://www.scribd.com/doc/306132050/Text-Book-of-Public-Health-and-Community-Medicine>
3. https://books.google.com/books/about/Community_Medicine_Practical_Manual_2E_E.html?id=Wlu1EAAAQBAJ#v=onepage&q&f=false
4. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7993/>
5. <https://www.slideshare.net/slideshow/health-assessment-249423933/249423933>
6. <https://www.slideshare.net/slideshow/demographic-stages/239875204>
7. https://en.wikipedia.org/wiki/Health_system

अनुशंसित समकक्ष ऑनलाइन पाठ्यक्रम :

डॉ. शुचिता तिवारी
अध्यक्ष केन्द्रीय अभियान मंडल
बी.एच.एससी./ बी.एससी. ग्रह विज्ञान

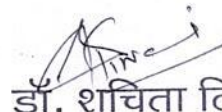
भाग डी- अनुशंसित मूल्यांकन विधियाँ

अनुशंसित सतत मूल्यांकन विधियाँ –:

अधिकतम अंक: 100

सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE): 30 अंक विश्वविद्यालय परीक्षा (UE) 70 अंक

आंतरिक मूल्यांकन सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE)	क्लास टेस्ट/असाइनमेंट/प्रस्तुतीकरण(प्रेजेंटेशन)	कुल 30
आकलन: विश्वविद्यालयीन परीक्षा : समय: 03.00 घंटे	अनुभाग(अ): वस्तुनिष्ठ प्रश्न अनुभाग(ब): लघु उत्तरीय प्रश्न अनुभाग (स): दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	कुल 70
कोई टिप्पणी/सुझाव:		


डॉ. शुचिता तिवारी
अध्यक्ष केन्द्रीय अध्ययन मंडल
बी.एच.एससी./ बी.एससी. गृह विज्ञान

प्रायोगिक पाठ्यक्रम

भाग ए परिचय

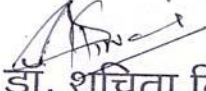
प्रोग्राम: डिप्लोमा	कक्षा: बीएचएससी / बीएससी (गृह विज्ञान)	वर्ष: द्वितीय	सत्र: 2026-27
विषय: आहार एवं पोषण			
1	कोर्स कोड		
2	कोर्स का शीर्षक	सार्वजनिक स्वास्थ्य	
3	कोर्स का प्रकार (कोर कोर्स/ऐच्छिक /जेनेरिक ऐच्छिक/व्यावसायिक/.....)	माइनर 3	
4	पूर्वापेक्षा (पूर्वापेक्षा) (यदि कोई हो)	सभी के लिये उपलब्ध	
5	कोर्स लर्निंग परिणाम (सीएलओ)	छात्र निम्न में सक्षम होंगे: 1. समुदाय को प्रभावित करने वाले संचारी और गैर-संचारी रोगों की पहचान करना। 2. सार्वजनिक स्वास्थ्य मुद्दों को संबोधित करने में भागीदारों की पहचान करना और उनके साथ सहयोग करना। 3. सार्वजनिक स्वास्थ्य के क्षेत्र में आजीवन सीखने के अवसरों को आगे बढ़ाने की क्षमता का प्रदर्शन करना। 4. जरूरतों के अनुसार समुदायों का स्वास्थ्य प्रभाव मूल्यांकन करना।	
6	क्रेडिट वैल्यू	1	
7	कुल अंक	अधिकतम अंक: 30+70	न्यूनतम उत्तीर्ण अंक: 35


डॉ. शुचिता तिवारी
 अध्यक्ष केन्द्रीय अध्ययन मंडल
 बी.एच.एससी./ बी.एससी. गृह विज्ञान

पाठ्यक्रम का भाग बी-सामग्री

व्याख्यान की कुल संख्या - टूटोरीयल-प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में) : L-T-P- 15x2=30 घंटे

इकाई	विषय	घंटों की संख्या
1	अपने परिवार के सदस्यों (परिवार फ़ोल्डर) का स्वास्थ्य रिकॉर्ड तैयार करें।	6
2	सामान्य संचारी और गैर-संचारी रोगों का एक चार्ट तैयार करें।	6
3	स्कूल जाने वाले बच्चों और किशोरियों का स्वास्थ्य मूल्यांकन।	6
4	जल निस्पंदन संयंत्र या ठोस अपशिष्ट प्रबंधन स्थल पर जाएं और एक रिपोर्ट तैयार करें।	6
5	एक बच्चे के टीकाकरण सत्र का अवलोकन।	6
कीवर्ड/टैग: संचारी और गैर-संचारी रोग		


डॉ. शुचिता तिवारी

अध्यक्ष केन्द्रीय अध्ययन मंडल
बी.एच.एससी./ बी.एससी. गृह विज्ञान

भाग सी – अनुशंसित अध्ययन संसाधन
पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

अनुशंसित सहायक पुस्तकें/ग्रंथ/अन्य पाठ्य संसाधन/अन्य पाठ्य सामग्री :

1. Roger Detelles, James McEwen, Robert Beaglehole, and Heizo Tanaka Oxford Textbook of Oxford University Press (OUP) 4th edition: 2002.28
2. Robert Beaglehole and Ruth Bonita Second Edition, Cambridge University Press, Maxi-Rosenau-Last Public Health and Preventive Medicine, Fourteenth Edition ed. Robert Wallace, MD, et al.
3. Epidemiology and Management for Health Care: Sathe, P.V. Sathe, AP, Popular Publishing, Mumbai, 1991.
4. Preventive & Social Medicine, K Park, Bansridas Bhanot Publishing House.
5. Epidemiology in Health Care Planning: E. A. Knox (ed.), Oxford University Press, New York, 1979.
6. Epidemiology by P.V. Sathe, Popular Publications
7. Population Transition in India: S.N. Singh, M.K. Lover, P.S. Bhatia, B.R. Publishing Corporation, Delhi, 1989.
8. Population in the context of India's development: P.B. Desai UGC - UNFPA Project, Ahmedabad, 1987.
9. Textbook of Medical Parasitology: Jairam Panicker, Jaypee Brothers, New Delhi, 1993
10. Education of Communicable and Non-Communicable Diseases by Deep and Deep Publications Pvt. Ltd., 2009
11. Park's Textbook: Textbook of Preventive and Social Medicine, 21st edition by K. Park, published in February 2011 by Banarsidas Bhanot Publishers.
12. Health Planning in India by G. Ramachandrud.
13. Health Economics, Alpha Publications by HPS Rana (2009)
14. Environmental Science by S. C. Santra, Publisher: New Central Book Agency, Calcutta, 2001
15. Environmental and Health Impact Assessment of Development Projects: Edited by Robert G.H. Turnbull, Elsevier Sciences Publishing
16. Environmental Chemistry, B.K. Sharma, Krishna Publications Media.
17. Environmental Science by S. C. Santra, Publisher: New Central Book Agency, Calcutta, 2001

अनुशंसित डिजिटल प्लेटफॉर्म वेबलिनक :

1. https://www.niphtr.mohfw.gov.in/sites/default/files/Public_Health_Nutrition_2021.pdf
2. <https://www.scribd.com/doc/306132050/Text-Book-of-Public-Health-and-Community-Medicine>
3. https://books.google.com/books/about/Community_Medicine_Practical_Manual_2E_E.html?id=Wlu1EAAAQBAJ#v=onepage&q&f=false
4. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7993/>
5. <https://www.slideshare.net/slideshow/health-assessment-249423933/249423933>
6. <https://www.slideshare.net/slideshow/demographic-stages/239875204>
7. https://en.wikipedia.org/wiki/Health_system

भाग डी - अनुशंसित मूल्यांकन विधियाँ

अनुशंसित सतत मूल्यांकन विधियाँ -

अधिकतम अंक : 100

सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE) अंक : 30 विश्वविद्यालयीन परीक्षा (UE) अंक : 70

आंतरिक मूल्यांकन	अंक	बाह्य मूल्यांकन	अंक
कक्षा इंटरैक्शन/प्रश्नोत्तरी		प्रायोगिक मौखिकी (वायवा)	
उपस्थिति		प्रायोगिक रिकॉर्ड फ़ाइल	
असाइनमेंट (चार्ट / मॉडल सेमिनार / ग्रामीण सेवा / प्रौद्योगिकी प्रसार / भ्रमण की रिपोर्ट / लैब का दौरा / सर्वेक्षण / औद्योगिक यात्रा)		टेबल वर्क/प्रयोग	
कुल	30		70
कोई टिप्पणी/सुझाव:			


डॉ. शुचिता तिवारी
अध्यक्ष केन्द्रीय अध्ययन मंडल
बी.एच.एससी./ बी.एससी. गृह विज्ञान