

FACULTY OF HOME SCIENCE

OF
B.A.
PART I,II,III

HOME SCIENCE 2020-21

Signature of Chairman

Signature of Member (Subject)

B.A. (Home - Science)

PART - I

MARKING SCHEME

Paper No.	Subject	Max. Marks	Min. Marks	
(1)	ANATOMY PHYSIOLOGY & HYGIENE	50		
(2)	EXTENSION EDUCATION	50	33	
	PRACTICAL	50	17	

HOME SCIENCE

PAPER - I

ANATOMY PHYSIOLOGY & HYGIENE

M.M:50

(PAPER CODE - 0121)

- UNIT 1 Structure & functions of cell general introduction of Tissue and their functions skeletal system - Types of bones, classification, general structure & functions of bones. Muscular system - General structure, type and function.
- UNIT 2 Circulatory system General structure of organs and functions. composition of blood & function. respiratory system - General structure of organs and functions.
- UNIT 3 Digestive system General structure and function. Excretory system organs of excretion.

Kidney & skin - Structure & Function

- UNIT 4 Nervous system Central nervous system structure and function.

 senses and sensory organs ear and eye structure & function.
- UNIT 5 Hygiene Personal Hygiene

Social Hygiene

Environmental and Industrial Hygiene

Water - its importance and purification.

Air - its importance and purification.

First aid home nursing - Principals, qualities of nurse, Responsibilities, selection of sick room, care of the patient, some common accidents and their aid poison, bleeding, Burns and scalds, fracture sprain, dislocation.

प्रायोगिक

कुल समय 3 घंटे

कुल अंक - 50

अंको का विभाजन

2	Я	ाथ	मक	उपच	1

10

3. गृह परिचर्या

15

4. शरीर रचना एवं स्वास्थ्य विज्ञान

15

सेशनल : (परीक्षा के समय छात्राएं प्रायोगि नेट बुक एवं प्रथमिक उपचार पेटी जमा करे।)।

प्रयोग क्रमांक — 1 रिपोर्ट : कॉलेज की कक्षाओं का प्रतिदिन की सफाई एवं वायुविजन संबंधित निरीक्षण।

प्रयोग कमांक — 2 स्वयं के परिवार में पीने के पानी के प्रप्ति के साधन, संग्रह के प्रकार एवं साधन पानी की शुद्ध एवं स्वच्छता के लिए प्रयुक्त विधि।

प्रयोग क्रमांक — 3 रिपोर्ट : स्वयं के परिवार एवं अन्य दो पड़ोसी परिवार के घर में अगस्त से दिसंबर (अनुमानताः पांच महीने) के दौरान हुई बीमारियों के संबंध में जानकारी।

- 1. रोग का नाम
- 2. प्राथमिक उपचार 7 जो दिया गया।
- 3. आहार (जो उपयोग में लाया गया)।

प्रयोग क्रमांक – ४ प्राथमिक उपयार पेटी (आवश्यक सामान)

- 1. घाव धोने एवं बांधने का सामान।
- 2. दर्द कम करने की दवाईयाँ।
- 3. अपाचन में प्रयुक्त दवाईयाँ

प्राथमिक उपचार पेटी छात्राएँ परीक्षा के समय अपना नाम एवं परिवार के सदस्यों की संख्या लिखकर प्रस्तुत करें।

प्रयोग कमांक – 5 रोगी के लिए उपचारात्मक व्यंजनों का अध्यापक द्वारा करके बताना।

1. सब्जियों का सूप।

- 2. दाल का सूप।
- 3. उबला अंडा।.
- 4. फटे दूध का पानी (व्हे वाटर)।
- 5. सब्जी एवं फलों का स्टू (.....)

इन व्यंजनों की विधि एवं उपयोगिता नोट बुक में अंकित की जावेगी।

प्रयोग क्रमांक - 6 प्राथमिक उपचार

- 1. विभिन्न प्रकार की पट्टियाँ (तिकोनी गोल)
- 2. घाव की देखभाल।
- 3. कृत्रिम श्वसन।

प्रयोग क्रमांक - 7 गृह परिचर्चा

- 1. शरीर के तापमान का चार्ट
- 2. गरम एवं ठंडे पानी की थैली तैयार करना।
- 3. बिस्तर लगाना / चाद्दर बदलना।

प्रयोग क्रमांक – ८ दृष्य – श्रव्य यंत्र का बनाना।

महत्वपूर्ण निर्देश — प्रयोग क्रमांक 1,2,3 तथा 5 की रिपोर्ट छात्राओं द्वारा प्रायोगिक नोट बुक में लिखकर एवं अध्यापक द्वारा प्रति हस्ताक्ष्ज्ञरित / प्रमाणित करवाकर परीक्षा के समय प्रस्तुत की जावेगी।

HOME SCIENCE

Paper - II

HOME SCIENCE - EXTENSION EDUCATION

(Paper Code - 0122)

UNIT - 1 Introduction of Home Science Extension Education :-

- (A) Home Science Concepts, goal and Areas of Home Science & their inter relationship with extension.
- (B) Principales and methods of home science extension education general concepts of extension work.
- (C) Objectives of extension education qualities of extension works, extension education process.
- UNIT 2 Community Development Problems and Rote of Home Solentists:-
 - (A) Principales of community development organization and function of community development.
 - (B) role of home scienntist in community development programmes of extension education for community programmes or community development at central, state, district, block and village level, family plainning, child marriage Dowery system parda pratha, rural indibtendhess unemployment.
- UNIT 3 Teaching methods & aids.

Methods of learning – Discussion, demonstration, observation and their applecation to home science teaching.

Extention Methods – their scope advantages and application scope and use in Home Science teaching.

UNIT - 4 Attitude towards Home Science:-

Attitudes towards Home Science, Notivation towards Home Science, Applecation of Home Science towards improvement in family living. job opportunities in Home Science National and International agencies and their collaboration with Home Science Official organization Home Science Association of India, W.H.O. FAG, CARE, ICAR, ICDS, ICSSR, ICMR, IRDP, Adult education.

UNIT - 5 Curriculum Planning in Home Science;

Basic concept of curriculum, planning components of curriculum planning imple mentation evoluation and improvement required in the existin system of

H.Sc. education policy and its relevance to H.Sc. Programme planning – concept, prin ciples objectives and steps in programme planning.

REFERENCE:

- 1. Extension education and community development by Dhama O.P.
- 2. Co-operative extension Work by Kelsey L.D. and Heame C.R.
- 3. Extension education, Shri Lakshmi Press by Reddy A.A.
- 4. An Introduction to programme evaluation john Wiley

Fracklin, J.K. & Thrashe/ J.H,

APPROVED BY THE BOARD OF STUDIES

Name	In the capacity of	5 9			
	chairman				
	Chairman	02			
	Dr. J.R. Tiwari	4/			
1. Dr. Rekha Lilhare	2. Dr. Aruna Palta	3. Dr Minakshi Saxena			
Subject Expert (Principal)					
1. Dr. Varsha	2. Dr. S.Sen	3. Dr. Abha Tiwari			
Raghuwanshi					
	Member of the Department				
1. Dr. Rashmi Minj	2. Dr. Maya Thakur	3. Dr. Vasu Verma			
4. Dr. Anubha Jha	5. Dr. Abhaya R.	6. Ms. Manju			
	Joglekar	Shrivastava			
7. Dr, Shipra Banerjee	8. Dr. Alka Verma	9. Dr, Rekha Diwan			
10. Dr. Deepali Rao		,			