

C. U. SHAH UNIVERSITY WADHWANCITY



Faculty of : Arts & Humanities
Department of : PSYCHOLOGY
Semester : 5
Name of Subject : Physiological Psychology
Subject Code : 4AH05PHP1



TEACHING & EVALUATION SCHEME

Subject Code	Name of the Subject	Teaching Scheme (Hours)				Evaluation Scheme								
		Th	Tu	P	Total	Theory				Practical (Marks)			Total	
						Sessional Exam		University Exam		Total	Pr/ Viva	TW		Total
						Marks	Hrs	Marks	Hrs					
4AH05PHP1	Physiological Psychology	4	0	0	4	30	1.5	70	3	100	--	--	--	100

Course outline:

Unit No.	Course Content (Title of the Unit)	Minimum No. of Hours
0	Prerequisites	02
1	શરીર લક્ષી મનોવિજ્ઞાન *શરીર લક્ષી મનોવિજ્ઞાન નો પરિચય * શરીર લક્ષી મનોવિજ્ઞાન નો અર્થ *માનસિક અને શારીરિક સંબંધ ની ચર્ચા * શરીર લક્ષી મનોવિજ્ઞાન નું સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્ર	12
2	શરીર નું આંતરિક વાતાવરણ * શરીર નું આંતરિક વાતાવરણ નો પરિચય * ચયાપચય –ઉત્સેચકો-પ્રજીવકો –રસ સ્ત્રાવો –જનીનતત્વો	10
3	મજ્જાકોષ (ચેતાકોષ)	06

	*ચેતાકોશ નો અર્થ ,રચના અને કાર્ય *ચેતા પ્રવાહ *શૂન્ય અથવા સર્વ નો સિધ્ધાંત	
4	ચેતા તંત્ર *કેન્દ્રીય કે મધ્યસ્થ ચેતાતંત્ર (CNS) -મગજ ની રચના અને કાર્ય -નાના મગજ ની રચના અને કાર્ય -થેલેમસ અને હાયપો થેલેમસ -કરોડ રજ્જુ * પરીધર્તી ચેતાતંત્ર -શારીરિક ચેતાતંત્ર સ્વયં સંચાલિત ચેતા તંત્ર	14
5	સંવેદન યંત્રણાઓ - સંવેદન યંત્રણાઓ -કારક યંત્રણાઓ	06

Learning outcomes:

At the end of the course, students will be able to:

- Understand the Physiological Psychology
- Understand the Neurons
- Understand the Central Nervous System (CNS)
- Understand the Sensory

Recommended Reading:

1. Morgan C.T. : "Physiological Psychology" 1963, M.C. Graw Hill Book Company
2. M.A. Wenger, "Physiological Psychology" Jones and Jones, 1976
3. Deutch and Deutch, "Physiological Psychology" ~ Carlson N.R. "Foundations of Physiological Psychology" Bustin Allyand, Bacon, 1988
4. Thompson R.E. : "Introduction Physiological Psychology" Harper & Row Publication
5. શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાન – સી. જમનાદાસ કમ્પની.