Siddharth University, Kapilvastu, Siddharth Nagar, Uttar Pradesh- 272202



Co-curricular Courses & Value Added Course

Syllabus

Course Structure

Co- curricular Courses

Year	Semester	Course Code	Course Type	Course Title	Credit
1st /2nd	I/II/III/IV	UGEC101	Co-curricular	Food, Nutrition and	2
Year			Course	Hygiene	
1st /2nd	I/II/III/IV	UGEC102	Co-curricular	Environment studies	2
Year			Course		
1st /2nd	I/II/III/IV	UGEC103	Co-curricular	Physical Education and	2
Year			Course	Yoga	
1st /2nd	I/II/III/IV	UGEC104	Co-curricular	भोजपुरी साहित्य	2
Year		(A)	Course	C	
1st /2nd	I/II/III/IV	UGEC104	Co-curricular	अवधी साहित्य	2
Year		(B)	Course		
1st /2nd	I/II/III/IV	UGEC104	Co-curricular	Pāli	2
Year		(C)	Course		

Value-added Course

Year	Semester	Course Code	Course Type	Course Title	Credit
1 st /2 nd Year	I/II/III/IV	UGEC101	Co-curricular Course	Food, Nutrition and Hygiene	2

- To develop understanding of food, nutrients, balanced diet, and their role in maintaining health and preventing diseases.
- To familiarize learners with principles of meal planning, nutrient requirements across life stages, and nutrition policies for community health.

Unit	Topics	No. of Lectu res	Credit
Unit- I	Concept of Food and Nutrition (a) Definition of Food, Nutrients, Nutrition, Health, balanced Diet (b) Types of Nutrition- Optimum Nutrition, under Nutrition, Over Nutrition (c) Meal planning- Concept and factors affecting Meal Planning (d) Food groups and functions of food		
Unit- II	Nutrients: Macro and Micro RDA, Sources, Functions, Deficiency and excess of (a) Carbohydrate (b) Fats (c) Protein (d) Minerals Major: Calcium, Phosphorus, Sodium, Potassium Trace: Iron, Iodine, Fluorine, Zinc (e) Vitamins Water soluble vitamins: Vitamin B, C Fat soluble vitamins: Vitamin A, D, E, K (f) Water (g) Dietary Fibre	1	1
Unit- III	1000 days Nutrition (a) Concept, Requirement, Factors affecting growth of child (b) Prenatal Nutrition (0 - 280 days): Additional Nutrients' Requirement and risk factors during pregnancy	15	1

	Breast / Formula Feeding (Birth – 6 months of age)	
	Complementary and Early Diet (6 months – 2 years of age)	
	Community Health Concept	
	(a) Causes of common diseases prevalent in the	
	society and Nutrition requirement in the	
	following:	
	Diabetes	
	Hypertension (High Blood	
	Pressure) Obesity	
T T 14	Cons	
Unit- IV	tipati	
1 V	on	
	Diarr	
	hea	
	Typh	
	oid	
	(b) National and International Program and Policies for	
	improving Dietary Nutrition	
	(c) Immunity Boosting Food	

Course Outcomes: After successful completion of the course, students will be able to:

- Learners will be able to analyze nutrient functions, sources, deficiencies, and apply knowledge for healthy meal planning.
- Learners will demonstrate awareness of nutritional needs during critical life stages and recommend dietary practices for individual and community health.

- Singh, Anita, "Food and Nutrition", Star Publication, Agra, India, 2018.
 1000Days-Nutrition_Brief_Brain-Think_Babies_FINAL.pdf
- https://pediatrics.aappublications.org/content/141/2/e20173716
- https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5750909/
- Sheel Sharma, Nutrition and Diet Therapy, Peepee Publishers Delhi, 2014, First Edition.

Year	Semester	Course Code	Course Type	Course Title	Credit
1 st /2 nd Year	I/II/III/IV	UGEC102	Co-curricular Course	Environment studies	2

- To provide comprehensive knowledge of ecosystem structure, biodiversity conservation, environmental issues, and sustainable development practices.
- To enhance understanding of environmental policies, laws, and innovative approaches like circular economy, environmental audits, and traditional knowledge for ecological balance.

Unit	Topics	No. of Lectu res	Credit		
Unit- I	Ecosystem: Concept, structure & functions of ecosystem: producer, consumer, decomposer, foodweb, food chain, energy flow, Ecological pyramids Conservation of Biodiversity- In-situ & Ex- situ conservation of biodiversity	15	1		
Unit- II	Jnit- II Role of individual in Pollution control Human Population & Environment Sustainable Development India and UN Sustainable Development Goals Concept of circular economy and entrepreneurship				
Unit- III	Environmental Laws? International Advancements in Environmental Conservation Role of National Green Tribunal Air Quality Index				
Unit- IV	Importance of Indian Traditional knowledge on environment Bio assessment of Environmental Quality Environmental Management System Environmental Impact Assessment and Environmental Audit	15	1		

Course Outcomes: After successful completion of the course, students will be able to:

- Learners will be able to analyze ecological processes, biodiversity conservation methods, and sustainable solutions for environmental challenges.
- Learners will demonstrate critical awareness of environmental laws, global initiatives, and assessment tools for effective environmental management

- Environmental Management by N.K. Uberoi
- https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/
- https://www.india.gov.in/my-government/schemes

- https://www.legislation.gov.uk/ukpga/2010/23/contents
 Daniel Kahneman, Thinking, Fast and Slow; Allen Lane Nov 2011 ISBN: 9780141918921

Year	Semester	Course Code	Course Type	Course Title	Credit
1 st /2 nd Year	I/II/III/IV	UGEC103	Co-curricular Course	Physical Education and Yoga	2

- To provide conceptual understanding of physical education, fitness, wellness, yoga, and lifestyle management for overall health.
- To acquaint learners with traditional games, recreational activities, and practical aspects of yoga and physical fitness for holistic development

Unit	Topics	No. of Lectu res	Credit
Unit- I	 Physical Education: Meaning, Definition, Aim and Objective. Misconception About Physical Education. Need, Importance and Scope of Physical Education in the Modern Society. Physical Education Relationship with General Education. Physical Education in India before Independence. Physical Education in India after Independence. Concept of Fitness and Wellness: 		
Unit- II	 Meaning, Definition and Importance of Fitness and Wellness. Components of Fitness. Factor Affecting Fitness and Wellness. Weight Management: Meaning and Definition of Obesity. Causes of Obesity. Management of Obesity. Health problems due to Obesity. Lifestyle: Meaning, Definition, Importance of Lifestyle. Factor affecting Lifestyle. Role of Physical activity in the maintains of Healthy Lifestyle. 	15	1
Unit- III	 Yoga and Meditation: Historical aspect of yoga. Definition, types scopes & importance of yoga. Yoga relation with mental health and value education. Yoga relation with Physical Education and sports. 	15	1

	 Definition of Asana, differences between asana and physical exercise. 	
	1 *	
	Definition and classification of pranayama. Different and classification of pranayama.	
	Difference between pranayama and deep breathing.	
	Practical: Asana, Suraya-Namaskar, Bhujang Asana,	
	Naukasana, Halasana, Vajrasan, Padmasana,	
	Shavasana, Makrasana, Dhanurasana, Tad Asana.	
	Pranayam: Anulom, Vilom.	
	Traditional Games of India:	
	Meaning.	
	 Types of Traditional Games- 	
	Gilli- Danda	
	Kanche	
	Stapu	
TT	Gutte, etc.	
Unit-	 Importance/ Benefits of Traditional Games. 	
IV	 How to Design Traditional Games. 	
	Recreation in Physical Education:	
	 Meaning, Definition of Recreation. 	
	 Scope and Importance of Recreation. 	
	General Principles of Recreation.	
	 Types of Recreational Activities. 	
	Aerobics and Zumba.(Fir India Movement)	

Course Outcomes: After successful completion of the course, students will be able to:

- Learners will be able to explain principles of physical education, fitness, wellness, and design healthy lifestyle practices.
- Learners will demonstrate practical skills in yoga, traditional games, and recreational activities for physical, mental, and social well-being.

- Singh, Ajmer, Physical Education and Olympic Abhiyan, "Kalayani Publishers", New Delhi, Revised Addition, 2006
- Patel, Shri krishna, Physical Education, "Agrawal Publishers", Agra, 2014-15 Panday, Preeti, Sharirik Shiksha Sankalan, "Khel Sanskriti Prakashan, Kanpur
- Kamlesh M.L., "Physical Education, Facts and foundations", Faridabad P.B. Publications.
- B.K.S. Yengar, "Light and Yog. Yoga Deepika", George Allen of Unwin Ltd., London,1981. BrajBilari Nigam, Yoga Power "TheKpath of Personal achievement" Domen and Publishers,
- New Delhi, 2001.
- Indira Devi, " Yoga for You", Gibbs, Smith Publishers, Salt Lake City, 2002 Domenand Publishers, New Delhi 2001.
- Jack Peter, "Yoga Master the Yogic Powers", Abhishek Publications, Chandigarh, 2004. Janice Jerusalim, "A Guide To Yoga" Parragon Bath, Baiihe-2004.

• नारंग, प्रियंका, परम्परागत भारतीय खेल, " स्पोर्ट्स पब्ललकेशन" , नई दिल्ली, 2007

Year	Semester	Course Code	Course Type	Course Title	Credit
1 st /2 nd Year	I/II/III/IV	UGEC104 (A)	Co-curricular Course	भोजपुरी साहित्य	2

Unit	Topics	No. of Lectu res	Credit
Unit- I	भोजपुरी का सामान्य परिचय: भोजपुरी: नामकरण, क्षेत्र एवं बोलियाँ; भोजपुरी की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि; भोजपुरी का स्थूल व्याकरण; भोजपुरी की विकास—यात्रा; भोजपुरी साहित्य का स्वरूप; भोजपुरी साहित्य की प्रवृत्तियाँ।	6	
Unit- II	आधुनिक भोजपुरी काव्य— : क. बटोहिया— बाबू रघुवीर नारायण ख. फिरंगिया— मनोरंजन प्रसाद सिन्हा ग. कौना दुखे डोली में रोवित जाित किनयाँ— पं. धरीक्षण मिश्र घ. किछु कहलो न जाला— रामिजयावन दास बावला (भोजपुरी साहित्य संचयन—प्रो. चित्तरंजन मिश्र एवं डॉ. विमलेश कुमार मिश्र; नीलकमल प्रकाशन, गोरखपुर) आलोचना के बिन्दु : किव परिचय एवं किवताओं का प्रतिपाद्य तथा वैशिष्ट्य।	9	1
Unit- III	भोजपुरी गद्य: लिलत निबंध: कोजागरी— शिवप्रसाद सिंह व्याख्यान: हजारी प्रसाद द्विवेदी कहानी: तिसरकी आँख के अन्हार— रामदेव शुक्ल (भोजपुरी साहित्य संचयन—प्रो. चित्तरंजन मिश्र एवं डॉ. विमलेश कुमार मिश्र; नीलकमल प्रकाशन, गोरखपुर) आलोचना के बिन्दु: पठित रचनाओं का प्रतिपाद्य तथा विधा—विशेष के आधार पर समीक्षा। सम्बन्धित रचनाकारों का परिचय।	9	1
Unit- IV	भोजपुरी लोकगीत: क. मोर चरखा के टूटल न तार ख. जेहि दिन धिया के जनम भइलै धरती दुखित भइलिन ग. हम भारतवासी चरखा चक्र गही रे गही घ. मोरे पिछरवाँ रे घन बँसवरिया ङ. काहे बिनु सून अँगनवा ए बाबा (भोजपुरी के संस्कार गीत—शची मिश्र; उत्तर प्रदेश हिन्दी संस्थान, लखनऊ)	6	•

Course Outcomes:

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग तथा तदनुसार उत्तर प्रदेश शासन द्वारा राष्ट्रीय शिक्षा नीति—2020 के अन्तर्गत जारी दिशा—निर्देशों के अनुसार विद्यार्थियों को स्नातक चतुर्थ सेमेस्टर में सह—पाठ्यक्रम के रूप में किसी एक भारतीय / क्षेत्रीय भाषा का अध्ययन करना है। इसी उद्देश्य से इस पाठ्यक्रम का निर्माण किया गया है, जिसे सभी विद्यार्थियों को पढ़ना है। इसके अध्ययन से विद्यार्थी अपने क्षेत्र की बोली की अधुनातम स्थिति से अवगत हो सकेगे और उसमें लिखित साहित्य से परिचित हो सकेगे। इससे उनका स्थानीय भाषा एवं संस्कृति से जुड़ाव और भी गहरा तथा पुष्ट होगा।

सहायक ग्रन्थ :

- भोजपुरी साहित्य संचयन; प्रो. चित्तरंजन मिश्र, डॉ. विमलेश मिश्र; नीलकमल प्रकाशन, गोरखपुर; संस्करण 2017—18 ई.।
- भोजपुरी के संस्कार गीत-शची मिश्र; उत्तर प्रदेश हिन्दी संस्थान, लखनऊ; प्रथम संस्करण, 2019 ई.।
- कृष्णदेव उपाध्याय, भोजपुरी लोक साहित्य का अध्ययन, हिन्दी प्रचारक पुस्तकालय, वाराणसी, 1949 ई.।
- डॉ. श्रीधर मिश्र, भोजपुरी लोक साहित्य : सांस्कृतिक अध्ययन, हिंदुस्तानी एकेडमी, प्रयागराज, 1971 ई.।
- पुरइन—पात; डॉ. अरुणेश नीरन, डॉ. चितरंजन मिश्र; विश्वविद्यालय प्रकाशन, वाराणसी; द्वितीय संस्करण 2008 ई.।
- भोजपुरी और हिन्दी; डॉ. शुकदेव सिंह; विश्वविद्यालय प्रकाशन, वाराणसी; द्वितीय संस्करण 2009 ई.।

Year	Semester	Course Code	Course Type	Course Title	Credit
1 st /2 nd Year	I/II/III/IV	UGEC104 (B)	Co-curricular Course	अवधी साहित्य	2

Unit	Topics	No. of Lectu res	Credit
Unit- I	अवधी साहित्य का सामान्य परिचय : अवधी की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि; अवधी की विकास—यात्रा; अवधी का स्थूल व्याकरण; अवधी साहित्य का स्वरूप एवं विकास; अवधी साहित्य की प्रवृत्तियाँ।	6	
Unit- II	अवधी काव्य—1: देश का को है जिम्मेदार— वंशीधर शुक्ल कंगला किसान की बिटिया— बलभद्रप्रसाद दीक्षित 'पढ़ीस' भारत हमार— राम अकबाल त्रिपाठी 'अनजान' गाँव है हमका बहुत पियार— रमई काका गांधी बाबा— असविन्द द्विवेदी (संकलन— अवधी ग्रंथावली; खंड—4 (आधुनिक साहित्य खण्ड); संपादक— जगदीश पीयूष; वाणी प्रकाशन, नयी दिल्ली) आलोचना के बिन्दु : कवि परिचय; कविताओं का प्रतिपाद्य एवं काव्य—सौंदर्य।	9	1
Unit- III	अवधी गद्य: आत्मकथा: अवधी में सत्यधर शुक्ल की आत्मकथा— सत्यधर शुक्ल निबन्ध: अवधी मा कहावति— आद्याप्रसाद सिंह 'प्रदीप' कहानी: भैंरो क माई— विद्याबिन्दु सिंह (संकलन— अवधी ग्रंथावली; खंड—5 (आधुनिक साहित्य गद्य खण्ड) संपादक— जगदीश पीयूष; वाणी प्रकाशन, नयी दिल्ली) आलोचना के बिन्दु: पठित रचनाओं का प्रतिपाद्य तथा विधा—विशेष के आधार पर समीक्षा।	9	1
Unit- IV	अवधी लोकगीत: बिरना झीनी झीनी पतिया अमिलि कइ; बाबा निमिया क पेड़ जिनि काटेउ; कुँअवा खोदाये कवन फल हे मोरे साहेब; हम भारतवासी पायेन रे सुराज सही रे सही (अवधी लोकगीत: एक अन्तर्यात्रा— कमलनयन पाण्डेय; हिन्दुस्तानी अकेडमी, प्रयागराज)	6	

Course Outcomes:

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग तथा तदनुसार उत्तर प्रदेश शासन द्वारा राष्ट्रीय शिक्षा नीति—2020 के अन्तर्गत जारी दिशा—निर्देशों के अनुसार विद्यार्थियों को स्नातक चतुर्थ सेमेस्टर में सह—पाठ्यक्रम के रूप में किसी एक भारतीय/क्षेत्रीय भाषा का अध्ययन करना है। इसी उद्देश्य से इस पाठ्यक्रम का निर्माण किया गया है, जिसे सभी विद्यार्थियों को पढ़ना है। इसके अध्ययन से विद्यार्थी अपने क्षेत्र की बोली की अधुनातम स्थिति से अवगत हो सकेंगे और उसमें लिखित साहित्य से परिचित हो सकेंगे। इससे उनका स्थानीय भाषा एवं संस्कृति से जुड़ाव और भी गहरा तथा पुष्ट होगा।

सहायक ग्रन्थ :

- प्रो. चितरंजन मिश्र एवं दुर्गाप्रसाद ओझा, समकालीन हिंदी एवं अवधी कविता, प्रकाशन केंद्र लखनऊ
- डॉ. रामविलास शर्मा एवं युक्तिभद्र दीक्षित (सम्पा.); पढ़ीस ग्रन्थावली; उत्तर प्रदेश हिन्दी संस्थान, लखनऊ; संस्क. 1998।
- डॉ. श्याम सुन्दर मिश्र मधुप (सम्पा.); वंशीधर शुक्ल रचनावली; उत्तर प्रदेश हिन्दी संस्थान, लखनऊ; संस्क. 2003।
- जगदीश पीयूष (सम्पा.); अवधी ग्रन्थावली, खण्ड-4 (आधुनिक साहित्य खण्ड); वाणी प्रकाशन, दिल्ली।
- जगदीश पीयूष (सम्पा.); अवधी ग्रंथावली; खंड—5 (आधुनिक साहित्य गद्य खण्ड); वाणी प्रकाशन, नयी दिल्ली।
- कमलनयन पाण्डेय; अवधी लोकगीत : एक अन्तर्यात्रा; हिन्दुस्तानी अकेडमी, प्रयागराज; प्रथम संस्करण, 2019 ई.।

Year	Semester	Course Code	Course Type	Course Title	Credit
1 st /2 nd	I/II/III/IV	UGEC104	Co-curricular	Pāli	2
Year		(C)	Course		

Course Objectives:

Unit	Topics	No. of Lectu res	Credit
	Homeland of Pāli		
Unit- I	(Origin & Development of Pāli language)	15	1
Unit- II	History of Pāli Tripitak		
	Pāli Grammar		
Unit-	(Pāli Alphabet, Parts of Speech, Linga (Gender) & Vacana (Number),		
III	Purisa (Person) & Kāla (Tense)	15	1
Unit-	Dhammpada		
IV	(Yamakavagga)		

Course Outcomes: After successful completion of the course, students will be able to:

- उपाध्याय, भरतसिंह (2013), *पालि साहित्य का इतिहास*, हिन्दी साहित्य मण्डल, प्रयाग।
- भिक्षु धर्मरिक्षत (2017), *पालि साहित्य का इतिहास*, ज्ञान मण्डल लिमिटेड, वाराणसी।
- **राहुल सांकृत्यायन** (1962), *पालि साहित्य का इतिहास*, हिन्दी समाचार विभाग, उत्तर प्रदेश, लखनऊ।
- भिक्षु धर्मरिक्षत (2017), *पालि व्याकरण*, ज्ञान मण्डल लिमिटेड, वाराणसी।
- भिक्षु जगदीश काश्यप (1940), *महाबोधि* (पत्रिका), वाराणसी।
- भिक्षु धर्मरिक्षत (2017), *धम्मपद*, ज्ञान मण्डल लिमिटेड, वाराणसी।

Year	Semester	Course Code	Course Type	Course Title	Credit
1 st /2 nd Year	I/II/III/IV	UGEC105	Value-added Course	Buddhist Studies	2

Course Objectives:

The course is specially designed to reintroduce the history and teachings of Buddha in India and abroad, with a focus on the revival of Buddhism.

Unit	Topics	No. of Lectu res	Credit
Unit- I	History of Buddhism in Ancient India (From Beginning to 12cent. AD)	15	1
Unit- II	Buddhist Theory and Practice		
Unit- III	Buddhist Art and Architecture in Ancient India	15	1
Unit- IV	Spread of Buddhism in India and Abroad	13	

Course Outcomes: After successful completion of the course, students will be able to:

- Bapat, P.V. 2500 Years of Buddhism. Publication Division, Govt. of India, New Delhi, 1957.
- Barua, B.M. *A History of Pre-Buddhistic Indian Philosophy*. Delhi: Motilal Banarsidass, 1970.
- Basham, A.L. The Wonder That Was India. Delhi: Rupa, 1981.
- Conze, E. Buddhist Thought in India. Ann Arbor, MI: University of Michigan Press, 1967.
- Dutt, Nalinaksha. Buddhist Sects in India. New Delhi: Motilal Banarsidass, 1930.
- Goyal, S.R. A History of Indian Buddhism. Meerut: Kusumanjali Prakashan, 1987.