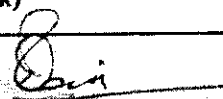


### Syllabus of Theory

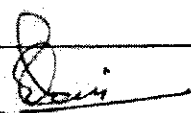
| PART 'A' – Introduction     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Program: Certificate Course |                                | Class: B.Sc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Year: 1 Year           |
|                             |                                | Session: 2025-26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| 1                           | Course Code:                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| 2                           | Course Title:                  | Poultry management                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| 3                           | Course Type:                   | Vocational                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |
| 4                           | Pre-requisite:                 | To study this course student should have passed 12 <sup>th</sup> Class.(Open for all)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| 5                           | Course Learning Outcome (CLO): | <p>After completing the course the student will be able to:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Summarize scope of poultry business</li> <li>2. Identify different poultry species and their handling</li> <li>3. Handle birds taking precautionary measures</li> <li>4. Identify various poultry breeds</li> <li>5. Identify different diseases and their common symptoms in poultry birds</li> <li>6. Ensure compliance with appropriate emergency procedures</li> <li>7. Collect. Handle, pack and store eggs before transportation.</li> <li>8. Prospects: Teach and conduct research in poultry farming , Research Scientist to study on poultry and Setting up your own poultry farm</li> </ol> |                        |
| 6                           | Credit Value:                  | 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| 7                           | Total Marks:                   | Max Marks: 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Min. Passing Marks: 35 |

### PART 'B' - Content of the Course

Total No. of Lectures - Tutorials - Practical (2 hours /Week)

  
 (Dr. H. S. PARMAR)

| L - T- P Total No. of Lectures =45 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Unit/<br>S.No.                     | Topics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | No. of<br>Lectures |
| I                                  | <b>Introduction to Poultry Management</b><br>1.1. Introduction and history of poultry farming<br>1.2 Scope and importance in India<br>1.3 System of poultry farming and their types<br>1.4 Poultry equipments and their uses<br><b>Keywords/Tags:</b> Poultry farming and Equipments<br><b>Suggested activity :</b> Visit to Poultry farm to study poultry faming .                                                      | 09                 |
| II                                 | <b>Poultry breeding and management of chicks and broiler</b><br>2.1 Different poultry birds and their species<br>2.2 Commercial poultry breeds<br>2.3 Indigenous breeds and economic aspect of desi chicken<br>2.4 Breeding and management of chicks and broiler<br><b>Keywords/Tags:</b> Commercial poultry breeds and Breeding<br><b>Suggested activity :</b> Prepare a album of poultry birds                         | 12                 |
| III                                | <b>Poultry Health Management</b><br>3.1 Common poultry diseases<br>3.2 Disease identification prevention and control<br>3.3 Method of delivering medicines / drug to Birds<br>3.4 Bio security measures in poultry form<br><b>Keywords/Tags:</b> Diseases , drug and bio security<br><b>Suggested activity :</b> Field visit to veterinary hospital and submit a report                                                  | 12                 |
| IV                                 | <b>Poultry production and management</b><br>4.1 Poultry product egg chicks and adult collection and handling<br>4.2 Transportation and marketing<br>4.3 Poultry farming as entrepreneurship<br>4.4 Government scheme for poultry forms<br><b>Keywords/Tags:</b> Chicks, Collection and handling<br><b>Suggested activity :</b> Preparation of report on Government schemes for Poultry Farms / Survey of Egg Consumption | 12                 |

  
 (Dr. U. S. PARMAR)

## PART 'C' - Learning Resources

### Text Books, Reference Books, Other resources

#### Suggested Readings:

1. Poultry Production and Management Jagdish Prasad Kalyani Publication
2. Poultry Management nayak et al Narendra publishing house
3. Poultry Production and Management recent trends Giriraj Goyal Scripown Publication New delhi
4. Poultry Diseases and diagnosis Dr. P. Sonkuswale Integrated Publication
5. Poultry Production and Management Jadhav Siddqui and Meena Medical Publishers New Delhi

#### Suggestive digita platforms /web links

<https://ascnet.osu.edu>

<https://vazecollege.net>

<https://www.slu.se>

#### Suggested equivalent Online Courses:

1.Coursera

2.Udemy

3.Nptel

4.MOOC

5.Swayam Online Courses

<https://storage.googleapis.com/uniquecourses/online.html>

6.National Digital Library <https://ndl.jitkgp.ac.in/>

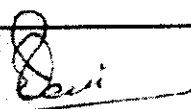
e-PG Pathshala (MHRD) Portal(<https://epgp.intlibnet.ac.in/>)

7. Science Direct Open Access Content

(<https://www.sciencedirect.com/book/9781843342038/open-access>)

  
(Dr. U. S. PARMAR)

|                                                                                                              |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Part D: Assessment and Evaluation</b>                                                                     |                                                                                                  |
| Suggested Continuous Evaluation Methods:<br>Maximum Marks: 100                                               |                                                                                                  |
| <b>University Exam (UE):100 Marks</b><br><b>External Assessment:</b><br>University Exam<br>Time: 02:00 Hours | Section (A): Very Short Questions<br>Section (B): Short Questions<br>Section (C): Long Questions |
| Any remarks/Suggestions:                                                                                     |                                                                                                  |

  
 (Dr. U. S. PARMAR)

सैद्धांतिक पाठ्यक्रम

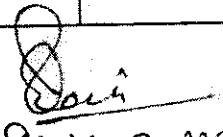
भाग 'अ' -परिचय

|                        |                 |         |                |
|------------------------|-----------------|---------|----------------|
| कार्यक्रम: प्रमाण पत्र | कक्षा: बी.एससी. | वर्ष: I | सत्र : 2024-25 |
| विषय: प्राणीशास्त्र    |                 |         |                |

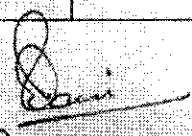
|   |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | पाठ्यक्रम का कोड:                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2 | पाठ्यक्रम का शीर्षक:                                        | कुक्कुट प्रबंधन                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3 | पाठ्यक्रम का प्रकार:                                        | व्यवसायिक                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4 | पूर्व-अपेक्षित:                                             | इस पाठ्यक्रम को करने के लिए छात्रों को 12वीं कक्षा उत्तीर्ण होना आवश्यक है। (सभी के लिए खुला)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5 | पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियाँ (कोर्सलर्निंग आउटकम) (CLO): | <p>पाठ्यक्रम पूरा करने के बाद छात्र निम्नलिखित कार्य करने में सक्षम होंगे:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. पोल्ट्री व्यवसाय के दायरे का सारांश</li> <li>2. विभिन्न पोल्ट्री प्रजातियों की पहचान और उनकी देखभाल</li> <li>3. एहतियाती उपाय अपनाते हुए पक्षियों को संभालना</li> <li>4. विभिन्न पोल्ट्री नस्लों की पहचान</li> <li>5. पोल्ट्री पक्षियों में विभिन्न रोगों और उनके सामान्य लक्षणों की पहचान</li> <li>6. उपयुक्त आघातकालीन प्रक्रियाओं का अनुपालन सुनिश्चित करना</li> <li>7. परिवहन से पहले अंडों को इकट्ठा करना, संभालना, पैक करना और संग्रहीत करना।</li> <li>8. संभावनाएँ: पोल्ट्री फार्मिंग में शिक्षण और अनुसंधान करना, पोल्ट्री पर अध्ययन करने के लिए अनुसंधान वैज्ञानिक और स्वयं का सुर्गीपालन फार्म, स्थापित करना</li> </ol> |
| 6 | क्रेडिटमान:                                                 | 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7 | कुलअंक:                                                     | अधिकतमअंक: 100 न्यूनतमउत्तीर्णअंक: 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

(S. U. S. PARMAR)

| भाग 'ब' - पाठ्यक्रम की विषय वस्तु                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| व्याख्यान की कुल संख्या - थ्योरीयल - व्यावहारिक (2 घंटे/सप्ताह में) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| एल - टी- पी व्याख्यानों की कुल संख्या = 45                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| इकाई/क्रमांक                                                        | विषय                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | व्याख्यान की संख्या |
| I                                                                   | <p>कुक्कुट प्रबंधन का परिचय</p> <p>1.1 कुक्कुट प्रबंधन का परिचय और इतिहास</p> <p>1.2 भारत में दायरा और महत्व</p> <p>1.3 कुक्कुट प्रबंधन की प्रणाली और उनके प्रकार</p> <p>1.4 कुक्कुट (पोल्ट्री) उपकरण और उनके उपयोग</p> <p>सार विन्दु ((की बड़ी) / टैग: कुक्कुट (मुर्गी) पालन और उपकरण</p> <p>सुझाई गई गतिविधि: कुक्कुट प्रबंधन का अध्ययन करने के लिए कुक्कुट फार्म का दौरा।</p>            | 09                  |
| II                                                                  | <p>कुक्कुट पालन और चूजों एवं ब्रॉयलर का प्रबंधन</p> <p>2.1 विभिन्न पोल्ट्री पक्षी और उनकी प्रजातियाँ</p> <p>2.2 व्यावसायिक कुक्कुट नस्लें</p> <p>2.3 देशी चिकन की देशी नस्लें और आर्थिक पहलू</p> <p>2.4 चूजों और ब्रॉयलर का प्रजनन और प्रबंधन</p> <p>सार विन्दु ((की बड़ी) / टैग: व्यावसायिक कुक्कुट नस्लें और प्रजनन</p> <p>सुझाई गई गतिविधि: पोल्ट्री पक्षियों का एक एल्बम तैयार करें</p> | 12                  |
| III                                                                 | <p>कुक्कुट स्वास्थ्य प्रबंधन</p> <p>3.1 सामान्य कुक्कुट रोग</p> <p>3.2 रोग की पहचान, रोकथाम और नियंत्रण</p> <p>3.3 पक्षियों तक दवा/दवा पहुंचाने की विधि</p> <p>3.4 कुक्कुट फार्म में जैव सुरक्षा उपाय</p> <p>सार विन्दु (की बड़ी) / टैग: रोग, दवाएं और जैव सुरक्षा</p> <p>सुझाई गई गतिविधि: पशु चिकित्सालय का दौरा करें और एक रिपोर्ट प्रस्तुत करें</p>                                     | 12                  |

  
 (Dr. W. S. PARMAR)

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| IV | <p>कुक्कुट उत्पादन और प्रबंधन</p> <p>4.1 कुक्कुट उत्पाद अंडा चूजे और बयस्क संग्रह और हैंडलिंग</p> <p>4.2 परिवहन और विपणन</p> <p>4.3 उद्यमिता के रूप में कुक्कुट पालन</p> <p>4.4 कुक्कुट पालन केंद्रों के लिए सरकारी योजना</p> <p><u>सार बिन्दु (की बर्ड) / टैग, चूजे, संग्रहण और प्रबंधन</u></p> <p>सुझाई गई गतिविधि: कुक्कुट पालन केंद्रों के लिए सरकारी योजनाओं पर रिपोर्ट तैयार करना / अंडों की खपत का सर्वेक्षण</p> | 12 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

  
(Dr. U.S. Parmar)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| भाग 'स' -अनुशासित अध्ययन संसाधन                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| पाठ्यपुस्तकें, संदर्भपुस्तकें, अन्यसंसाधन                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |
| अनुशासित सहायक पुस्तकें / ग्रंथ / अन्य पाठ्य संसाधन / पाठ्य सामग्री :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |
| 1.Poultry Production and Management Jagdish Prasad Kalyani Publication<br>2. Poultry Management nayak et al Narendra publishing house<br>3. Poultry Production and Management recent trends Giriraj Goyal Scripown Publication New delhi<br>4. Poultry Diseases and diagnosis Dr. P. Sonkuswale Integrated Publication<br>5. Poultry Production and Management Jadhav Siddqui and Meena Medical Publishers New Delhi<br>6. Books published by Hindi Granth Academy Bhopal on the related subject.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |
| अनुशालसि डिजिटल प्लेटफॉर्म / विडिओ सलांक<br><a href="https://ascnet.osu.edu">https://ascnet.osu.edu</a><br><a href="https://vazecollege.net">https://vazecollege.net</a><br><a href="https://www.slu.se">https://www.slu.se</a><br>अनुशालसि समकक्ष ऑनलाइन पठ्यक्रमः<br>1.Coursera<br>2.Udemy<br>3.Nptel<br>4.MOOC<br>5.Swayam Online Courses<br><a href="https://storage.googleapis.com/uniquecourses/online.html">https://storage.googleapis.com/uniquecourses/online.html</a><br>6.National Digital Library <a href="https://ndl.jitkgp.ac.in/">https://ndl.jitkgp.ac.in/</a><br>e-PG Pathshala (MHRD) Portal( <a href="https://epgp.inflibnet.ac.in/">https://epgp.inflibnet.ac.in/</a> )<br>7. Science Direct Open Access Content<br>( <a href="https://www.sciencedirect.com/book/9781843342038/open-access">https://www.sciencedirect.com/book/9781843342038/open-access</a> ) |                                                                                                      |
| भाग द: अनुशासित मूल्यांकन विधियाँ: (सैद्धांतिक)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| अनुशासित सततव्यापकमूल्यांकन विधियाँ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |
| अधिकतम अंक: 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |
| विश्वविद्यालय परीक्षा (UE)) अंक: 100<br>बाहरी मूल्यांकन:<br>विश्वविद्यालय परीक्षा<br>समय: 2 घंटे                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | अनुभाग (अ): अति लघुत्तरीय प्रश्न<br>अनुभाग (ब): लघुत्तरीय प्रश्न<br>अनुभाग (स): दीर्घ उत्तरीय प्रश्न |

  
(Dr. L. S. PARMAR)



कुल 100

कोई टिप्पणी / सुझाव :

Soni  
(B.S.U.S. MANAGER)