

वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा (राज.)

Syllabus

इकाई

खण्ड 1

विषय पाठ्यचर्या एवं विधियाँ

- 1 जीव विज्ञान की संरचना इतिहास, आधारभूत, सम्प्रत्ययात्मक योजना एवं भावी परिप्रेक्ष्य ।
- 2 जीव विज्ञान शिक्षण के भविष्योन्मुखी उद्देश्य
- 3 विद्यालयी पाठ्यचर्या में जीव विज्ञान का स्थान एवं अन्य विषयों के साथ विभिन्न स्तरों पर सह-सम्बन्ध । पाठ्यचर्या का एकीकृत / विशिष्ट उपागम
- 4 जीव विज्ञान में सम्प्रत्यय एवं पाठ्यक्रमीय तत्वों का बोध
- 5 जीव विज्ञान में शिक्षण की विभिन्न उपागम, विषय वस्तु आधारित विशिष्ट उदाहरण तथा विषय विशिष्ट कौशल
- 6 संचार माध्यम एवम् इनका जीव विज्ञान में एकीकरण

खण्ड - II

जीव विज्ञान शिक्षण में विषय नियोजन, निष्पादन तथा स्पाकन

- 7 जीव विज्ञान शिक्षण में नियोजन : सत्रीय, इकाई एवं दैनिक पाठ योजना
- 8 जीवविज्ञान शिक्षण में मापन विशिष्ट उदाहरण सहित निदानात्मक एवं उपचारात्मक शिक्षण । बहु उद्देश्य प्रश्नपत्र सेटस का निर्माण । प्रश्न बैंक का निर्माण करना । खुली पुस्तक परीक्षा के लिये विषय वस्तु विशिष्ट प्रश्न बनाना ।
- 9 जीव विज्ञान में अनुदेशनात्मक सामग्री का विकास : पाठ्य पुस्तक का निर्माण एवम् मूल्यांकन ।
- 10 जीव विज्ञान में संदर्भित विशिष्ट शिक्षण सहायक सामग्री, उसका बनाना और मूल्यांकन
- 11 एक प्रभावी जीव विज्ञान शिक्षक की विशेषताएं समस्याएं एवं समाधान
- 12 जीव विज्ञान शिक्षण में प्रयुक्त संसाधन : कक्षाकक्ष, प्रयोगशाला; संग्रहालय, सामुदायिक वातावरण, पुस्तकालय आदि
- 13 जीव विज्ञान शिक्षण में नवाचार और इसका भविष्य