

**Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi**  
**Lənkəran Dövlət Humanitar Kolleci**

---

İxtisas: Meşə və meşə-park təsərrüfatı

---

Kurs: III

---

Fənn: Meşə seleksiyası və genetikası

**İmtahan sualları.**

1. Genetika fənninin predmeti, vəzifəsi və əhəmiyyəti.
2. Monohibrid çarpazlaşma. Mendelin birinci və ikinci qanunu.
3. Dihibrid çarpazlaşma. Mendelin üçüncü qanunu.
4. Dominantlıq və natamam dominantlıq.
5. Modifikasiya dəyişkənliyi.
6. Mutasiya dəyişkənliyi. Reaksiya norması.
7. Nuklein turşuları.
8. Seleksiyanın bir elm kimi predmeti, məqsədi və vəzifələri.
9. Seleksiyada hibridləşmə və onun tipləri.
10. İ.V. Miçurinin işləri. Dominantlığın idarə edilməsi.
11. Toxumşünaslığın predmeti, vəzifələri və əsas prinsipləri.
12. Toxumların formalaşması, inkişaf dövrləri və onlarda gedən fizioloji, kimyəvi proseslər.
13. Toxumun cücərməsi, sakitlik dövrü və uzunömürlülüğü.
14. Toxumun morfoloji əlamətləri, fiziki xüsusiyyətləri və onların təyini üsulları.
15. Toxumların kimyəvi tərkibinin toxumun keyfiyyətinə təsiri.
16. Yüksək keyfiyyətli toxumların becərilməsinin ekoloji, meteoroloji şəraiti və aqronomik əsasları.
17. Toxumşünaslıqda aqrotexniki fonun və bəzi aqrotexniki tədbirlərin toxumun keyfiyyətinə təsiri.
18. Toxumşünaslıqda laboratoriya təhlilləri.
19. Toxum istehsalı, yayılması və yığılması.
20. Sort və sort toxumların əhəmiyyəti, elit və hibrid toxumların yetişdirilməsi və onların sertifikatlaşdırılması. Təsərrüfatlarda toxumçuluq sahələri.

Müəllim :

Axundova Samirə

FBK sədri:

Şahverdiyeva İlahə