

טכניקות ייצור הזרעה

רקע כללי על ההזרעה בשדה

טכנאות הזרעה היינו מקצוע הנרכש בלימודים עיוניים ולימוד מעשי. הלימודים העיוניים כוללים:

1. פיזיולוגיה ואנטומיה של הפרה באופן כללי
2. פיזיולוגיה של הרבייה בנקבה ובזכר
3. המערכת ההורמונלית
4. התנהגות וסימני ייחום
5. גנטיקה וטיפוח
6. הפקת זירמה ויצור
7. מחלות מדבקות

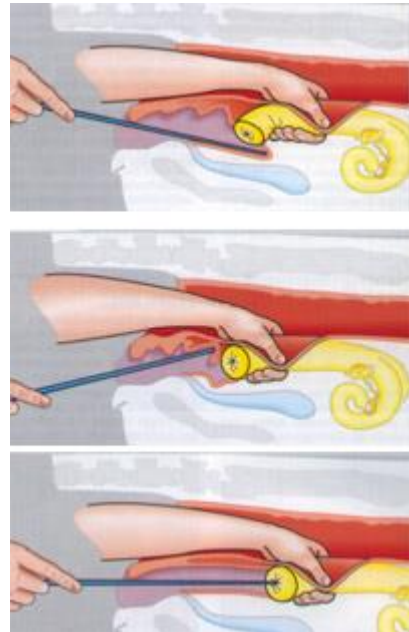
הלימודים המעשיים כוללים:

1. אנטומיה של מערכת המין הנקבית-רחמים מבתי מטבחים.
2. תרגול הזרעה בבית מטבחים.
3. תרגול הזרעה בשדה על פרות מועמדות לשחיטה.
4. תרגול הזרעה בשדה בליווי מזריע ותיק.

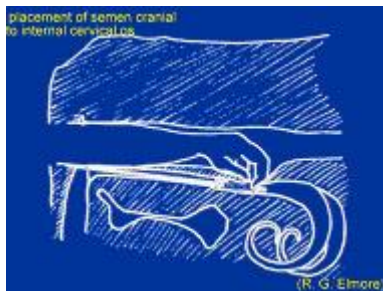
לפניכם תמונות "מסבירות" לקבלת מושג על ההזרעה:



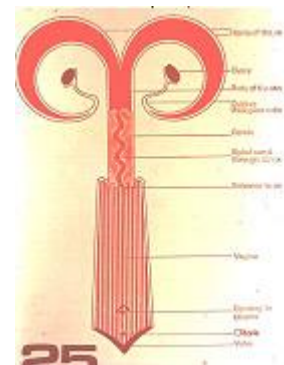
הריון בקרן ימין



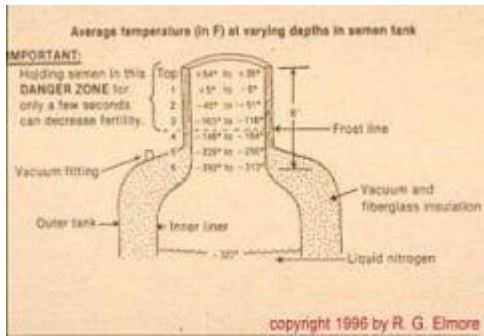
קשיים אפשריים במהלך ההזרעה



היד שברקטום "מדריכה" את רובה ההזרעה למיקום המדויק לשפיכת הזירמה-גוף הרחם



מערכת המין של הפרה



עקומת הטמפרטורות בגוף המיכל

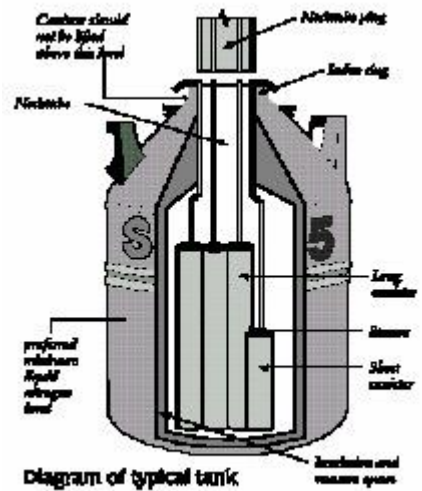


Figure 8.9: Typical semen storage tank.

דגם מיכל מזריע מחולק למחיצות



רכב המזריע



רישום בכרטיס הזרעה