

**دورة تدريبية عن بعد حول  
تحسين الإنتاج الحيواني والصحة البيطرية باستخدام التقنيات النووية والحيوية  
(من 10 الى 13 أكتوبر 2022)**

المحاضر	عنوان المحاضرة	
أ.د. منذر بن سالم	واقع وآفاق تطوير الإنتاج الحيواني في الوطن العربي	10:00 - 9:00
<b>المحور الأول: حول فيزيولوجيا التناسل</b>		
أ.د. نرجس لسود	- فيزيولوجيا التناسل وتحسين آليات التكاثر الطبيعي والاصطناعي.	11:00 – 10:00
أ.د. الناصر سليمان	- استخدام التقنيات النووية في تحسين خصوبة الماشية.	12:00 – 11:00
أ.د. ناصر المكي	- نظام التلقيح الاصطناعي: الاختيار، تجميع نتائج الحقل، التسجيل والتقييم لهذا النظام باستخدام الحاسوب.	13:00 – 12:00
<b>المحور الأول: حول فيزيولوجيا التناسل (يتبع)</b>		
أ.د. فتحي والي	- أجهزة فحص الرحم وقياسات للبروستاجلاندين ورسم القلب ومقدرة ذكور الحيوان	10:00 - 9:00
أ.د. فتحي والي	- تحديد حالات التكاثر: باستخدام أجهزة الموجات فوق الصوتية والمناظير الميكروسكوبية ومعالجة العقم.	11:00 – 10:00
أ.د. الناصر سليمان	- تقنيات تقدير المناعة الإشعاعية والإنزيمية لقياس هرمون البروجيسترون مع طرق تسجيل الحالات تحت الدراسة وتفسير النتائج.	12:00 – 11:00
<b>المحور الثاني: حول التغذية والتحسين الوراثي</b>		
أ.د. هشام بن سالم	- الاستخدام الأمثل للموارد المحلية والبدلية من المواد العلفية لتغذية المجترات.	10:00 - 9:00
أ.د. خليل جواسرة	- تطبيقات التقانات النووية في الإنتاج الحيواني وتحسين مخرجات تغذيته.	11:00 – 10:00
أ.د. محمد بن حمودة	- دور التحسين الوراثي للمجترات الصغرى في تحسين الانتاجية.	12:00 – 11:00
أ.د. هشام بن سالم	- سلامة الموارد العلفية والمنتوج الحيواني.	13:00 – 12:00

**المحور الثالث: حول الصحة الحيوانية ونظم الإنتاج**

أ.د. فتحي والي	- الكشف المبكر والسريع عن الأمراض وخصوصا عابرة الحدود وطرق السيطرة عليها.	10:00 - 9:00
أ.د. خليل جواسرة	- نقل وتطوير التكنولوجيا لتحسين المقاومة للأمراض جينيا.	11:00 – 10:00
أ.د. محمد بن حمودة	- أهمية نظم الإنتاج في تحديد استعمال مختلف تقنيات الإنتاج ودرجة تحسينه.	12:00 – 11:00