

Topics for Research strategy, Faculty of Veterinary Medicine, Mansoura University

- **Systemic perspective on the food safety and food microbiology**
- **Genetic selection of animals accommodates to harsh environmental conditions and resistance to infectious diseases**
- **Molecular genetics and its role for diagnosis of animal diseases**
- **Drug discovery for animal diseases**
- **Advanced modalities for diagnosis of animal diseases**
- **One Health: comparative, interdisciplinary and translational research on diseases shared by humans and animals, on research on antimicrobial resistance and on food safety.**

موضوعات استراتيجية البحث بكلية الطب البيطري جامعة المنصورة □

- منظور منهجي لسلامة الغذاء وعلم الأحياء الدقيقة للغذاء
- الانتقاء الجيني للحيوانات للتكيف مع الظروف البيئية القاسية ومقاومة الأمراض المعدية
- الوراثة الجزيئية ودورها في تشخيص أمراض الحيوان
- اكتشاف دواء لأمراض الحيوان
- طرائق متقدمة لتشخيص أمراض الحيوان
- صحة واحدة: بحث مقارن ومتعدد التخصصات ومتعدد التخصصات حول الأمراض المشتركة بين البشر والحيوانات ، وبحوث حول مقاومة مضادات الميكروبات وسلامة الأغذية.