



جامعة الزقازيق

كلية الطب البيطرى

قسم الأمراض المشتركة

السمات المميزة لقسم الأمراض المشتركة

مادة الأمراض المشتركة من المواد الدراسية التى تدرس لطلاب مرحلة البكالوريوس ولطلاب الدراسات العليا المسجلين ضمن هذا التخصص.

ويعتبر قسم الأمراض المشتركة القسم الوحيد الذى يدرس الامراض التى تنتقل من الحيوان للإنسان والعكس. ولذلك فهو القسم الوحيد الذى يعتبر حلقة الربط بين قطاع الطب البيطرى والطب البشرى.

- جميع الرسائل والأبحاث التى تجرى داخل القسم تهتم بالأمراض التى تنتقل من الحيوان للإنسان سواء عن طريق الاتصال المباشر أو من خلال تناول الأغذية من أصل حيوانى وتنتهى هذه الرسائل والأبحاث بالنتائج المتحصل عليها وتوصيات الباحث بطرق الوقاية.

- نظرا لمحتوى مادة الأمراض المشتركة والذى يشتمل على الأمراض التى تنتقل من الحيوان الى الإنسان، التعريف بمسببات الأمراض، طرق انتقالها، مصادر العدوى بها، أعراض الأمراض فى الإنسان وطرق الوقاية من تلك الأمراض. فإن هذا القسم ينفرد بتدريسه لهذه المادة بالتفاعل مع جميع الأقسام التى لها علاقة بالمحتوى العلمى للمادة سواء داخل كلية الطب البيطرى أو خارج الكلية من خلال الإشتراك فى الأبحاث والاهتمامات مع عدد من أقسام كلية الطب البشرى التى تهتم بالأمراض المشتركة.

ويوضح الجدول التالى المحتوى العلمى للمادة والأقسام التى يوجد مشاركة معها نظرا لطبيعة هذا المحتوى:

المحتوى العلمى	الأقسام التى يوجد مشاركة معها
(١) مسببات الأمراض المشتركة	نظرا لطبيعة المسبب
أ- الميكروبات البكتيرية	الميكروبيولوجيا- مادة البكتريا
ب- ميكروبات الفطرية	الميكروبيولوجيا-مادة الفطريات
ت- الطفيليات	الطفيليات
ث- الفيروسات	الفيروسات
أ- منتجات اللحوم والألبان	مراقبة الأغذية
ب- الأسماك	الأسماك
ت- الدواجن والأرانب	أمراض الطيور والأرانب
ث- الحيوانات (الأليفة)	المعدية
ج- الحشرات	الطفيليات
(٢) مصادر العدوى بالأمراض المشتركة	الصحة العامة البيطرية
(٣) دراسة طرق إنتشار الأمراض والوقاية منها	أقسام كلية الطب البشرى التى تهتم بتلك الأمراض فى الإنسان مثل: المعدية-المتوطنة-الجلدية-التناسليات
(٤) أعراض المرض على الإنسان نظرا لتعرضه للعدوى من الحيوان	

- أيضا من سمات التميز بقسم الأمراض المشتركة إهتمام المنظمات الدولية بهذه المادة على سبيل المثال لا الحصر؛ منظمة الصحة العالمية (WHO) و Center for Disease Control (CDC) و (OIE). والذين يولون اهتماما بالغا بالأمراض المشتركة. نظرا لما توليه من خطورة على الصحة العامة للإنسان ونظرا لما قد تحدثه من أوبئة تودى بحياة الإنسان كما فى العديد من الأمراض المشتركة مثل انفلونزا الطيور والخنازير وحمى الوادى المتصدع والحمى الصفراء وغيرها من الأمراض العديدة.