

مسار الأغذية وتحولها داخل الأنبوب الهضمي لحيوان عاشب

● للأغذية مسار خاص بها ، يبدأ من الفم وينتهي بالشرح :

الفم ← البلعوم ← المريء ← المعدة ← الأمعاء الدقيقة
الأمعاء الغليظة ← الشرج.

♥ وظيفة كل عضو :

الفم : تقطيع ومضغ وطحن الغذاء بواسطة الأسنان. ليسهل بلعه
خلط الغذاء المطحون باللعاب بواسطة اللسان.

البلعوم : يسمح للطعام بالمرور من الفم إلى المريء .

المريء : يسمح بمرور الطعم من البلعوم إلى المعدة.

المعدة : إفراز العصارة الهضمية.
هضم الطعام جزئيا.

الأمعاء الدقيقة : هضم وامتصاص الطعام كليا.

الأمعاء الغليظة : تخزين الفضلات لتطرد من فتحة الشرج.

● تختلط الأغذية بالعصارة الهضمية التي تفرزها المعدة فتتحول أثناء عملية الهضم إلى مغذيات ذائبة في الماء ، تمر هذه المغذيات من الأمعاء الدقيقة إلى الدم الذي ينقلها إلى كافة أعضاء الجسم.