

يتكون جسم الضفدعة من منطقتين هما الرأس والجذع : 3- العضلات البطنية : هما عضلتان كبيرتان يقال لكل منهما المستقيمة البطنية ويفصلهما خط طولي باهت يسمى بالخط الأبيض وعلى كل جانب من البطن توجد عضلة قوية هي المنحرفة الوحشية . الأمعاء و المذرق ) و الغدد الملحقة (الكبد و البنكرياس) والأذنيان وهما حجرتان The general viscera رابعا : الأحشاء العامة أماميتان جدارهما رقيق ولونهما أحمر داكن ويقعان على جانبي حجرة رابعة جدارها سميك هي الجذع الشرياني الذي يفتح في الجانب الأيمن للبطين . وعلى كل جانب يوجد وريدان تناسليان يجمعان الدم من الخصية (أوالمبيض) يتحدان بالوريدين الكلويين الأمامي وقبل الأخير وبالإضافة إلى تلك يجمع الدم منكل جسم دهني بواسطة وريد صغير يتحد بالوريد الكلوي الأمامي . - الوريدان الرئويان : هما وريدان واحد من كل رئة ، ويستقبل الوريد الحرقفي الوحشي الوريد الوركي ليكونا الوريد الكلوي البابي الذي يحمل الدم إلى الكلية المقابلة ، الجهاز الشرياني . هذه الأقواس هي : ويخرج من الأبهر الظهري شرايين كلوية تناسلية إلى الكليتين والمناسل ثم يتفرع الأبهر الظهري عند نهايته مكونا الشريانيين الحرقفيين لمنطقة الحوض والطرفين الخلفيين . 3- الجهاز البولي التناسلي : وعلى السطح البطني لكل كلية توجد غدة مصفرة هي الغدة جار الكلية . وتمتد للخلف من الحافة الخارجية لكل كلية قناة ميزونفرية لتفتح في المذرق من خلال جداره الظهري . وتنتفح كل قناة ميزونفرية بعد خروجها من الكلية مباشرة لتتكون بذلك الحويصلة المنوية ، ويتصل كل مبيض بالكلية الموجودة في نفس الجانب بغشاء رقيق يسمى مساريقا المبيض . كما يتصل كل مبيض من الأمام بجسم دهني كبير كثير التفرع . وتفتح كل قناة في السيلوم بفتحة داخلية بالقرب من قاعدة الرئة الموجودة في نفس الجانب . أ- الجهاز التنفسي : يبدأ الجهاز التنفسي بالفتحتين الأنفيتين الخارجيتين ، اثنتين أماميين هما الغضروفين الطرجهاليين اللذان يحيطان بالمزمار وواحد خلفي حلقي الشكل يسمى الغضروف الحلقي والذي يمتد منه غضروفان صغيران يدعمان قاعدتي الرئتين يقال لهما النتوءان الرئويان . المخ بفحص المخ من المسطح الظهري نلاحظ المناطق التالية : بفحص المخ من السطح البطني نلاحظ المناطق التالية : 1- الهيكل المحوري : أ- الجمجمة : تتكون جمجمة الضفدع من القرنيوم و المحافظ الحسية والفكوك والجهاز اللامي . بفحص جمجمة الضفدع من السطح الضهري ومن السطح البطني نلاحظ : - المحفظتان السمعيتان : تحيط كل محفظة سمعية بالأذن الداخلية ، والحنكي عبارة عن عظم عصوي الشكل يمتد مستعرضا بين الفك والوتدي المصفوي ، كل نصف يتركب من عظمين صغيرين هما الغرابي العلوي