

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



خريطة مفاهيم درس دورات الدم

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني المتوسط ← علوم ← الفصل الثاني ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



روابط مواد الصف الثاني المتوسط على تلغرام

[الرياضيات](#)

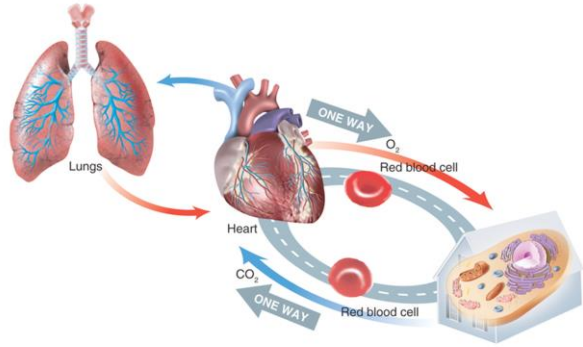
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

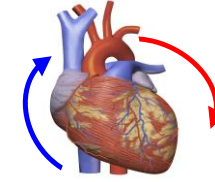
المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة علوم في الفصل الثاني

اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل	1
بوربوينت درس الجهاز التناسلي الأنثوي	2
ملخص درس الكتل والجبهات الهوائية	3
ورقة عمل درس جهاز التنفس والإخراج	4
اختبار الفترة الثانية	5



دورات الدم

الدورة القلبية



نظام النقل في جسم الإنسان

يقوم جهاز الدوران بالتكامل والتشارك مع أجهزة الجسم الأخرى في إتمام وظائفها الضرورية بالشكل الصحيح ، من خلال نقل الغذاء والأكسجين والتخلص من الفضلات .

الدورة الرئوية (الصغرى)

القلب ↔ الرئتين

القلب ↔ القلب

تدفق الدم من نسيج القلب وإليه . حيث أن القلب له أوعية دموية خاصة تزوده بالغذاء والأكسجين .

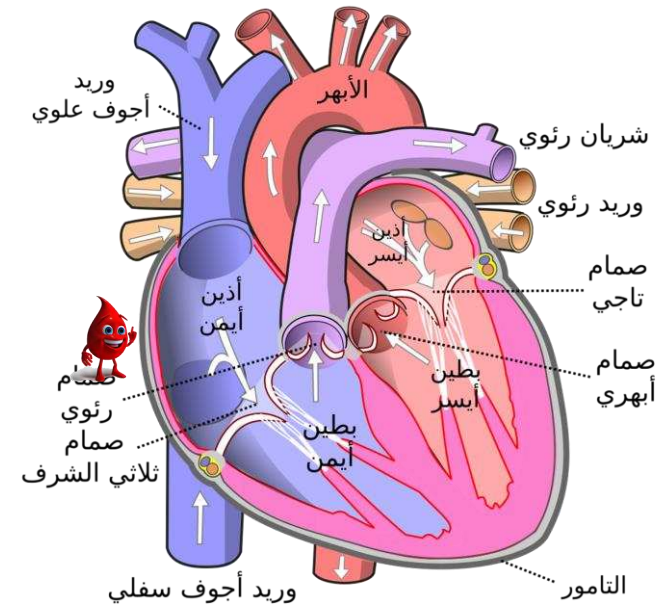
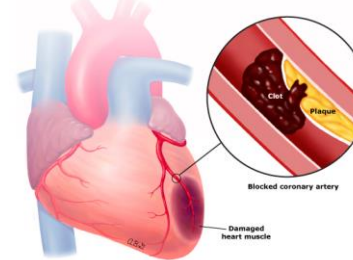
حركة الدم من القلب إلى الرئتين ثم إلى القلب مرة أخرى . وذلك لأخذ الأكسجين وطرح ثاني أكسيد الكربون .

وعند حدوث انسداد في الدورة القلبية لا يستطيع الأكسجين والمواد الغذائية الوصول إلى جميع خلايا القلب فيصاب الشخص بالذبحة القلبية .

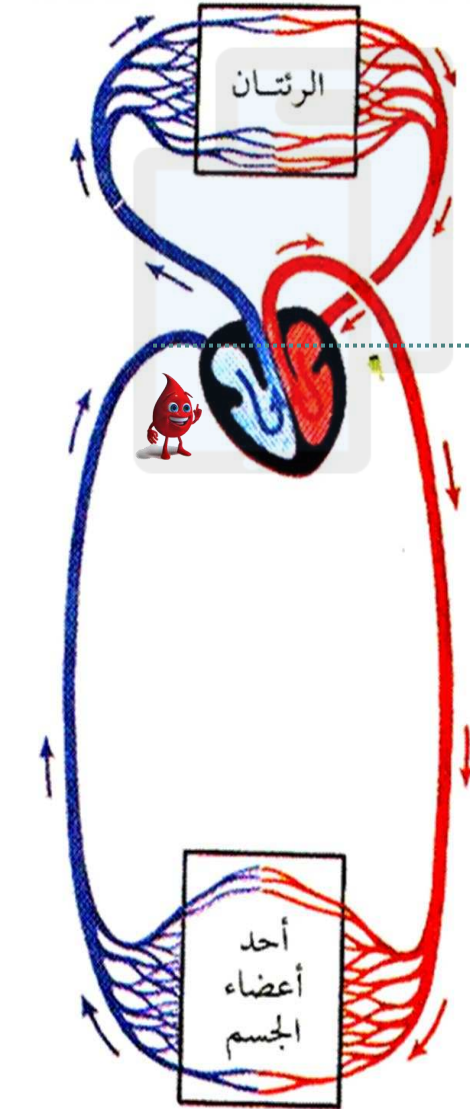
الدورة الجسمية (الكبرى)

القلب ↔ الجسم

حركة الدم من القلب إلى الجسم ثم إلى القلب مرة أخرى . وذلك لتزويد خلايا الجسم بالأكسجين وتخليص الخلايا من الفضلات . يتدفق الدم إلى جميع أجزاء أنسجة الجسم ماعدا القلب والرئتين .



تتبع قطرة دم من الأذين الأيمن (في دورة دم كاملة)



دم فقير بالأكسجين

دم غني بالأكسجين

