

Sistem Peredaran Darah

Nama Anggota Kelompok

1.
2.
3.
4.

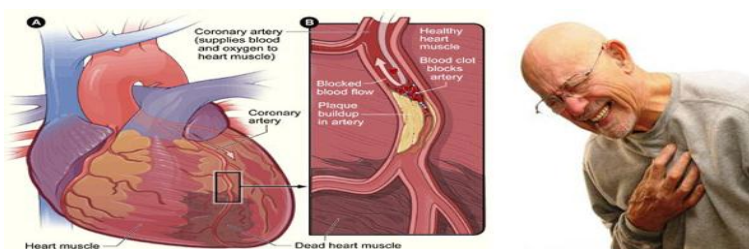
Tujuan pembelajaran

Setelah melakukan diskusi berpasangan, siswa mampu:

1. Merinci berbagai kelainan/penyakit pada sistem peredaran darah..
2. Menjelaskan penyebab terjadinya kelainan/penyakit pada sistem peredaran darah..
3. Menjelaskan upaya dalam menghindari/pencegahan beberapa kelainan/penyakit pada sistem peredaran darah..
4. Menjelaskan penggunaan teknologi dalam membantu gangguan pada sistem peredaran darah

Petunjuk:

- Kerjakan bersama teman satu kelompok.
 - Gunakan buku teks atau sumber lain untuk menjawab pertanyaan dalam LKS ini.
 - Tuliskan jawaban dengan ringkas dan jelas pada tempat yang telah disediakan.
 - Persentasikanlah hasil jawabanmu di depan kelas.
1. A. Perhatikan gambar dan jawablah pertanyaan di bawah ini berdasarkan Animasi multi media yang telah kalian saksikan !



Gambar di atas merupakan gejala penyakit Jantung koroner. Jelaskan apa yang menyebabkan aliran darah mengalami penyumbatan? Kemudian hubungkan dengan struktur dan fungsinya dalam peredaran darah! (melakukan deduksi) (skor 15)

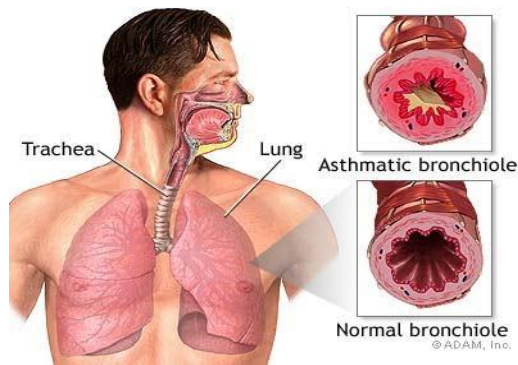
.....

.....

.....

.....

- B. Perhatikan gambar dan jawablah pertanyaan di bawah ini berdasarkan pemahaman yang kalian dapat setelah menyaksikan Animasi multimedia !



Gambar di atas merupakan gejala penyakit Aneurisma AortaThoracalis. Jelaskan apa yang menyebabkan terjadinya pelebaran aorta dan mengakibatkan kelainan fungsi katub antara jantung dan aorta. Kemudian hubungkan dengan struktur dan fungsinya dalam sistem peredaran darah! (melakukan deduksi) (skor 15)

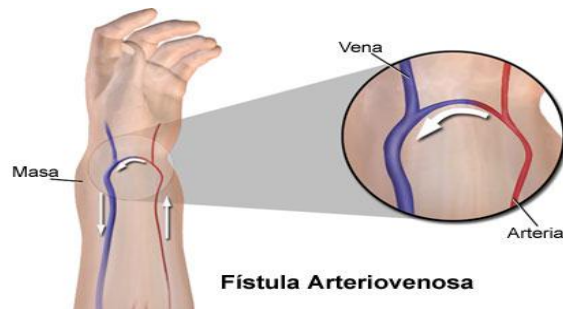
.....

.....

.....

.....

- C. Perhatikan gambar dan jawablah pertanyaan di bawah ini berdasarkan pemahaman kalian setelah menyaksikan Animasi multimedia !



Gambar di atas merupakan kelainan pada sistem peredaran darah yaitu Fistula Arteriovenosa. Jelaskan apa yang menyebabkan darah mengalir langsung dari arteri menuju vena tanpa melewati kapiler? Kemudian hubungkan dengan struktur dan fungsinya dalam peredaran darah! (melakukan deduksi) (skor 10)

.....

.....

.....

.....

- D. Perhatikan gambar dan jawablah pertanyaan di bawah ini berdasarkan Animasi multimedia yang telah kalian saksikan !



Gambar di samping merupakan gejala penyakit Hipertensi. Jelaskan apa yang menyebabkan tekanan darah mengalami peningkatan dari keadaan normal, Kemudian hubungkan dengan struktur dan fungsinya dalam peredaran darah! (melakukan deduksi) (skor 15)

.....

.....

.....

.....

2. A. Perhatikan gambar dan jawablah pertanyaan di bawah ini berdasarkan Animasi multi media yang telah kalian saksikan !



Gambar di samping merupakan salah satu teknologi yang berkaitan dengan sistem peredaran darah. Teknologi apa yang ada di gambar dan jelaskan cara penggunaannya ? (melakukan induksi dan melakukan deduksi) (skor10)

.....

.....

.....

.....

- B. Selain teknologi di atas, adakah teknologi lain yang berkaitan dengan sistem peredaran darah? Sebutkan dan jelaskan berdasarkan Animasi yang telah kalian saksikan!! (melakukan induksi dan melakukan deduksi) (skor 10)

.....

.....

.....

.....

Selamat Mengerjakan!!!