

SOMMAIRE

- *Physiologie cardiovasculaire*

○ <i>Le cycle cardiaque</i>	<i>5</i>
○ <i>Phases du cycle cardiaque</i>	<i>6</i>
○ <i>Rôle des valves</i>	<i>9</i>
○ <i>Facteurs agissant sur la régulation du débit</i>	<i>11</i>
○ <i>Ecg et bruits du coeur.....</i>	<i>13</i>
○ <i>Les souffles</i>	<i>15</i>
○ <i>L'électrocardiogramme</i>	<i>17</i>
○ <i>Organisation du système vasculaire</i>	<i>21</i>
○ <i>Rappel anatomique</i>	<i>23</i>
○ <i>Fréquence cardiaque</i>	<i>25</i>
○ <i>Propriétés du coeur.....</i>	<i>28</i>
○ <i>La pré-charge et la post-charge</i>	<i>32</i>
○ <i>Les vaisseaux sanguins</i>	<i>36</i>
○ <i>Le pouls artériel</i>	<i>38</i>
○ <i>La volémie</i>	<i>41</i>
○ <i>L'hématocrite</i>	<i>42</i>
○ <i>Physiologie du myocarde</i>	<i>43</i>
○ <i>Métabolisme cardiaque</i>	<i>46</i>

SOMMAIRE

- **Physiologie rénale**

- La fonction rénale 48
- Rappel anatomique 48
- Filtration glomérulaire 54
- Les 3 types d'insuffisance rénale 58
- Notion de clairance 62
- Régulation de l'équilibre acido-basique 70
- La fonction endocrine du rein 74
- La fonction métabolique du rein 82

- **Physiologie respiratoire**

- La cage thoracique 84
- Les poumons 88
- Les plèvres 92
- Les voies aériennes 93
- Description des mouvements respiratoires 96
- Mécanique ventilatoire 102
- Contrôle de la respiration 104

SOMMAIRE

- *Physiologie digestive*

- *La sécrétion salivaire 108*
- *Physiologie de la déglutition et de l'oesophage .. 119*
- *Motricité de l'estomac 121*
- *Physiologie de la digestion 141*
- *Motricité intestinale 155*
- *Sécrétions biliaires..... 163*
- *Sécrétions pancréatiques exocrines..... 173*