

# UAA, compétences et processus en sciences générales

## 5<sup>e</sup> Sciences générales (6 périodes/semaine)

### UAA 5 L'organisme humain se protège

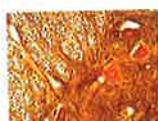


**Chapitre 1** Les défenses innées de l'organisme ..... 11

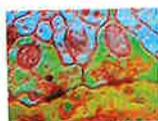


**Chapitre 2** Les mécanismes de l'immunité acquise ..... 29

### UAA 6 La communication nerveuse



**Chapitre 3** Fonctions et organisation du système nerveux ..... 59



**Chapitre 4** Les messages nerveux au niveau neuronique ..... 85



**Chapitre 5** Les circuits neuronaux d'un réflexe ..... 119

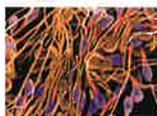


**Chapitre 6** La réponse consciente de l'organisme ..... 137

## UAA 7 La procréation humaine



**Chapitre 7** Spermatogenèse et ovogenèse ..... 159



**Chapitre 8** Le contrôle hormonal de la reproduction masculine ..... 183



**Chapitre 9** Le contrôle hormonal de la reproduction féminine ..... 203



**Chapitre 10** De la fécondation à la naissance ..... 227



**Chapitre 11** La maîtrise de la procréation ..... 247

**Corrigés des exercices** ..... 270

**Index** ..... 277