


Prérequis : les organes des sens perçoivent des stimuli de l'environnement extérieur. L'organisme réagit à ces stimulations.

Problématique : comment le système nerveux est-il organisé ?

Objectifs	B2i
Comprendre l'organisation du système nerveux– comparer les organes du système nerveux– repérer les nerfs –repérer le circuit réalisé par le message nerveux	Utiliser un logiciel
Capacités et Attitudes : <i>Rechercher et extraire des informations de documents. Réaliser une dissection de la cuisse de grenouille en respectant un protocole. Respecter des consignes de sécurité. Résumer des informations et argumenter. Gérer son temps –Adopter une démarche explicative. Légender un schéma. Compléter un tableau</i>	

capacités testées	Activités et déroulement des activités
Rechercher et extraire des informations Réaliser un tableau	Activité 1 : dissection de la cuisse de grenouille : Suivre le protocole proposé en annexe Compléter le schéma anatomique fourni
Extraire et analyser des informations	Activité 2 : observation d'un nerf au microscope : optionnel Support : .
Extraire et analyser des informations Argumenter	Activité 3 : la commande du mouvement. Supports : logiciel Compléter le tableau
 Synthèse	<p style="color: red;">Compléter le schéma récapitulatif. Puis répondez à la problématique du TP sous forme d'un texte argumenté.</p> <p style="color: red;">Mots clés : nerf, message nerveux, muscles, cerveau, moelle épinière</p>

Bilan :

Documents :