

QUESTIONÁRIO DE ACOMPANHAMENTO SOBRE SISTEMAS SENSORIAIS

DISCIPLINA DE FISIOLOGIA APLICADA À ODONTOLOGIA

Profa. Dra. Christie Ramos Andrade Leite-Panissi

- 1) Qual é a vantagem dos axônios mielinizados?
- 2) Correlacione o possível tipo de receptor (químico-, mecânico-, foto-, termo- ou noci-) com as modalidades sensitivas abaixo:

Visão_____

Pressão ao toque_____

Audição_____

Temperatura_____

Gustação_____

Dor_____

Olfação_____

Propriocepção_____

Equilíbrio_____

- 3) Como os receptores sensitivos dizem ao sistema nervoso central a intensidade de um estímulo?
- 4) Explique qual é o significado de estímulo adequado para um receptor.
- 5) Receptores Tônicos
- a) São de adaptação rápida.
 - b) Não disparam continuamente em resposta a um estímulo sustentado.
 - c) Produzem potenciais de ação numa frequência maior quando o potencial gerador é aumentado.
 - d) São descritos por todas as afirmativas acima.
- 6) Campos receptivos cutâneos são menores:
- a) Nas pontas dos dedos.
 - b) Nas costas.
 - c) Nas coxas.
 - d) Nos membros superiores.
- 7) O processo de inibição lateral:
- a) Aumenta a sensibilidade de receptores.
 - b) Promove a adaptação sensorial.
 - c) Aumenta a acuidade sensorial.
 - d) Impede que receptores adjacentes sejam estimulados.