

TEMA: SISTEMA NERVOSO E INTERVENÇÃO “A VIDA EM RISCO”.

Bolsistas: Ana Lisiane e Jhennifer

Data: 04/10/19

OBJETIVO DA AULA:

Realizar a apresentação dos trabalhos sobre o sistema nervoso no primeiro momento, e no segundo momento, dar seguimento no tratamento dos pacientes.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

Discutir através da apresentação dos trabalhos relacionados ao sistema nervoso, os conceitos e os órgãos que o compõem, para que os alunos consigam identificá-los posteriormente durante o tratamento do paciente.

PROBLEMAS PLANEJADOS:

Apresentação de trabalhos confeccionados pelos alunos sobre sistema nervoso.

PROBLEMAS EMERGENTES:

Alguns alunos não dominavam o conteúdo nas apresentações com isso foi solicitado que os mesmos realizassem a pesquisa novamente.

ONDE A ATIVIDADE SE ARTICULOU COM A BNCC?

Utilizar diferentes linguagens – verbal, corporal, visual, sonora e digital

Na prática com os bonecos pacientes:

- *Compreender as situações complexas
- *Planejar a abordagem e solução
- *Analisar criticamente a solução encontrada
- *Executar o planejamento

COMO FORAM UTILIZADAS AS TECNOLOGIAS?

Nesta aula foram usados computador e projetor para a apresentação dos trabalhos do sistema nervoso e na prática com os bonecos pacientes foi utilizado o celular para pesquisa e o dispositivo complexo de aprendizagem para associações de conhecimentos.

COMO FOI ORIENTADA A ESCRITA DOS ALUNOS?

A escrita foi utilizada nas anotações nos prontuários confeccionados pelos alunos e para anotar o que deveria ser pesquisado posteriormente orientado pela professora com base no que foi sendo diagnosticado pelos estudantes ao longo da aula.

ATIVIDADES EXPERIMENTAIS E INVESTIGATIVAS REALIZADAS?

Em um dos trabalhos apresentados foi confeccionado um protótipo robótico de um boneco de papelão que através de seringas e

mangueiras mexia os braços, e um outro grupo utilizou um crânio feito com argila e uma lanterna para mostrar como funcionam os neurônios, outros protótipos experimentais foram apresentados como um cérebro de argila e uma representação das ramificações dos nervos ao longo da maquinaria humana com luzes de natal.

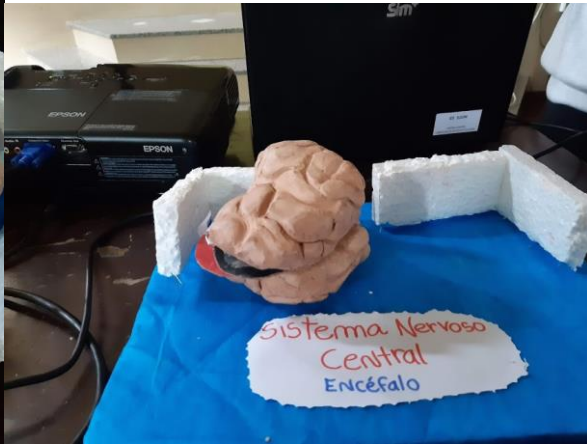
COMO FOI REALIZADA A AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM?

Nesta aula a avaliação foi com base na apresentação dos trabalhos sobre sistema nervoso analisando a autonomia, criatividade e apropriação dos temas apresentados.

PRODUÇÃO DOS ALUNOS - Nesta aula os alunos já vieram com os trabalhos e maquetes prontos para apresentação.

Figura 1: apresentação dos alunos, trabalho sobre sistema nervoso.





Fonte: autoria própria (2019).

Figura 2: fotografia dos fetos construídos pelos alunos para uma das pacientes da UTI.

