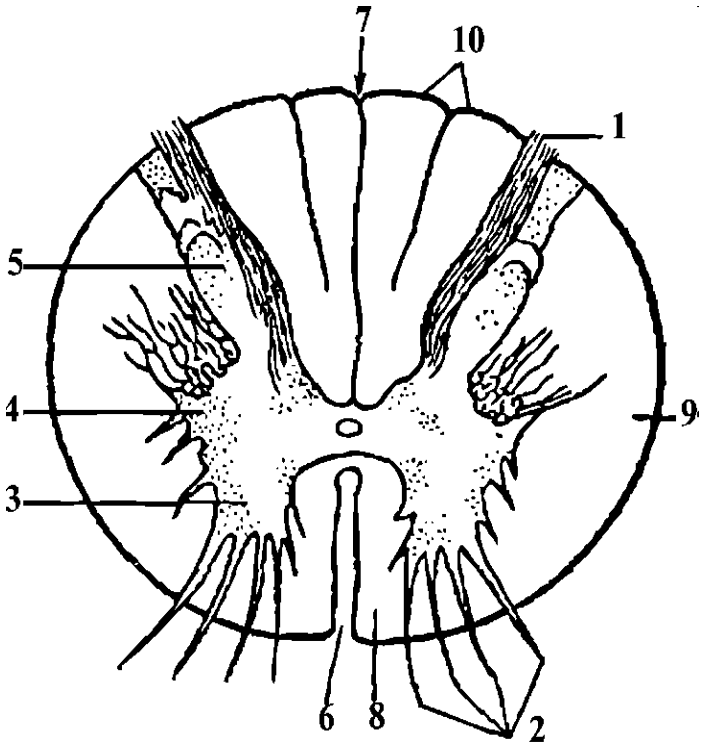
Дата:07.05.2020
Группа: 103 (1 и 2 бригады)
Преподаватель:
1 бригада - Ромащенко И.М. (romachenkoim@med-ishim.ru)
2 бригада - Щеголев В.С. (zur@med-ishim.ru)
Дисциплина: Анатомия и физиология человека
Вид занятия: практическое занятие, 2часа
Тема: Физиология спинного мозга

Задание1. Изучить учебный материал по данной теме
Содержание материала:
1.Топография и внутреннее строение спинного мозга.
2.Роль нервной системы в организме. Функции спинного мозга
3.Оболочки спинного мозга. Межоболочечные пространства.

Задание 2.
Проставьте обозначения к цифрам, указанным на рисунке



Задание 3. Решите морфофункциональные и ситуационные задачи
Задача № 1.
Что такое спинномозговая пункция и где наиболее безопаснее ее проводить, не опасаясь повреждения спинного мозга?

Задача № 2.
У больного полный разрыв спинного мозга между грудным и поясничным отделами. Будут ли у него наблюдаться расстройства акта дефекации и мочеиспускания и в чем они проявятся в разные сроки после травмы?

Задача № 3.

В хирургическое отделение поступил ребѐнок с переломом поясничного отдела позвоночника с повреждением спинного мозга. Какие нарушения возможны в данном случаи?

Задание 4. Заполнить пропуски

А. Виды нервов по функции:

1.----------_____
2.----------
3._____

Б. Оболочки спинного мозга:

1._____
2._____
3._____

В. Сегменты спинного мозга (название и количество):

1.----------
2._____
3._____
4._____
5._____

Задания 2,3,4 выполняются письменно и высылаются на почту преподавателю. Дата выполнения 08.05.2020 года до 14.00.

Рекомендуемая литература:

Основные источники:

1. Баскаков М.Б. Анатомия и физиология человека. Основы морфологии человека и общей патологии клетки [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / М.Б. Баскаков. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 114 c. — 978-5-4488-0013-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66385.html
2. Самусев, Р.П. Атлас анатомии человека: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. Образования / Р.П. Самусев. - 7 — е изд., перераб. - М: Мир и образование, 2015. - 704с.: ил.

Дополнительные источники:

1. http://anatomyonline.ru – анатомический словарь онлайн;
2. http://meduniver.com/Medical/Anatom – статьи и иллюстрации по нормальной анатомии человека;
3. http://miranatomy.ru – материалы по анатомии и физиологии с иллюстрациями.
4. http://mwanatomy.info – популярно о строении человеческого тела с иллюстрациями;
5. http://www.anatomus.ru – анатомия человека в иллюстрациях;
6. http://www.e-anatomy.ru – виртуальный атлас по анатомии и физиологии человека

7. Сай, Ю.В. Рабочая тетрадь по учебной дисциплине «Анатомия и физиология человека»: Учебное пособие / Ю.В. Сай, Н.М. Кузнецова. — СПб.: Лань, 2016. — 100 с.
8. Федюкович, Н.И. Анатомия и физиология человека: Учебник / Н.И. Федюкович. — Рн/Д: Феникс, 2013. — 510 с