

**Кароткая анатацыя модуля па выбары «Біялагічныя асновы псіхалогіі 1» «Анатомія
нервовай сістэмы»**

1	Название дисциплины	"Анатомія нервовай сістэмы"
2	Специальность	1-23 01 04 «Психология»
3	Курс обучения	1
4	Семестр обучения	1
5	Трудоемкость в зачетных единицах	2
6	Степень, звание, ФИО	Старэйшы выкладчык Стадольник Д.А
7	Цель дисциплины	Вывучэнне дадзенай дысцыпліны закладвае падмурак у разуменне студэнтамі механізмаў ажыццяўлення любога віду псіхічнай дзейнасці, для чаго неабходны ўдзел сістэм, якія забяспечваюць рэгуляцыю тонусу галаўнога мозгу, сістэм атрымання, перапрацоўкі і захоўвання інфармацыі, сістэм праграмавання, рэгуляцыі і захоўванні інфармацыі.
8	Пререквизиты дисциплины	Фізіялагічныя асновы паводзін
9	Содержание дисциплины	Прадмет анатомія і фізіялогія ЦНС. Структурна-функцыянальная характарыстыка нервовай тканіны. Марфафізіялогія нейрона. Марфалогія сінансу. Біяэлектрычныя патэнцыялы ва ўзбудлівых тканінах. Морфафункцыянальная характарыстыка нервовай сістэмы, спіннага мозгу. Морфафункцыянальнае значэнне задняга мозгу. Морфафункцыянальная характарыстыка мозачка, сярэдняга мозгу. Морфафункцыянальны асаблівасці прамежкавага мозгу. Морфафункцыянальная характарыстыка ратыкулярнай фармацыі. Морфафункцыянальная характарыстыка падкоркавых ядраў паўшар'яў галаўнога мозгу. Будова канчатковага мозгу. Функцыянальная роля вялікіх паўшар'яў галаўнога мозгу. Морфафункцыянальная характарыстыка лімбічнай сістэмы. Марфафізіялогія саматычнай і вегетатыўнай нервовай сістэмы. Працэсы ўзрушанасці і тармажэнні ў цэнтральнай нервовай сістэме. Рэфлекс як асноўная форма і функцыянальная адзінка нервовай дзейнасці. Анатомія і фізіялогія аналізатараў.
10	Рекомендуемая литература	1. Анатомия человека. В 2 томах. Ред. М.Р. Сапин М. Медицина, 2019. 2. Козлов В.И., Цехмистренко Т.А. Анатомия ЦНС. М.: Изд-во АСТ, 2016. 3. Физиология центральной нервной системы. Ред. Т.В. Алейникова., В.Н. Думбай, Г.А. Кураев, Г.П.Фельдман. Ростов н/Д.: Феникс, 2018.
11	Методы преподавания	Параўнальны, праблемны, дыялогава-эўрыстычны, інтэрактыўны
12	Язык обучения	русский