

Ümumi məlumat	Fənnin adı, kodu və kreditlərin sayı	PSYC417, Mərkəzi sinir sistemi anatomiyası və fiziologiyası, 3 kredit	
	Departament	Psixologiya	
	Proqram (bakalavr, magistr)	bakalavr	
	Tədris semestri	2022/23-cü tədris ilinin payız semestri	
	Fənni tədris edən müəllim (lər)	Aygün İsgəndərova	
	E-mail:	isgandarovaaugun@gmail.com	
	Telefon:	055 2682930	
	Mühazirə otağı/Cədvəl		
	Məsləhət saatları	Dərslərdən sonra 30 dəqiqə	
Prerekvizitlər			
Tədris dili	Azərbaycan dili		
Fənnin növü (məcburi, seçmə)	Məcburi		
Dərslilər və əlavə ədəbiyyat	<p>Əsas dərslik:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Patoloji Fiziologiya, Y.C.Məmmədov; C.H.Təqdisi; F.İ.İslamzadə (2004) • Textbook of Medical Physiology, Arthur C. Guyton, John E. Hall (2006) <p>Köməkçi ədəbiyyatlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • İnsan anatomiyası 2-ci cild V.B.Şadlinski, Ş.İ.Qasımov, N.T.Mövsumov (2013) • Sinir Sistemi Xəstəlikləri R.K.Şirəliyeva (2003) • Mövzularla əlaqəli tədqiqat və məqalələr; Testlər; Formalar 		
Kursun veb saytı	Çalışma qruplarının müəyyən edilməsi və mövzular paylanaraq aparılan tədqiqatlar, yeniliklər barədə prezentasiya hazırlanaraq qrupa tanıtılması.		
Tədris metodları	Mühazirə		+
	Qrup müzakirəsi		+
	Praktiki tapşırıqlar		+
	Praktiki məsələnin təhlili		
	Digər		
Qiymətləndirmə	Komponentləri	Tarix/son müddət	Faiz (%)
	Aralıq imtahanı	8-ci həftə	30
	Fəallıq	Semestr ərzində	10
	Tapşırıq və testlər	15-ci həftə	10
	Prezentasiya/Qrup müzakirə	3-14.cü həftələr	10
	Final imtahanı	Semestrin sonu	40
	Yekun		100
Fəallıq	Dərslərə hazırlıqlı gəlmək, dərs müddətində aktiv olmaq, müzakirələrdə mövzu ilə bağlı suallar vermək və məntiqli mövzuya uyğun şərhlər etmək. Bu		

	zaman digər qrup yoldaşlarının fikirlərinə hörmətlə yanaşmaq, sözlərini bölməmək, diqqətlə dinləmək, suallar vermək və şərhlər bildirmək əsasdır.
Prezentasiyanın dəyərləndirmə meyarları	Prezentasiyalar 12-15 dəqiqə müddətini əhatə etməlidir. Prezentasiya zamanı məlumatı çatdırma, prezentasiyanın məzmunu, prezentasiyanın təşkili, adutoriyanı ələ alma, entuziazm (həvəs) dəyərləndiriləcək.
Kursun təsviri	Ali sinir fəaliyyətinin strukturunu, sensor sistemin fiziologiyasını, onların funksiyalarını, şərti və şərtsiz reflekslərin, yuxunun, yaddaşın, ağrının yaranma mexanizmini nəzəri olaraq mənimsənilməsi.
Kursun məqsədləri	Ali sinir fəaliyyətinin insanın günlük həyatında, emosiyalarında və fəaliyyətindəki rolunun dərk edilməsi, ali sinir fəaliyyəti və sensor sistemin fiziologiyasının insan psixologiyasındakı mühüm rolunun qavranılmasıdır.
*Tədrisin (öyrənmənin) nəticələri	Ali sinir fəaliyyəti və sensor sistemin fiziologiyasının mənimsənmək; Bu biliklərin praktik tətbiqi, müəyyən qrup psixi xəstəliklərin (nevraseniya, fobiyalar, bulemiya, anoreksiya, suisid) yaranma səbəbini ali sinir fəaliyyəti perspektivindən dəyərləndirə bilməkdir.
Qaydalar (Tədris siyasəti və davranış)	Mövzuların tədris edilməsi, öyrendiklərini mənimsəmələri üçün hər bir yeni məlumatı nəzərə alaraq özlərini dəyərləndirmələri və fərqləndirilmələri üçün tələbələrin aktiv qatılımı sorğu sual üsulu ilə həyata keçiriləcəkdir.

Cədvəl (dəyişdirilə bilər)

Həftə	Tarix (planlaşdırılmış)	Fənnin mövzuları	Dərslik/Tapşırıqlar
1.	20/09/2022	Sinir sisteminin funksional vahidi-neyron. Sensor sistemdə informasiyanın işlənilməsinin neyron mexanizmləri	Textbook of Medical Physiology, Arthur C. Guyton, John E. Hall 2006 fəsil 45
2.	27/09/2022	Limbik sistem və onun funksiyaları	Change Your Brain, Change Your Life (Revised and Expanded): The Breakthrough Program for Conquering Anxiety, Depression, Obsessiveness, Lack of Focus, Anger, and Memory Problems, by Daniel G. Amen M.D 2015
3.	04/10/2022	Bazal qanqlion və onun funksiyaları	Change Your Brain, Change Your Life (Revised and Expanded): The Breakthrough Program for Conquering Anxiety,

			Depression, Obsessiveness, Lack of Focus, Anger, and Memory Problems, by Daniel G. Amen M.D 2015
4.	11/10/2022	Ağrı,baş ağrı	Textbook of Medical Physiology, Arthur C. Guyton, John E. Hall 2006 598
5.	18/10/2022	Quiz and presentations	
6.	25/10/2022	Prefrontal korteks və onun funksiyaları	Change Your Brain, Change Your Life (Revised and Expanded): The Breakthrough Program for Conquering Anxiety, Depression, Obsessiveness, Lack of Focus, Anger, and Memory Problems, by Daniel G. Amen M.D 2015
7.	01/11/2022	Ali sinir fəaliyyəti və onun tipləri. Şərti və şərtsiz reflekslər. Birinci siqnal sistemi.	Normal fiziologiya A.M.Məmmədov;K. V.Sudakov 2011 səh272
8.	08/11/2022	Bayram	
9.	15/11/2022	Ali sinir fəaliyyəti pozğunluqları və onların eksperi mental modelləri:Nevrozlar	Patoloji Fiziologiya,Y.C.Məmmədov;C .H.Təqdisi;F.İ.İslamzadə 2004 səh 640-649
10.	22/11/2022	Motivasiyalar I	Textbook of Medical Physiology, Arthur C. Guyton, John E. Hall 2006 fəsil 58
11.	29/11/2022	Motivasiyalar II	Textbook of Medical Physiology, Arthur C. Guyton, John E. Hall 2006 fəsil 58
12.	06/12/2022	Yaddaş	Textbook of Medical Physiology, Arthur C. Guyton, John E.

			Hall 2006 fəsil 45
13.	13/12/2022	Emosiya	Textbook of Medical Physiology, Arthur C. Guyton, John E. Hall 2006
14.	20/12/2022	Amiqdala və onun funksiyaları	Textbook of Medical Physiology, Arthur C. Guyton, John E. Hall 2006
15.	27/12/2022	Sorğu-sual.Təkrar	
16.		Final imtahan	