

**әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті
Биология және биотехнология факультеті
Биофизика, биомедицина және нейроғылым кафедрасы**

**КОГНИТИВТІ ПСИХОЛОГИЯ ПӘНІ БОЙЫНША
ҚОРЫТЫНДЫ
ЕМТИХАН БАҒДАРЛАМАСЫ**

**7М05113 «Нейроғылым» мамандығының білім беру бағдарламасы бойынша
семестр – 2**

Кредит саны – 9

2023 - 2024 оқу жылы

Оқытушы: PhD Борбасова Г.Н

Алматы 2023 ж.

КОГНИТИВТІ ПСИХОЛОГИЯ БОЙЫНША БАҒДАРЛАМАСЫ

Емтиханға арналған тақырыптар: оқу жоспарында көрсетілген тақырыптар емтиханға шығарылады. тақырыптық мазмұн барлық жұмыс түрлерін қамтиды: дәрістер мен семинарлардың тақырыптары, сонымен қатар студенттердің өзіндік жұмысына арналған тапсырмалар.

Қорытынды емтихан тест түрде өткізіледі.

Оқыту нәтижелері:

Бағдарламаны меңгеру қорытындысы бойынша білім алушы келесі оқу нәтижелеріне ие болады:

-Когнитивті психология ғылымы негізінде адамның психологиясын (ауызша және жазбаша формада) түсіндіру, талдау, өткізу және жобалай алуға көрсете алуға;

Когнитивтік психология саласындағы зерттеулердегі әр түрлі тәсілдерді орынды және тұжырымды түрде салыстыру;

-психологияның зерттеу әдістерін түсіндіре отырып, олардың мүмкіндіктері мен шектеуліктерін жүйелі негізде бере алуға;

- Когнитивтік психологияның даму тенденцияларын оларды өздерінің ғылыми зерттеулерінде одан әрі қолдану мақсатында салыстыру;

- Когнитивтік психологиядағы теориялық және эмпирикалық тәсілдерді дамыту проблемаларын ғылыми гипотезаны құру тұрғысынан бағалау.

Емтиханға дайындалу үшін емтихан тақырыптарының тізімі

1. Когнитивті психологияның пайда болуының философиялық және психологиялық алғышарттары.

2. Когнитивті психологияның пәндік саласы.

3. Когнитивті модельдер және компьютерлік метафора.

4. Паттерндерді тану.

5. Зейіннің негізгі феномендері.

6. Зейінді эксперименттік және теориялық зерттеу.

7. Ес: құрылымы мен процесстері.

8. Естің модельдері.

9. Мнемоника мен ес.

10. Ойлау және түсініктердің қалыптасуы.

11. Жасанды интеллект.

12. Даму психологиясы: Пиаженің бағыты.

13. Даму психологиясы: Л.С. Выготскийдің бағыты.

14. Қазіргі когнитивті психологияның даму тенденциялары.

15. Когнитивті нейроғылым.

**ЕМТИХАНҒА АРНАЛҒАН ӘДІСТЕМЕЛІК
НҰСҚАУЛАР**

Өткізу форматы: универ жүйесінде оффлайн режимінде тест түрінде өтіледі Тапсырмалар 40 сұрақ

Тапсыру күні мен уақыты: күзгі емтихан сессиясының кестесіне сәйкес болады Тапсырманы орындау уақыты: 90 минут (1.5 сағат)

Минималды техникалық талаптар: интернеттің болуы және Univer жүйесіне кіру."

Әдебиеттер тізімі:

Негізгі:

1. Солсо Р.Л. Когнитивная психология.- М. 2006
2. Дружинин В.Н. Когнитивная психология. -М, 2002.
3. Величковский Б.М. Когнитивная наука: Основы психологии познания.: в 2 т. –М, 2006.
4. Андерсон Дж. Когнитивная психология. СПб, 2002
5. Когнитивная психология. Учебник для вузов / Под ред. В. Н.Дружинина, Д. В. Ушакова — М.: ПЕР СЭ, 2002.

Қосымша:

1. Брунер Дж. Психология познания: за пределами непосредственного восприятия. М., 1977
2. Выготский Л.С. Мышление и речь. Любое издание.
3. Гибсон Дж. Экологический подход к зрительному восприятию. М., 1988
4. Дормашов Ю.Б., Романов В.Я. Психология внимания, М., 1999
5. Дрейфус Х. Чего не могут вычислительные машины. М.: Прогресс, 1978.
6. Жинкин Н. Н. Речь как проводник информации. - М., 1982.
7. Зинченко Т.П. Память в экспериментальной и когнитивной психологии. СПб, 2002
8. Канеман Д. Внимание и усилие. М., 2006
9. Миллер Дж. «Когнитивная революция с исторической точки зрения» // Вопросы психологии, 2005, №6, с.104-109.
10. Найссер У. Познание и реальность. М., 1981
11. Ричардсон Т.Э. Джон Мысленные образы: Когнитивный подход / Пер. с англ. – М.: «Когито-Центр», 2006.
12. Саймон Г. Науки об искусственном. М., 2004
13. Серл Дж. Открывая сознание заново. М., 2002
14. Тихомиров О.К. Психология мышления. М., 1984
15. Тьюринг А. Может ли машина мыслить? М., 1960.
16. Хомский Н. Язык и мышление. - М., 1972
17. Хомский Н. О природе и языке. М., 2005.
18. Sternberg R.J. Cognitive Psychology.-N.-Y.,1999

19. Eysenk M.W. Handbook of cognitive psychology. L., 1984.

Ғаламтор-ресурстары:

1. <http://www.psychology.ru>
2. <http://www.flogiston.ru>
3. [http://www.colorado.edu/VC Research/integrity/human research/CITI.htm](http://www.colorado.edu/VC_Research/integrity/human_research/CITI.htm)
4. Cyber Bear (<http://cvbear.umt.edu>)
5. hs.umt.edu › psychology

Ғаламтор-ресурстары:

1. <http://www.psychology.ru>
2. <http://www.flogiston.ru>
3. [http://www.colorado.edu/VC Research/integrity/human research/CITI.htm](http://www.colorado.edu/VC_Research/integrity/human_research/CITI.htm)
4. Cyber Bear (<http://cvbear.umt.edu>)
5. hs.umt.edu › psychology