



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi
ve
Çocuk ve Genç Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi
BEYİN BİLGİ YARIŞMASI



AMACIMIZ:

- 1- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ve Tıp Fakültesi tarafından 1999 yılından beri toplumda beynin fonksiyonları ve sağlığı ile ilgili olarak farkındalık oluşturmak amacıyla düzenlenen uluslararası bir bilinçlendirme ve farkındalık yaratma kampanyası olan “Beyin Farkındalığı Haftası” etkinliklerine lise öğrencisi gençlerimizin katılmasını sağlamak,
- 2- İlimizde bulunan Fen ve Anadolu Lisesi öğrencilerinin ilgisini beyin ve sinir sistemi konularına çekerek geleceğin sinirbilimcilerinin yetişmesine katkıda bulunmak,
- 3- Gençlerin enerjisini belli bir hedefe odaklamak ve bir farkındalık yaratmak,
- 4- Gençlerimizin araştırmacılığa yönelmesini sağlamak,
- 5- Gençlerimizi üniversite ortamı ile tanıştırmaktır.

YARIŞMAYA KATILACAK ÖĞRENCİLER:

- 1- İlimizde bulunan devlet ve özel statüdeki Fen ve Anadolu Liseleri öğrencileri, İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün izni ve Valilik Makamının onayı ile bu yarışmaya katılacaklardır.
- 2- Yarışmaya katılmayı düşünen her okuldan, 14-18 yaşları arasında en fazla **üç öğrenci** biyoloji öğretmeni ve okul idaresi tarafından belirlenecektir.
- 3- Yarışmaya katılacak öğrenci ve onu destekleyecek biyoloji öğretmenininin birlikte yarışmaya başvurması gerekmektedir.

SORULAR:

Test şeklinde yapılacak olan yarışmada 100 soru sorulacaktır.

Sorular; “Beyin” kitabı, “Sinirbilim-Beyin Bilimine Giriş” kitabı ve Tıbbi Fizyoloji Kitabı (45-61 bölümleri) dikkate alınarak hazırlanacaktır.

- 1- Society for Neuroscience (SfN) yayını olan “Brain Facts” kitabının 2005 baskısının çevirisi ve Eskişehir Osmangazi Üniversitesi yayını olan “Beyin” kitabı. Bu kitabın İngilizcesine <http://www.brainfacts.org/~media/Brainfacts/Article%20Multimedia/About%20Neuroscience/Brain%20Facts%20book.ashx> adresinden ulaşılabilir.
- 2- The British Neuroscience Association'ın yayını olup Türkçeye çevrilen “Sinirbilim- Beyin Bilimine Giriş” kitabına <http://tr.scribd.com/doc/68467127/Neuroscience-Science-of-the-Brain-in-Turkish> adresinden ulaşılabilir.
- 3- Arthur C. Guyton ve John E. Hall tarafından yazılan Türkçeye çevrilen ve 11. Basım olan Tıbbi Fizyoloji Kitabının 45-61 bölümleri dikkate alınarak hazırlanacaktır.

ÖDÜLLER:

Ödüller, **17 Mart 2017 Cuma** günü **Fazıl Tekin Konferans Salonu**'nda gerçekleştirilecek bir törenle sahiplerine verilecektir.

A- Birincilik Ödülü:

- 1- Birincilik Kupası ve Belgesi
- 2- Bir tablet bilgisayar hediye edilecektir.
- 3- ŞEHİR EĞİTİM KURUMLARI tarafından 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılında Şehir Özel Öğretim Kursu için %80 ya da Şehir Temel Lise için %80 indirim uygulanacaktır.
- 4- OXFORD HOUSE COLLEGE (Eskişehir Dil Kursu) tarafından 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı YAZ KURSU için yapılacak kayıta %100 ve 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı KIŞ KURSU için %50 indirim sağlanacaktır.

B- İkincilik Ödülü:

- 1- İkincilik Belgesi
- 2- Bir tablet bilgisayar hediye edilecektir.
- 3- ŞEHİR EĞİTİM KURUMLARI tarafından 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılında Şehir Özel Öğretim Kursu için %60 ya da Şehir Temel Lise için %60 indirim uygulanacaktır.
- 4- OXFORD HOUSE COLLEGE (Eskişehir Dil Kursu) tarafından 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı YAZ KURSU için yapılacak kayıta %75 ve 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı KIŞ KURSU için yapılacak kayıta %50 indirim sağlanacaktır.

C- Üçüncülük Ödülü:

- 1- Üçüncülük Belgesi
- 2- Bir tablet bilgisayar hediye edilecektir
- 3- ŞEHİR EĞİTİM KURUMLARI tarafından 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılında Şehir Özel Öğretim Kursu için %50 ya da Şehir Temel Lise için %50 indirim uygulanacaktır.
- 4- OXFORD HOUSE COLLEGE (Eskişehir Dil Kursu) tarafından 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı YAZ KURSU için yapılacak kayıta %50 ve 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı KIŞ KURSU için yapılacak kayıta %50 indirim sağlanacaktır.

D- Dördüncülük Ödülü:

- 1- Dördüncülük Belgesi
- 2- ŞEHİR EĞİTİM KURUMLARI tarafından 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılında Şehir Özel Öğretim Kursu için %40 ya da Şehir Temel Lise için %40 indirim uygulanacaktır.
- 3- OXFORD HOUSE COLLEGE (Eskişehir Dil Kursu) tarafından 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı YAZ KURSU için yapılacak kayıta %40 ve 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı KIŞ KURSU için yapılacak kayıta %40 indirim sağlanacaktır.

E- Beşincilik Ödülü:

- 1- Beşincilik Belgesi
- 2- ŞEHİR EĞİTİM KURUMLARI tarafından 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılında Şehir Özel Öğretim Kursu için %30 ya da Şehir Temel Lise için %30 indirim uygulanacaktır.
- 3- OXFORD HOUSE COLLEGE (Eskişehir Dil Kursu) tarafından 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı YAZ KURSU için yapılacak kayıta %40 ve 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı KIŞ KURSU için yapılacak kayıta %40 indirim sağlanacaktır.

Ayrıca, yarışmaya katılıp dereceye giremeyen tüm öğrencilere:

OXFORD HOUSE COLLEGE (Eskişehir Dil Kursu) tarafından 2016-2017 Eğitim-Öğretim Yılı YAZ KURSU için yapılacak kayıta %25 ve 2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı KIŞ KURSU için yapılacak kayıta %25 indirim sağlanacaktır.

JÜRİ ÜYELERİ:

Prof. Dr. Koray HARMANCI (ESOGÜ Tıp Fakültesi Eğitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı)
Prof. Dr. Kevser EROL (ESOGÜ Tıp Fakültesi Farmakoloji Anabilim Dalı)
Prof. Dr. Ferhan ESEN (ESOGÜ Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı)
Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN (ESOGÜ Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı)
Prof. Dr. Emel ULUPINAR (ESOGÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü Disiplinlerarası Sinirbilimleri Anabilim Dalı)
Prof. Dr. Kubilay UZUNER (ESOGÜ Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı)
Yrd. Doç. Dr. Demet İlhan ANGIN (ESOGÜ Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı)

DEĞERLENDİRME:

Uygulanacak test jüri üyeleri tarafından 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. Dereceler, en yüksek puan alana göre belirlenecektir. Bu şekildeki değerlendirme sonucu en yüksek ve eşit puan alan öğrencilerin olması halinde, kesin sonuca ulaşmak için bu öğrenciler jüri önünde sözlü değerlendirmeye alınarak dereceler saptanacaktır.

ÖNEMLİ TARİHLER VE ETKİNLİKLER:

- 1- Yarışmaya Son Başvuru Tarihi:** **20 Ocak 2017 Cuma**
- 2- Laboratuvar Turları:** **7 Mart 2017 Salı (Yarım gün)**
- 3- Konferanslar ve Seminerler:** **9 Mart 2017 Perşembe (Tüm gün)**
Yer: **Prof. Dr. Necla Özdemir Konferans Salonu**
- 4- Yarışma Tarihi:** **14 Mart 2017 Salı; Saat: 09.30**
Yer: **ESOGÜ Tıp Fakültesi Merkezi Derslikler Binası**
- 5- Ödül Töreni Tarihi:** **17 Mart 2017 Cuma; Saat: 14.00**
Yer: **Prof. Dr. Fazıl Tekin Konferans Salonu**

ÖNEMLİ HATIRLATMA:

- Geçmiş yıllarda düzenlenen Beyin Bilgi Yarışması'na katılan öğrencilerin ve jüri üyelerinin yakınlarının (akraba ve komşuları) bu yarışmaya katılmamaları önemle hatırlatılır.
- Gelişmeleri, <http://www.ogu.edu.tr> sayfası duyurularından ve www.facebook.com/BeyinFarkindaligiHaftasi sayfasından izleyebilirsiniz.

Koordinatör:

Prof. Dr. Ferhan ESEN
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı, 26 480 ESKİŞEHİR

Telefon: 239 2979-4601

Faks: 239 3772 (Tıp Fakültesi Dekanlığı)

E-mail: fesen@ogu.edu.tr



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi
ve
Çocuk ve Genç Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi
BEYİN BİLGİ YARIŞMASI



BAŞVURU FORMU

Yarışmaya Son Başvuru Tarihi: **20 Ocak 2017**

Yarışma Tarihi: **14 Mart 2017**

Öğrencinin:

Adı- Soyadı

Sınıfı ve Yaşı

İletişim Adresi

Telefon Numarası /GSM

Başvuru Tarihi

Biyoloji Öğretmeninin:

Adı-Soyadı

Telefon Numarası /GSM

E-mail Adresi

Başvuru Tarihi

Okul Bilgileri:

Okul Adı

Okul Adresi

Okul Telefon Numarası

Okul Faks Numarası

..... Okulu Müdürü

İletişim Bilgileri ve Başvuru Adresi:

Prof.Dr. Ferhan ESEN
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı, 26 480 ESKİŞEHİR
Telefon: 239 2979-4601
Faks: 239 3772
E-mail: fesen@ogu.edu.tr

Not:

- Bilgilerin eksiksiz doldurulması gerekmektedir.
- Başvuru Formu fotokopi ile çoğaltılabilir. Posta ile yapılan başvurular kabul edilmez.

BEYİN FARKINDALIĞI SEMPOZYUMU

10. BEYİN BİLGİ YARIŞMASI KOORDİNATÖRÜ: Prof. Dr. Ferhan ESEN

(ESOGÜ Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi, ÇOGEM Müdürü)

Tarih: 9 Mart 2017 Perşembe

Yer: Prof. Dr. Necla Özdemir Konferans Salonu

Saat	Konuşmacı	Konu Başlığı
9.30-10.00	Prof. Dr. T. Erhan ÇOŞAN (ESOGÜ Tıp Fakültesi Beyin Cerrahisi AD.)	Gelişimsel Beyin Evrimi "Developmental Brain Evolution"
10.00-10.30	Prof. Dr. Oğuz ERDİNÇ (ESOGÜ Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı)	Uykusuzluk "Insomnia"
10.30-11.00	Prof. Dr. Şükrü TORUN (Anadolu Üniv. Sağlık Bilimleri Fakültesi, Kognitif Nörobilim & Nörolojik Müzik Terapi Ünitesi)	Sağlık Hizmetlerinde Müzik Uygulamaları: Nörolojik Müzik Terapi " Music Interventions In Healthcare: Neurologic Music Therapy"
11.00-11.15	Ara	
11.15-11.45	Prof. Dr. Emel ULUPINAR (ESOGÜ SBE Disiplinlerarası Sinirbilimleri AD)	Stres Nöronlarımızı Nasıl Etkiler? "How stress affects our neurons?"
11.45-12.15	Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ (ESOGÜ Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı)	Madde Bağımlılığı ve Suistimali "Drug Addiction and Abuse"
12.15-12.40	Yrd. Doç. Dr. Pınar YILDIZ (ESOGÜ Tıp Fak. İç Hastalıkları Anabilim Dalı)	Malnütrisyon ve Beyin Sağlığı "Malnutrition and Effects of the Brain Health"
12.40-13.30	Öğle Yemeği Arası	ESOGÜ Merkezi Öğrenci Yemekhanesi
13.30-14.00	Prof. Dr. Kubilay UZUNER (ESOGÜ Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı)	Davranışın Nörofizyolojik Temelleri "Physiological Basis of Behavior"
14.00-14.30	Doç. Dr. Coşkun YARAR (ESOGÜ Tıp Fakültesi Çocuk Nörolojisi B. Dalı)	Çocuklarda Nörolojik Bozukluklar Önlenebilir mi? "Can neurological disorders be prevented in children"
14.30-15.00	Doç. Dr. Saniye Tülin FİDAN (ESOGÜ Tıp Fakültesi Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı)	Çizimleriyle Çocuğu Anlamak "Understanding of Children with Drawing"
15.00-15.15	Ara	
15.15-15.45	Doç. Dr. Kürşat Bora ÇARMAN (ESOGÜ Tıp Fakültesi Çocuk Nörolojisi B. Dalı)	Çocuklarda Baş Ağrısı "Headache in the Children"
15.45-16.15	Yrd. Doç. Dr. Demet İlhan ALGIN (ESOGÜ Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı)	Epilepside İlk Yardım "First Aid in Epilepsy"



T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi
ve
Çocuk ve Genç Eğitimi Uygulama ve Araştırma Merkezi
BEYİN BİLGİ YARIŞMASI



10. BEYİN BİLGİ YARIŞMASI KOORDİNATÖRÜ: Prof. Dr. Ferhan ESEN
(ESOGÜ Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi, ÇOGEM Müdürü)

LABORATUVAR TURLARI

Tarih: 7 Mart 2016 Salı

SAAT	LABORATUAR	KONU BAŞLIĞI
09.15-10.30	BIYOFİZİK LABORATUARI Prof. Dr. Hamza ESEN (Biyofizik AD Başkanı) Yer: ESOĞÜ Tıp Fakültesi Biyofizik Anabilim Dalı Laboratuvarı	Sempatik Sinir Sistemi Aktivitesi Kalp Hızı ve Elektrodermal Aktivite Gözlenmesi
10.30-11.45	ANATOMİ LABORATUARI Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN (Anatomi AD Başkanı) Yer: ESOĞÜ Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı Laboratuvarı	Beyin ve Sinir Sistemi Anatomisi

YARIŞMA

TARİH	SAAT	YER
14 Mart 2017 Çarşamba	09.30	ESOGÜ Tıp Fakültesi Merkezi Derslikler Binası

ÖDÜL TÖRENİ

TARİH	SAAT	YER
17 Mart 2016 Cuma	14.00	Prof. Dr. Fazıl Tekin Konferans Salonu

Dereceye girecek öğrencilerin tüm arkadaşları, öğretmenleri ve aileleri **17 Mart 2017 Cuma** günü saat **14.00'** de **Fazıl Tekin Konferans Salonu'**nda düzenlenecek olan **Ödül Törenine** davetlidir.



YARIŞMAYA DAVET EDİLEN ESKİŞEHİR İLİ ANADOLU VE FEN LİSELERİ

1	ODUNPAZARI	ATATÜRK LİSESİ
2	ODUNPAZARI	CUMHURİYET ANADOLU LİSESİ
3	ODUNPAZARI	EDEBALI ANADOLU LİSESİ
4	ODUNPAZARI	ESKİŞEHİR FATİH FEN LİSESİ
5	ODUNPAZARI	EVLIYA ÇELEBİ ANADOLU LİSESİ
6	ODUNPAZARI	FATİH ANADOLU LİSESİ
7	ODUNPAZARI	H. AHMET KANATLI ANADOLU LİSESİ
8	ODUNPAZARI	HOCA AHMED YESEVİ ANADOLU LİSESİ
9	ODUNPAZARI	HÜSEYİN ERÇELEBİ ANADOLU LİSESİ
10	ODUNPAZARI	KILIÇOĞLU ANADOLU LİSESİ
11	ODUNPAZARI	SÜLEYMAN ŞAH ANADOLU LİSESİ
12	ODUNPAZARI	SALİH ZEKİ ANADOLU LİSESİ
13	ODUNPAZARI	HACI SÜLEYMAN ÇAKIR KIZ ANADOLU LİSESİ
14	ODUNPAZARI	ŞEHİT FAZIL YILDIRIM ANADOLU LİSESİ
15	ODUNPAZARI	TOKİ ŞEHİT İSMAİL TETİK ANADOLU LİSESİ
16	ODUNPAZARI	TOKİ ŞEHİT SAVAŞ KUBAŞ ANADOLU LİSESİ
17	ODUNPAZARI	19 MAYIS ANADOLU LİSESİ
18	TEPEBAŞI	ŞEHİT MEHMET ŞENGÜL FEN LİSESİ
19	TEPEBAŞI	BEYHAN-RIFAT ÇIKILIOĞLU ANADOLU LİSESİ
20	TEPEBAŞI	ESKİŞEHİR ANADOLU LİSESİ
21	TEPEBAŞI	GAZİ MUSTAFA KEMAL ANADOLU LİSESİ
22	TEPEBAŞI	MEHMETÇİK ANADOLU LİSESİ
23	TEPEBAŞI	MUZAFFER ÇİL ANADOLU LİSESİ
24	TEPEBAŞI	KENAN YALÇIN ANADOLU LİSESİ
25	TEPEBAŞI	PROF.DR. ORHAN OĞUZ ANADOLU LİSESİ
26	TEPEBAŞI	TAYFUR BAYAR ANADOLU LİSESİ
27	TEPEBAŞI	TOKİ ŞEHİT İKRAM CİRİT ANADOLU LİSESİ

28	TEPEBAŞI	YILMAZ ÇETİNTAŞ ANADOLU LİSESİ
29	TEPEBAŞI	MAT-FKB ÖZEL GELİŞİM ANADOLU LİSESİ
30	TEPEBAŞI	MAT-FKB ÖZEL GELİŞİM FEN LİSESİ
31	TEPEBAŞI	ÖZEL ATAYURT ANADOLU LİSESİ
32	TEPEBAŞI	ÖZEL ATAYURT FEN LİSESİ
33	TEPEBAŞI	ÖZEL ÇAĞFEN ANADOLU LİSESİ
34	TEPEBAŞI	TED ESKİŞEHİR KOLEJİ ÖZEL ANADOLU LİSESİ
35	TEPEBAŞI	ÖZEL ESKİŞEHİR AKYOL ANADOLU LİSESİ
36	ALPU	ALPU ANADOLU LİSESİ
37	BEYLİKOVA	BEYLİKOVA FEN LİSESİ
38	BEYLİKOVA	BEYLİKOVA MÜBERRA GÜLEÇ ANADOLU LİSESİ
39	ÇİFTELER	ÇİFTELER SAMİ ARIEL ANADOLU LİSESİ
40	ÇİFTELER	İBİNİ SİNA MESLEKİ ve TEKNİK ANADOLU LİSESİ (Sağlık Meslek Lisesi)
41	MAHMUDİYE	YUNUS EMRE ANADOLU LİSESİ
42	SİVRİHİSAR	FAHRİ KESKİN ANADOLU LİSESİ
43	SİVRİHİSAR	SİVRİHİSAR EĞİTİM VAKFI MUZAFFER DEMİR ANADOLU LİSESİ
44	SİVRİHİSAR	SİVRİHİSAR FAHRİ KESKİN FEN LİSESİ
45	ODUNPAZARI	ODUNPAZARI ATATÜRK MESLEKİ ve TEKNİK ANADOLU LİSESİ (Sağlık Meslek Lisesi)
46	SEYİTGAZİ	SEYİTGAZİ MESLEKİ ve TEKNİK ANADOLU LİSESİ (Sağlık Meslek Lisesi)
47	SİVRİHİSAR	SİVRİHİSAR NURBİYE GÜLERCE MESLEKİ ve TEKNİK ANADOLU LİSESİ (Sağ. Mes. L.)

TOPLAM: 47 LİSE

