



Tantárgy kód

**BMETE47A011**

**Tantárgy azonosító adatok**

1.	A tárgy címe	<b>(N)Agy - bajban</b>								
2.	A tárgy angol címe	<b>Brain in Trouble</b>								
3.	A tárgy rövid címe	Követelmény	<b>2</b>	+	<b>0</b>	+	<b>0</b>	f	Kredit	<b>2</b>
4.	Ajánlott/kötelező tanulmányi rend									
	vagy	Tantárgy kód 1	Rövid cím 1	Tantárgy kód 2	Rövid cím 2	Tantárgy kód 3	Rövid cím 3			
	4.1									
	4.2									
	4.3									
5.	Kizáró tantárgyak									
	-									
6.	A tantárgy felelős tanszéke	<b>Kognitív Tudományi Tanszék</b>								
7.	A tantárgy felelős oktatója	<b>Dr. Zimmer Márta</b>	beosztása	<b>egyetemi adjunktus</b>						

**Akkreditációs adatok**

8.	Akkreditációra benyújtás időpontja	<b>2012.02.29.</b>	Akkreditációs bizottsági döntés időpontja	<b>2012.05.04.</b>
----	------------------------------------	--------------------	---	--------------------

**Megjegyzések**

Csak az űrlap fehéren hagyott mezőbe írjunk és a mezők között a **tabulátor** billentyűvel haladjunk! Ha egy kitöltött mezőből tabulátor billentyűvel lépünk ki, több más mező értéke automatikusan megváltozhat. Egy adott mezőre lépve, az állapotsorban megjelenő rövid, ill. az F1 gomb megnyomásakor kapható hosszabb leírás ad segítséget a kitöltéshez. A *tantárgy kódot* és a *tárgy rövid címét* a dékáni hivatal adja.

**1-2. sorok:** A *tárgy címének* (max. 85 karakter) célszerű legalább egy karakterben különböznie minden más, Neptunban regisztrált tárgy címétől.

**3. sor:** A *követelmény* eladás+gyakorlat+labor formátumú, az *utolsó mező* a félév végi számonkérés típusa (v,f,a vagy s, részletes információ F1). A *kredit* megadásánál ügyelni kell arra, hogy az alább részletezett, a *tantárgy elvégzéséhez átlagosan szükséges tanulmányi munka* mennyiségével összhangban legyen (összes óraszám = kredit\*30 óra).

**4. sor:** Legfeljebb 3, már korábban hallgatott tárgy adható meg a 4.1 sorban. A 4.2 és 4.3 sorok *vagylagos* lehetőségek megadására szolgálnak, például abban az esetben, ha az egyik tárgynak korábban oktatott változatai is megfelelnek. **5. sor:** A *kizáró tantárgyaknál* azokat a tárgyakat kell felsorolni, amelyek tematikái a most akkreditálandó tárggyal 75% vagy annál nagyobb átfedést mutatnak.

**6-7. sorok:** A felelős tanszék és oktató hatáskörét, ill. kijelölésének feltételeit a *Képzési Kódex 2010* c. dokumentum 4.§-a tartalmazza.

<b>Tematika</b>			
9.	<b>A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít</b>		
	Alapvető középiskolai biológia tudás		
10.	<b>A tantárgy szerepe a képzés céljának megvalósításában (szak, kötelező, kötelezően választható, szabadon választható)</b>		
	Szabadon választható közismereti tárgy		
11.	<b>A tantárgy részletes tematikája</b>		
	<p>A tárgy alapvető célja, hogy az orvostudomány (anatómia, neurológia), a pszichológia és a biológia tudományterületeinek segítségével körüljárjunk ismert agyi sérüléseket, neurológiai tünetcsoportokat. A kurzus óráin az egyes tünetek megértéséhez szükséges anatómiai összefoglalás után példákkal, videofilmeken keresztül szemléltetéssel tekintjük át a fontosabb központi idegrendszeri deficiteket.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A vizuális rendszer működésének alacsonyabbszintű zavarai - a szem betegségei, látótér-kiesések, vaklátás</li> <li>2. A tárgy- és arcészlelés zavarai</li> <li>3. Tér- és mozgásészlelési zavarok</li> <li>4. A motoros rendszer működésének zavarai - tic, Tourette, HD, SM</li> <li>5. Alvászavarok, epilepszia, kóma</li> <li>6. Emlékezeti zavarok</li> <li>7. Magasabb kognitív funkciók (beszéd, olvasás, számolás) zavarai</li> <li>8. Alkohol, drog - rövid- és hosszútávú hatások az idegrendszerben</li> <li>9. Tudatos feldolgozás zavarai</li> <li>10. Szorongás, hangulatzavarok, depresszió</li> <li>11. Szkizofrénia, negatív tünetek, hallucinációk, pszichopátiák, többszörös személyiség</li> <li>12. Evés- és testképzavarok</li> <li>13. Életkori sajátosságok - fejlődési rendellenességek, öregedés, demencia</li> </ol>		
12.	<b>Követelmények, az osztályzat (aláírás) kialakításának módja</b>		
	szorgalmi id. szakban	Az előadásokon való jelenlét és aktív részvétel, két zárthelyi dolgozat a szorgalmi id. szakban, mindkettőt minimum elégségesre teljesítve.	vizsgaid. szakban
13.	<b>Pótlási lehetőségek</b>		
	A szorgalmi id. szak utolsó hetében, mindkét ZH pótolható és/vagy javítható.		
14.	<b>Konzultációs lehetőségek</b>		
	Előadások alatt/után, valamint heti rendszerességgel fogadóórán (később kihirdetett időpontban).		
15.	<b>Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom</b>		
	Fonyó Attila: Élettan gyógyszerészhallgatók részére. Budapest, Medicina Kiadó, 2007.		
	Pléh - Kovács - Gulyás (szerk.): Kognitív idegtudomány. Budapest, Osiris Kiadó, 2003.		
	Márkus Attila: Neurológia pszichológia szakos hallgatóknak. Budapest, Akadémiai Kiadó, 2006.		

16.	A tantárgy elvégzéséhez átlagosan szükséges tanulmányi munka mennyisége órákban (a teljes szemeszterre számítva)		
	16.1	Kontakt óra	<b>28</b>
	16.2	Félévközi felkészülés órákra	<b>10</b>
	16.3	Felkészülés zárthelyire	<b>22</b>
	16.4	Zárthelyik megírása	<b>0</b>
	16.5	Házi feladat elkészítése	<b>0</b>
	16.6	Kijelölt írásos tananyag elsajátítása (beszámoló)	<b>0</b>
	16.7	Egyéb elfoglaltság	<b>0</b>
	16.8	Vizsgafelkészülés	<b>0</b>
	16.9	<b>Összesen</b>	<b>60</b>
17.	Ellenrz adat		<b>Kredit * 30</b> <b>60</b>

A tantárgy tematikáját kidolgozta			
18.	Név	beosztás	Munkahely (tanszék, kutatóintézet stb.)
	<b>Dr. Zimmer Márta</b>	<b>egyetemi adjunktus</b>	<b>Kognitív Tudományi Tanszék</b>
	<b>Németh Kornél</b>	<b>PhD hallgató</b>	<b>Kognitív Tudományi Tanszék</b>
	<b>Vakli Pál</b>	<b>PhD hallgató</b>	<b>Kognitív Tudományi Tanszék</b>

A tanszékvezet		
19.	Neve	aláírása
	<b>Dr. Racsmány Mihály</b>	

**Megjegyzések**  
**16.1 sor:** Értéke automatikusan kitöltődik az rlap elektronikus változatában, a „Követelmény” címszónál megadott óraszám értékek alapján, az (eladás+gyakorlat+labor) \* (14 oktatási hét) formula szerint. **16.4 sor:** Értéke 0, ha a zárthelyik íratása kontakt órákon történik, egyébként pedig a minimálisan szükséges számú zárthelyi megírásához felhasználandó idő (a pót zárthelyik nélkül). **16.7 sor:** Az „Egyéb elfoglaltság” szöveg helyére a tevékenység konkrét megnevezését kell írni.  
**17. sor:** Az itt szereplő értéknek és a **16.9 sorban** automatikusan megjelenő tanulmányi óraszám összegnek hozzávetőlegesen meg kell egyeznie! Tájékoztatásul azt vegyük figyelembe, hogy a hallgatók által egy szemeszterben átlagosan 30 kreditnyi munkamennyiséget kell teljesíteni, azaz a szorgalmi és vizsgaidőszak során elvárt terhelés összesen kb. 900 munkaóra.