mistry 676: Neurochemistry

Instructor: Office/office hrs: Telephone: e-mail: Lecture: Perusall Blackboard	ĝiç^•Ð)^]æl¦[}Á,-Á,^`*([Áçiậ Ö¦ÈSS^ ^ÁÖ¦^, T`¦ā^ÁOGHØÉATYØÁF€ËFGH€€ IÏIËÂ,FJ€ \å¦^_Oædeae\æÈEå` VÜÊAJKI/ËFFKFÍÊAT`¦ã^ÁF€H Ô¦^æd^ÁæÁÚ^¦`•æl Áæ&&[`}oÁæ)åÁ?&'¦Á[`¦Á&[`¦•^Á&[å^/ <mark>DREW-3ND2B</mark> Á`][}Á ¦^*ãidæænaj}È
Schedule	
concaulo	
Homework:	OE•ā}{^}o^Á,[•c^åÁ;}Á&[`¦•^Á&@@å` ^ÁæA^Áa`^ÁæcÁ@ Ábeginning of the next classÁ `} ^••Á;c@;¦ā*^Áşiåa&æc*åÈÁdhomework turned in after the deadline will not be acceptedÁ} ^••Áæi;ae)*^{^}o^ÁæA^Á;æå^Áa^-{; ^A&@A@{{^,[\ÁarAæc*ÈÁ Ù^^Á&@@å` ^ÁF;LÁ;@}}Á@{{^,[\ÁarAa*^ÈÁU^; {ã•ā;}}Á§[Áœe)åËajÁPYÁçãæA*Ë;æajÁ;æêA à^Áæi;ae)*^åÁşiÁæåçæe}&^Áæe*ā;{^}o*Á¢æ&&^]o*åÁ;ãc@?`oA;Lā;!Áæe!æe;*^{^}o*ÈÁÁ P[{^,[!\Áae}åA^æåā;*Áæe*ā;{^}o*ÁÇc@:!Ác@ee}Á4;[{Ác@Ac*¢oAa;[\DÁ;ā]Aa*A;]*o*åA;}Á à]æ&\à[æå
Home-work make- up:	OEcc^}åÁ,^`¦[•&&^}&^Á^{ aj æd•Á,} aj^ÁeccÁ <u>@cd_Kong^`¦[•^¦að•Eaj-{Eja@E`[ç</u> EA,¦Á,}Á&æq{]`•EÁ Ô@&&Á,ãc@Aog•d`&g•d`&d[¦Áq[Áee\/≦aAc@AA^{ aj ædÁ,ā]/&&[`}o Áee AecA,^`¦[•&&a}}&^AA^{ aj ædDEÁ OEÁ,¦ãe^E`]Áeaà[`oÁecÁ^{ aj ædÁ,ā]AA`à•cãč c^A[¦Á,}^Á?YÁee•ãt}{ ^}oÁQ;^^\ËA^çã`,•Á,-Á •^ ^&c^åÁeccã& ^•DEÁW]Áq[ÁHÁ?YÁee•ãt}{ ^}oÁ&ajÁa^Aà`à•cãč c^åÁa^ÁecA{ aj ædÅ,¦ãe^Ë `]È
Course Description:	V@ārÁ&[`¦•^ÁārÁå^•āt}^åÁq[Áx>æ&@Át¦æå`æe^Ácčå^}orÁ&läa&Bæ4Áo@aj\āj*Á\āļ•ÁæjåÁ ^¢]^¦ā[^}cæ4Åa^•āt}ÁajÁaæa&ÁæjåÁæ]] ā?åÁæ9]^∨Á[Á&j&rlEx^ ` æ4Áāt}æajā*ÁajÁo@Á ÔÞÙÈÁĂŠ^&č¦^•Á,ājIÁa^Áaæ~åÁq}Á&@æj&v¦•Á4[{ Áæ••āt}^åÁx^¢oÆæÁ,^ ÁæA&č;!!^}oÁ ãe^!æč¦^Á^ ^çæjoÁq[Ác@•^Áq[]ã&eÈÁÔlãa&æ4Áo@aj\āj*Á\ā]•ÁæjåÁr¢]^¦āt_^}cæ4Åa^•āt}Á;ājIÁ à^Áæč*@AA@[`*@Áaã&`••āt}Áq-Áq!atajæ4Á^•^æ&@áyæj^¦•Áx@æAA^ æe^Áq[Áro@Af^&č¦^Á q[]a&ÈÁÁ
Course Goals:	Ú¦^¦^``ã ã r kÁÓQU ŠÁÓIFÏ ÉÉÔP ÒT Á⊘IÏ €Á; ¦Á`` ãçæ h}ơkāj • d`&cāj}ÁājÁaæ 88-Á& / /Áæ)åÁ { [^&` æ/Áaāj [* ^ Áæ)åÁ, ^¦ç[` • Á ^ • c^{ { Á`} & dāj}È Ùč å^} o Á @ ` åÁ/>æ}Át[Áãa^} õã A ã] ã 88 æ)ơh ^ • ^ æ & @Á` ^ • cāj} • Á ^ æe^ å Át[Áāj c^ ¦ Ë &^ ` æ Á&[{ ` } 88 æaāj} Áæ)åÁ ^ Áæà / Áæà ^ Át[Áå^ c^ [] Á [\ āj * Át] [å ^ • Át[Áæ) • _ ^ + Áo@ • ^ Á ` ^ • cāj } • ĚÅÙč å ^ } o Á @ ` åÁ/>æ} Át[Áa^ / Áæ] ^ Át[Áå ^ c^ [] Á [\ āj * Át] [å ^ • Át[Áæ) • _ ^ + Áo@ • ^ Á ` ^ • cāj } • ĚÅÙč å ^ } o Á @ ` åÁ/>æ} Át[Á, ^ ! - { !{ & Aæc Ác@ Ár c / [] Á [å ^ • Át] Áæ) á Å] ^ } å ^ ā c ^ • cāt æt[¦Át] Á& l ã 8 æatāj } Át] - Á A (A (A (A (A (A (A (A (A (A
Student Learning Outcomes	å¦ãç^}Á^•^æ&&@&§ Áv@ Áse^æárÁ, Á, `` [&@ {ãrd^È Y¦ãưc^}ÁQP{{^, [¦\ÊÉ\ [`]Á,\[b^&o Áse}åÅ ájæ‡A,\[b^&o Áse •ã'}{ ^}orÁ, ã Aba^Á •^å Ág Áse•^• Øæq{ ãjãeb áĉ Ájão @&&`\!^}o Ajãe^}æe`\Á A^ æet^å Ág Ást Á*`}&cãp `} • Áse}åÅ åã^~æe^• Áse •[&ããæe*à Á jão @Á, `` [dæn] • {ãúc>}E^([å`]æet[¦ O Ea ãjãĉ Ág Áskaæa]^Á?çæq*æe*A,`à]ãr@ àÁjæa}^\•Áse}åÅg Ag A,\] æ4^Á, ¦ãuc^}A&[{ { • Ájãå ÈH

	OEa ājāč Áv[Ásãa^}cā÷Áv[Acceae][jãc∿e Êð]¦[cºāje Áse)åÁ*^}^●Á*}&[åāj*Áy]¦[cºāje Ásgiç[ļç^åÁsgiÁ ājcº¦&^ ĭ æahÁs[{{`}}ã&ceaeāj}}Ásee Áj^^å^åÁv[¦Áv]{ã&e Ásgi-{¦¦{^âAj}ceae@;cê Áse);eq*êse ē ê ê ê ê ê ê ê ê ê ê ê ê ê ê ê ê ê ê ê
	Ò ¢æ{ • Áæ} å Á č ã : ^ 4, á Áa ^ Á • ^ å Át Áæ • ^ • • Á } å^ ! • œa å ā * Át - Áa ^ œa ^ å Át ^ & & @ea } ã { • Át - Á ā c ' & ^ č æ / & [{ č } 38 æa] } Ás Á @ ÁÔ ÞÙ É * ^ } ^ ! æ Á } [] ^ å * ^ Át - Áa ^ œa ^ å Át ^ å Åt A • č å ^ Ás c ' & č æ / & [{ { č } 38 æa] } Ás à Aæ à å æ à a â c c a a f a c '] ! ^ o A a æ a A t A a • č å ^ As c ' & č æ / & [{ { č } 38 æa] } Ás à Aæ à f a â f c c a a f a c '] ! ^ o A a æ a A t A a a c ' & č æ / & [{ { č } 38 æa] } Á ~] æ a Å æ à a f a â f c c a a f a c '] ! ^ o A a æ a A t A a a c ' & č æ / & [{ { č } 38 æa] } Á ^ æ ^ å A a a a c ' & č æ / & [{ { č } 38 æa] } Á ^ æ ^ å A a a a D ` } c @ • ã A > Ù ^ c @ • ã A > D ^ c & A > Ù ^ c @ • ã A > U ^ c] @ • a A > A ^ A ^ A ^ A > Ù ^ c @ • a A > D ^ c & A ^ A ^ A ^ A > Ù ^ c & A ^ A ^ A ^ A > U ^ c & A ^ A ^ A ^ A > U ^ c & A ^ A ^ A ^ A > U ^ c & A ^ A ^ A ^ A ^ A > U ^ c & A ^ A ^ A ^ A ^ A > U ^ c & A ^ A ^ A ^ A ^ A ^ A ^ A > A ^ A ^ A ^ A ^ A ^ A ^ A > U ^ c & A ^ A ^ A ^ A ^ A ^ A ^ A > A ^ A ^ A ^ A ^ A ^ A ^ A ^ A ^ A ^ A
	GP [{ ^, [!\ DÂUč å^} œ Á āļÁà^Á* ãa^åÁà Áx@ Á§ • d`&d[!Áx@[* @Á&i ãa38ædÁ çæt ææti] Á, Á] ^^!Ë^çã`, ^åÁjæ} ^!•Át Áæ&@ã`ç^Áx@ Át [, ā] * Át àb & căç^• K CE]] ^ Á { [, ^å * ^Át Á^ * i [&@ { ã8ædÁ æð • { ã • ãt } Át Ás c`!] !^ cæetit } Át Á, ^A ^^!Á
	<pre>(Ú!^•^} cæaāti } • EÖlãe & č ••āti } • DÂÙč å^} o Á, ātlÁt zæði Á, !zæ3cā8^ Á, ãto@áti !zætÁ, !^•^} cæaāti } • Át -Á [! ät āj zætÁ^•^zæt&@áti _ zætå• Át@ Áti [,āj * Át àb/&cāç^• K O^&[{ ^ Ázet atāzet Á, äto@áti ! ät āj zætÁāc^!zæti !^ Á^ zæt^å Áti Ázekti] 38 Ati -Æbj c^!^• o Abj Á }^č ![& @ { at at }^č ![& @ { at at }^ e At] : [cæt^å Ati [āj or Ázet Akzet &]zætå Ati [{ Ázet à ! at at Ati ! at at] : [cæt^å Ati] : [cæt^å Ati] : [{ Ázet à ! at Ati ! at at</pre>
Instructional Methods Text:	Q,•d`&cāt}æ¢4(^c@2;å•Á,ã‡ Á&[}•ãro4(r-Áseà[čo4)€Ã,Ástæåãa5t}æ¢4/∿&č¦^Á(r)á(ræc∿¦ãæ¢Á+[{Ás@A c^¢c%a[[\Áse}åAî€Ã,Ásãa&č••āt}Áse}åÁ5t;cv¦]¦^cææa5t}Á(r-Ár^^¦Ë^çãv_^åÁfãcv¦æč¦^EÁ ÁÓæ•a3&Á⊳^č¦[&@{ãrd^KAT[^&č æ∂ÉÉÔ^ ĭ æ4Áse}åÁT^åã3&æ¢ÁOE]^∨ábîÁÕ^[¦*^ÁRĚÀUã∿*^ Á ÇĎåãt[¦DÉÂc@Áåãa5t}È
Other Required Reading:	U¦ātājæ¢Á^•^æ&@ÁæajåÁ^çāt`,Áæcaã& ^•ÁæeiÁæe•āt}^å
Exams and Grading:	Ò cæ (• Ás) å Á ˘ã: ^• Á ╡ Ás] ﷺ (Ás] ﷺ (Ás () • ﷺ o Ấ, -ÁscÁ ˘à• ^o Ấ, -Á^çã , Á ˘^• cặ) • Á, ¦ [çã ^å Ás Á & a e EXXXV@ ¦^ Á ╡ Ás ^ Á [Á æ ^ Ë] Á ¢æ (• Á ¦ Á ˘ã: ^• Á ¢&^] o Ă } å^¦ Á extreme Á & a & ` EXXXV@ ¦^ Á ╡ Ás A @ Ás à & ` É A & E] Á ¢æ (• Á ¦ Á ˘ã: ^• Á ¢&^] o Ă } å^¦ Á extreme Á & a & ` a @ & ^• É Ás A & @ Ás à & ` e æ & ^• Ás ás A [œ ´ ÁO ¦ É O ¦ ^ Á Ç Ĭ I Ĥ F J € D Ís fore o @ Á • & @ a ` ^ å Ás A & @ Ás a & ` E X & A & E] Á ¢æ (Æ Ás j] ! [ç ^ å Ás Á ` • o fs ^ Ás [{] ^ c * å Á • & @ a ` ^ å Ás A & @ Á ¢æ (É Ás A & E] Á ¢æ (Æ Ás j] ! [ç ^ å Ás Á ` • o fs ^ Ás [{] ^ c * å Á , ã @ æ a * Á } Ás @ A ¢æ (É Ás A & E] Á ¢æ (Å & A &] ^ & A & A & A & A & A & A & A & A & A &
Drop a quiz option	Ù čå^} or Á, æî Áseec^} å Á] Áti ÁHÁ, } ð] ^ Á ^ { ðj æte Ásec Á <u>ood</u> Hong ^ ` ¦[• ^ ¦ði • Éðj - f Éj ã@É'[ç EÁÁse) å Á , ¦ãc Áseá& ¦ãta&æ‡Á^çði, Á Á æ&@Áj ¦^• ^ } ææti] } Ásetiå ¦^ • • ðj * Ásel^æ Áti ¦Áti] ¦[ç^{ { } ofi Ái játi - { ¦{ æetaj * Đ ¦ ætj @38e Éðå^ç^ [] { ^} ofi - Áb æ&& * ![` } å Áselj å Á ði } ãa&æj & Áselj] ¦[] ¦ãæe^ Áti ¦áta A eč å ði } & Éb ¦ ætj @38e Éðå^ç^ [] { ^} ofi - Áb æ&& * ![` } å Áselj å Á ði } ãa&æj & Áselj] ¦[] ¦ãæe^ Áti ¦áta A æš å ði } & Éb ¦ ætj @38e Éðå^ç^ [] { ^} ofi - Áb æ&& * ![` } å Áselj å Á ði } ãa&æj & Áselj] ¦[] ¦ãæe^ Áti ¦ æš å ði } & Éb ¦ ætj @38e Éðå^ç^ [] { ^} ofi - Áb æ&& * ![` } å Áselj å Áti ði & ði

Final Project	Q[¦Ás@ ÁājæļÁ,'[b)&oÁ>æ&@Á\čå^}oÁ,āļ Á\^ ^&oÁ;}A,'k,'A,'['A,'(','A,'A;A,'A,'A,'A,'A,'A,'A,'A,'A,'A,'A,'A,'A *^}[{ ﷺ 38,000 - 30,0000 - 30,000 - 30,000 - 30,000 - 30,000 - 30,000 - 30,000 -
	ajc[a & cap]} E4, ^ ccu2;a • E4ej];[æ&@e4x^• o• E4xo]} & q • ap]} A49;a A49;a & • • ap]} E4v[cæ44,p];a o• A487^A & e4xo* æe^åÁ+[{ ÁseA*`à¦a&ÁQCU¦^• • ^} cæeap[} ACU`à¦a&A*ÈCEECEFEà[&¢DÈ

Addendum

.

· · · ·

_