

Chemistry 676: Neurochemistry

Instructor:	O'NEILL, A
Office/office hrs:	Tuesday 10:00-11:00 AM
Telephone:	111-555-1234
e-mail:	ao'Neill@university.edu
Lecture:	Neurochemistry
Perusall	Perusall link: <a href="#">DREW-3ND2B</a>
Blackboard	
Schedule	<a href="#">[Link]</a>
Homework:	<p>Homework turned in after the deadline will not be accepted.</p> <p>Homework is due at the beginning of the next class.</p>
Home-work make-up:	<p>Make-up work is allowed for students who miss a class due to illness or other extenuating circumstances.</p> <p>Make-up work must be completed within one week of the original due date.</p>
Course Description:	<p>This course covers the biochemistry of the nervous system, including the synthesis, release, and action of neurotransmitters.</p> <p>Topics include: amino acid neurotransmitters, monoamines, peptides, and the role of neurotransmitters in brain function and disease.</p>
Course Goals:	<p>Students will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Describe the synthesis and release of neurotransmitters.</li> <li>Explain the mechanisms of neurotransmitter action.</li> <li>Identify the major neurotransmitters in the brain and their functions.</li> <li>Discuss the role of neurotransmitters in brain function and disease.</li> </ul>
Student Learning Outcomes	<p>Students will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Describe the synthesis and release of neurotransmitters.</li> <li>Explain the mechanisms of neurotransmitter action.</li> <li>Identify the major neurotransmitters in the brain and their functions.</li> <li>Discuss the role of neurotransmitters in brain function and disease.</li> </ul>



## Final Project

Q ! Á @ Á q æ Á ! [ b & c æ @ Á c á ^ } Q q | Á ^ | ^ & c | } ^ Á ! Á [ ! ^ Á ^ c æ [ [ { æ • É Á [ c [ { æ Á ! Á \* ^ } [ { æ Á æ æ ^ • Á ^ | ^ c æ } Q Á Á ^ ! | & @ { æ d ^ Á æ á Á } á ~ & c Á [ c @ Á æ æ ^ c á É Á @ ] [ c @ • æ É á æ ^ } Á æ á Á } c æ \* ^ c á Á æ @ æ Á æ æ • æ Á ^ | æ á Á Á ^ ! | d æ • { æ c Á • ^ • c { • Á æ & • • ^ á Á Á æ • É Á c á ^ } • Á q | Á ! ^ • ^ } c æ Á [ { æ Á ! ^ • ^ } c æ Á } Á Á & | á ^ Á Á á d [ á ~ & c } É Á ^ c q á • É q ] ! | æ & É Á ^ • | c É Á } & | • q } Á æ á Á æ & • • q } É Á [ c æ Á [ q • Á æ ^ Á & c & | æ á Á [ { Á Á á á Á Á ! ^ • ^ } c æ Á } Á Ú ~ á á Á É G G G F Á [ & c É

## Addendum

