

科目分類	専門基礎科目 健康の理解と健康支援	開講時期	1年	前期		
授業科目	脳と心の科学					
選択／必修	必修	単位数（時間数）	1単位	15時間	授業形態	講義
担当教員	玉井 顯・金山 秀彦・岡本 章宏					
メールアドレス	turugaoh@poem.ocn.ne.jp(玉井)	オフィスアワー	授業前後			

授業目的	人間の脳と心の機能について理解した上で、主な精神疾患とその治療に関する基礎的知識を修得する。
授業概要	本講義では脳の形態・機能について教授するとともに、代表的な精神疾患の病態とその治療について具体的に教授し、基礎的知識の修得を目指す。
授業内容	<p>第1・2回 脳の形態と機能 第3・4回 認知症、うつ病の病態と治療 第5・6回 双極性障害、統合失調症、その他の精神病性障害の病態と治療 不安症、強迫症、心的外傷後ストレス障害の病態と治療 第7・8回 摂食障害、神経発達症、行動障害、物質使用障害の病態と治療</p> <p>第1～4回 担当 玉井 第5～6回 担当 金山 第7～8回 担当 岡本</p>
教科書 参考書等	教科書：精神看護学Ⅰ 南江堂 精神看護学Ⅱ 臨床で活かすケア 南江堂。
成績評価 基準・方法	筆記試験 100%として評価する。
履修要件	なし。
留意事項 その他	積極的に質問して下さい。
実務経験のある 教員の教育方法	精神科医としての治療経験を活かして、精神疾患の病態とその治療について講義する。