

科目名	中枢神経障害基礎論	担当教員	久保田 健太 ※印は実務経験のある教員を示す。
-----	-----------	------	----------------------------

開講専攻	分野	種別	配当年次	開講時期	単位数	授業形態
理学療法学専攻 作業療法学専攻	専門基礎科目	必修	2年次	前期	2単位	講義
ナンバリングコード	卒業認定・学位授与の方針と当該授業科目の関連					
HR23ACD	②					

科目概要	中枢神経を対象として、各神経疾患における特異的な主要症候、補助検査などについて解説する。さらに、リハビリテーション(理学療法、作業療法の対象となる、日常臨床で遭遇する可能性の高い神経疾患(脳血管障害、パーキンソン病、小脳系疾患、認知症)を中心に、その病因、病態、診断、治療について学習し各疾患への理解を深めることを目的とする。
学習目標	① 主たる中枢神経障害の病態を理解する。 ② 神経疾患の成因について解剖生理学知識と結びつけて理解を深める。

回	項目	主な学習内容	到達目標	実務経験 教員担当 項目
1	総論	神経の解剖生理学	神経系の解剖学・生理学理解する。	
2	総論	神経の解剖生理学	神経系の解剖学・生理学理解する。	
3	総論	神経の解剖生理学	神経系の解剖学・生理学理解する。	
4	総論	神経の解剖生理学	神経系の解剖学・生理学理解する。	
5	総論	CTやMRIなどの画像	CTやMRIなどの画像の見方を理解する。	
6	脳血管障害	脳血管障害の分類、病態、診断、治療	脳血管障害の分類、病態、診断、治療を理解する。	
7	脳血管障害	脳血管障害の分類、病態、診断、治療	脳血管障害の分類、病態、診断、治療を理解する。	
8	脳血管障害	脳血管障害の分類、病態、診断、治療	脳血管障害の分類、病態、診断、治療を理解する。	
9	脳血管障害	脳血管障害の分類、病態、診断、治療	脳血管障害の分類、病態、診断、治療を理解する。	
10	認知症	認知症の分類、病態、診断	認知症の分類、病態、診断を理解する。	
11	認知症	認知症に対する治療	認知症に対する治療を理解する。	
12	パーキンソン病	パーキンソン病およびパーキンソンニズムの病態、診断	パーキンソン病およびパーキンソンニズムの分類、病態、診断を理解する。	
13	パーキンソン病	パーキンソン病およびパーキンソンニズムに対する治療	パーキンソン病およびパーキンソンニズムに対する治療を理解する。	
14	小脳系疾患	小脳系疾患の分類、病態、診断	小脳系疾患の分類、病態、診断を理解する。	

15	小脳系疾患	小脳系疾患に対する治療	小脳系疾患の治療を理解する。	
評価方法		試験（100%）		
課題に対するフィードバック		講義中・講義終了後に質問を受け、回答する。		
教科図書		なし		
参考図書		落合慈之・著『脳神経疾患ビジュアルブック』学研メディカル秀潤社、2009年 Eric R. Kandel et al ・著『カandel神経科学』メディカル・サイエンス・インターナショナル、2014年		
学習の準備		授業終了後は、各回授業内容とこれまで既習した基礎科目を合わせて復習すること（180分）		
オフィスアワー		月曜日 12時から13時、その他在室時はいつでも可		
担当教員欄に※印を附した教員の実務経験				