

第18回 脳と脳炎

令和2年度 SEMI さっぽろ勉強会報告

開催日時	令和2年12月25日(金) 13時15分～16時
場所	ZOOMによるオンラインミーティング
参加人数	15名 (名簿別紙)
内 容	<p>【主な内容】</p> <ul style="list-style-type: none">・テーマ、参考 URL など <p>① リスニング</p> <p>Neuroscience Basics: Human Brain Anatomy and Lateralization of Brain Function, 3D Animation https://www.youtube.com/watch?v=owFnH01SD-s 出典：Alila Medical Media 米国、医療イラストやアニメーションを提供しているサイト</p> <p>② リーディング</p> <p>Encephalitis</p> <ul style="list-style-type: none">・ What is encephalitis?・ Encephalitis Causes and Types・ Encephalitis Symptoms・ Encephalitis Diagnosis・ Encephalitis Treatment <p>https://www.hopkinsmedicine.org/health/conditions-and-diseases/encephalitis 出典：Johns Hopkins Medicine 米国、メリーランド州ボルチモア、ジョンズ・ホプキンス病院のサイト</p> <p>③ 通訳練習</p> <p>抑うつ状態の患者さんの診察場面 Psychiatric Interviews for Teaching: Depression より編集 出典：University of Nottingham イギリスのノッティンガム大学が教育目的で作成したビデオ</p>

第 18 回 脳と脳炎

*参考文献

- 生理学テキスト第 4 版/大地陸男著
pp.192-193 脳の外側面と内側面、大脳皮質の機能地図
p.196 言語野と失語症
p.386 視床下部と下垂体の関係
- David R. Goldman and David A. Horowitz, *American College of Physicians Complete Home Medical Guide*, DK Publishing, 2003.
p.510 Structure and function
Brain, Spinal cord, and Nerves
- ビジュアルノート第 5 版/医療情報科学研究所編集
J2、J3 脳の解剖
D2 階層的コントロールを受けるホルモン
D3 階層的コントロールを受けないホルモン
D4 階層的コントロールの詳細
- 看護のための精神医学第 2 版/中井久夫+山口直彦著
pp.14-17 病気と原因
- 続メカ屋のための脳科学入門（記憶・学習/意識編）/高橋宏知著
p.130 Phineas Gage フィニアス・ゲージ
- 脳機能の基礎知識と神経症候ケーススタディ/沼田憲治編集
p.54 前頭極と眼窩前頭皮質の損傷
- ぼくは物覚えが悪い健忘症患者 H・M の生涯/スザンヌ・コーキン著
p.8、p.95、p.110、p.120 より抜粋
- つむじまがりの神経科学講義 /小倉明彦著
pp.243-246 サヴァン症候群
- 進化しすぎた脳/池谷裕二著
p.46 聴覚野のヘルツ数による分化
p.54 脳は場所によって役割が違う
- 臨床医が語る脳とコトバのはなし/岩田誠著
p.11 ブローカ領域とウエルニッケ領域
- 言葉と脳と心失語症とは何か/山鳥重著
p.60、p.106 言葉と脳と心 失語症とは何か

第18回 脳と脳炎

	<p>以上より抜粋し作成した資料を勉強会で用いた。</p> <p>【成果、所感】</p> <p>脳と脳炎について。リスニングでは、脳の解剖学的構造、大脳の機能分布、脳と内分泌臓器との関わり、リーディングでは、脳炎の原因と種類、症状、診断、治療についての概要を学習した。また、精神疾患との鑑別に苦慮した脳炎（外因性）の症例を学ぶことにより、精神障害の分類（外因・内因・心因）の理解を深めた。心因性の症例として、通訳練習では、抑うつ状態の患者さんの診察場面を想定したロールプレイをおこなった。</p>
--	---