

平成 26～28 年度入学者用

【授業日程と内容】				
回数	講義内容	授業の運営方法	学修課題(予習・復習)	時間(分)
1	細胞の構造と基本機能 -細胞膜の特性-	講義 (担当:黒瀬)	予習: 関連する基本生理学の講義の復習並びに該当する項目を教科書にて参照する。 復習: 講義中に配布された講義ノートの重要事項に対する知識の再確認。	予習 30分
2	細胞の構造と基本機能 -細胞膜における物質輸送-	講義 (担当:黒瀬)		
3	活動電位の発生 -膜電位の変化をもたらす細胞内外環境-	講義 (担当:黒瀬)		復習 30分
4	活動電位の発生 -膜電位の変化をもたらす3つのステージ-	講義 (担当:黒瀬)		
5	情報伝達機構 -神経線維における情報伝達-	講義 (担当:黒瀬)		
6	情報伝達機構 -シナプスにおける情報伝達-	講義 (担当:黒瀬)		
7	感覚総論 -感覚の種類とウェーバーの法則-	講義 (担当:黒瀬)		
8	特殊感覚受容機構 -聴覚受容器・嗅覚受容器-	講義 (担当:黒瀬)		
9	体性感覚受容機構 -触圧感覚受容器・温度受容器-	講義 (担当:黒瀬)		
10	体性感覚受容機構 -固有感覚受容器・筋紡錘-	講義 (担当:黒瀬)		
11	特殊感覚受容機構 -視覚受容器-	講義 (担当:黒瀬)		
12	大脳皮質の運動制御機構	講義 (担当:山村)		
13	脳幹・小脳・大脳基底核の運動制御機構	講義 (担当:山村)		
14	大脳の高次脳機能	講義 (担当:山村)		
15	学習と記憶、覚醒と睡眠	講義 (担当:山村)		

※授業日・教室は随時学生ポータルサイトにて配信します。

※学修課題の時間は、必要とする授業外の学修時間(授業時間の3倍)に含むべき時間を示します。