

# 講義概要

科目名	解剖生理学 I	1学年	時間 単位	30時間 1単位
担当講師	①佐々木秀樹（看護師実務経験19年） ②（市立釧路総合病院 外科医師） ③（市立釧路総合病院 整形外科医師） ④（市立釧路総合病院 脳神経外科医師）			
<授業のねらい> 1. 人体の構成と組織、ホメオスタシスについて理解する 2. 骨筋系、脳神経系の構造及び機能について理解する				
<講義内容> 4時間…導入 ①担当：佐々木 <ul style="list-style-type: none"> <li>・解剖生理学 I を学ぶにあたっての調べ学習</li> </ul> 5時間…総論 ②担当：外科医師 <ul style="list-style-type: none"> <li>・人体とは</li> <li>・人体の素材としての細胞・組織</li> <li>・構造と機能からみた人体</li> </ul> 10時間…骨筋系 ③担当：整形外科医師 <ul style="list-style-type: none"> <li>・骨格とは</li> <li>・骨の連結</li> <li>・骨格筋</li> <li>・体幹、上肢、下肢の骨格と筋</li> <li>・頭頸部の骨格と筋</li> <li>・筋の収縮</li> </ul> 10時間…脳神経系 ④担当：脳神経外科医師 <ul style="list-style-type: none"> <li>・神経系の構造と機能</li> <li>・脊髄と脳</li> <li>・脊髄神経と脳神経</li> <li>・脳の高次機能</li> <li>・運動機能と下行伝導路</li> <li>・感覚機能と上行伝導路</li> </ul>				
<教科書・参考書> 系統看護学講座 専門基礎分野 解剖生理学 人体の構造と機能 医学書院				
<評価方法> 筆記試験 解剖生理学 I の30時間のうち1時間を試験に充てる				
<配点> 100点 内訳： (②担当20点) (③担当40点) (④担当40点)				