区分	臨床・専門基礎分野	授業科目名	生理学	単位数	1単位
対象学年	3年生	開講時期	前期 ・ 後期 ・ (通年)	講義形態	(講義)・ 実習
担当教員名	松田　一之	実務経験	(有)・無	実務経験内容	長崎みなとメディカルセンターにて、生理検査全般を担当。

授業の目的・目標
1年次に学習した生理学の総点検。
生理解剖学の知識を深め、国家試験に対応できるようになる。生理学の講義を通して生理機能検査の原理、意義、応用を理解する。

成績評価の方法
卒業認定試験（単位認定試験）

授業の概要・授業方針

校外模試や国家試験過去問題を通じて、それぞれの分野の解説と対策を行うことで理解を深める。生理学教科書は、参考書として利用する。

テキスト・参考資料等
最新臨床検査学講座「生理学」「第1版　生理機能検査学」医歯薬出版

授業計画	講師
第1回：心・血管系	松田　一之
第2回：呼吸器系（肺換気・循環）	松田　一之
第3回：呼吸器系（ガス交換）	松田　一之
第4回：消化器系（消化管、肝・胆・膵）	松田　一之
第5回：消化器系（ホルモン）	松田　一之
第6回：腎臓と体液（尿の生成と排泄、水電解質調節）	松田　一之
第7回：腎臓と体液（酸−塩基平衡）	松田　一之
第8回：血液、造血器	松田　一之
第9回：凝固、免疫	松田　一之
第10回：神経系（神経生理の基礎）	松田　一之
第11回：神経系（中枢神経、末梢神経）	松田　一之
第12回：感覚系（体性感覚、視覚）	松田　一之
第13回：感覚系（聴覚、前庭感覚、味覚、臭覚）	松田　一之
第14回：内分泌系（ホルモンの作用と調節）	松田　一之
第15回：内分泌系（内分泌臓器とそのホルモン）	松田　一之
第16回：生殖系（女性生殖）	松田　一之
第17回：生殖系（男性生殖）	松田　一之
第18回：運動系	松田　一之
第19回：生理学まとめ	松田　一之