

38期生（平成30年4月入学） 授業内容計画

教科名【 生理学 】

教員名【 岡野 伊浩 】

講義No.	授 業 内 容
1	生理学はどんな学か 解剖学で学んだ身体各部分がどのような役割を持っているか学ぶ
2	骨の生理学 生命の維持に骨がどのような役割を持っているか学ぶ
3	筋肉の生理学 骨格系、平滑筋、心筋の役割及び筋肉の収縮について学ぶ
4	血液の生理学 血液の役割、血液の組織、免疫について学ぶ
5	循環の生理学 血液はどのようにして全身を循環しているか学ぶ
6	呼吸の生理学 肺はどのようにして大気中の酸素を取り込み、二酸化炭素を排出しているか学ぶ
7	消化と吸収の生理学（1） 消化管の運動について学ぶ
8	消化と呼吸の生理学（2） 消化管の分泌と消化について学ぶ
9	尿の生成と排泄 腎臓はどのようにして血液中の不用物を排泄しているかを学ぶ
10	内分泌の生理学 ホルモンにはどんな種類があり、生命の維持にどのように働いているかを学ぶ
11	生殖の生理学 男女の生殖器の役割と授精・妊娠について学ぶ
12	神経の生理学 神経細胞が興奮し、その興奮が伝えられる仕組みについて学ぶ
13	神経系の生理学 神経系の主な役割と中枢神経系の役割を学ぶ
14	感覚の生理学 感覚の種類、特に体性感覚について学ぶ
15	学期末試験

到達目標：・各臓器、組織および細胞小器官(オルガネラ)の機能に関する基礎的な知識を身につける。

教科書名【 栄養科学イラストレイテッド 解剖生理学 人体の構造と機能 羊土社 】

単位履修の方法と達成度の測定方法

●授業の出欠と期末試験にて判定

- ・授業評価は出席回数が10回以上無ければ、D判定となり期末試験を受験できない。
- ・S・A・B・C・Dで判定（Dは不合格）

（総合獲得点数 S：90点以上 A：80～89点 B：70～79点 C：60～69 D：59点以下※不合格）

※D評価の者は、教員が必要と判断した場合には再試験を行うことができる。