

科目名 Subject	生理解剖学Ⅱ Physiological AnatomyⅡ		教員名	柏戸 奈苗	
開講年次	1	開講時期	後期	単位	1単位
必修／選択	必修	授業形態	講義	時間	30時間
実践的教育	○				
主な学習効果	知識・技能	思考力・判断力	表現力	主体的行動力	ホスピタリティ・コミュニケーション力
	◎	○	○	○	○
科目の概要	身体各部の構造（つくり）と機能（働き・役割）をりかひすることは、身体のケアを行うエステティックの施術の基礎を確立する。生理解剖Ⅱは生体学・生命活動学・皮膚科学・栄養学の基礎となる科目です。				
授業の目標	①系ごとの構造と機能を理解できる。 ②それぞれの器官の構造と機能を理解できる ③総合的に身体をつくりと働きをとらえ、エステティックの施術、お客様への「ホームケア・アドバイス」に活かすことができる ④自身が美しく生きる、また美齢学の基本として活用できる。				
時間外学習 (予習・復習)	予習：（30分程度）、予習プリントを配布いたします。教科書を見て基本構造を仕上げてください。 復習：（30分程度）、復習課題プリントを配布いたします。授業ノートを参考に仕上げ、翌週に提出してください。				
教科書・教材	教科書	新エステティック学—理論編 I			
	教材				
	使用設備・備品				
	参考文献	ぜんぶわかる解剖図説（成美堂出版）、おとなの楽習11「理科のおさらい生物」（自由出版）			
評価方法	①予習プリント・復習課題の提出状況 10% ②授業への取り組み 20% ③定期試験結果 70% から総合的に評価致します。				
	なお、出席数が不足の場合は評価対象とはしません。				
学生へのフィードバックの方法	定期試験の要点は、掲示にて解説いたします。				
履修上の注意	指定された席に着席しない場合は、欠席と見なします。授業妨害と見なされる行為が確認された場合、退出していただくことがあります。携帯・タブレットの使用は原則、筋子とさせていただきます。ただし、支持がある場合は使用可いたします。				
本科履修と関連する資格	資格名	センター試験、AEA受験資格			

授業計画			
	授業内容	到達目標	予習・復習・備考
第1回	オリエンテーション Lesson5 内分泌系-1 内分泌と外分泌の違い、内分泌の特性を学ぶ	内分泌の特性について説明できる。内分泌と外分泌の違いを理解し、説明できる。美しい身体とホルモンとの関係性を説明できる。	予習：(30分) 予習プリント-1 復習：(30分) 復習課題プリント-1
第2回	Lesson5 内分泌系-2 内分泌の中核である視床下部と下垂体について学ぶ	内分泌の中核である視床下部と下垂体構造と機能を理解し、美しく生きるための基礎知識を確立できる。	予習：(30分) 予習プリント-2 復習：(30分) 復習課題プリント-2
第3回	Lesson5 内分泌系-3 その他の内分泌腺について学ぶ	各内分泌腺から分泌されるホルモンを覚え、その作用についても説明でき、自身が美しく生きるための基礎知識として応用できる。	予習：(30分) 予習プリント-3 復習：(30分) 復習課題プリント-3
第4回	Lesson6 呼吸器系-1 呼吸器の種類・役割。構造・特徴について学ぶ	呼吸の種類・役割、呼吸器の構造を理解し、自身のため、美しく年を重ねるための基礎知識とできる。	予習：(30分) 予習プリント-4 復習：(30分) 復習課題プリント-4
第5回	Lesson6 呼吸器系-2 呼吸の調節・呼吸運動について学ぶ	呼吸運動のしくみ、呼吸運動野の調節を理解し、ジスが美しく生き、美しく年を重ねるために応用できる。	予習：(30分) 予習プリント-5 復習：(30分) 復習課題プリント-5
第6回	Lesson7 循環系-1 循環のしくみと役割を学ぶ	循環器の役割と仕組みを理解し、説明できる。血管系の主な循環の循環路と役割を理解し、説明できる。	予習：(30分) 予習プリント-6 復習：(30分) 復習課題プリント-6
第7回	Lesson7 循環系-2 心臓の構造・役割を学ぶ	心筋に栄養を与える冠循環を理解し、心疾患との関連を説明できる。心拍発生の仕組みについても説明できる。	予習：(30分) 予習プリント-7 復習：(30分) 復習課題プリント-7
第8回	Lesson7 循環系-3 リンパ管系について学ぶ	リンパ管系のしくみと役割を理解し、エステティックの施術に活かし、美しい身体をつくるために応用できる。	予習：(30分) 予習プリント-8 復習：(30分) 復習課題プリント-8
第9回	Lesson5～7の総復習 まとめと演習	内分泌・呼吸・循環の調節作用を理解し、お客様へのアドバイスに活かせるようになる。	予習：(30分) 予習プリント-9 復習：(30分) 復習課題プリント-9
第10回	Lesson8 消化器系-1	体をつくる材料やエネルギーになる栄養素を体内に取り組む仕組みや構造を大まかに説明できる。	予習：(30分) 予習プリント-10 復習：(30分) 復習課題プリント-10
第11回	Lesson8 消化器系-2	消化を助ける消化液を生産する「消化腺」について、理解し、自身の言葉で説明できる。	予習：(30分) 予習プリント-11 復習：(30分) 復習課題プリント-11
第12回	Lesson9 泌尿器系	血液性状を一定に保つために、造られる尿について、泌尿器系の構造、性状・量、などについて説明できる。	予習：(30分) 予習プリント-12 復習：(30分) 復習課題プリント-12
第13回	Lesson10 生殖系	月経周期と肌、妊娠と肌との関係を理解し、情勢として美しく生きる基礎知識として活用できる。	予習：(30分) 予習プリント-13 復習：(30分) 復習課題プリント-13
第14回	Lesson7～10の総復習	肌をつくる栄養の取り込み、不要物を排泄する尿、女性のリズムをつくる生殖器の働きを総合的に理解し説明できる。	予習：(30分) 予習プリント-14 復習：(30分) 復習課題プリント-14
第15回	Lesson5～10の総復習	消化・尿・女性のリズムを理解したことを、美容の基礎知識として活用できる。	復習課題プリント：(60分)