

開講年度		
2022		
授業科目名		
人体の構造と機能		
テーマ		
人体の基本的な構造と機能を学ぶ		
課程	科目分類	
修士課程	専門科目	
区分	単位数	
必修	2単位	
開講期	授業形態	実施形態
前期	講義	対面および遠隔授業
開講日（曜日・時限）		開講場所
月曜日 6時限目（18時～19時30分）		未定 リアルタイム配信授業（Zoom）あるいは対面授業
ナンバリングコード		
先端バ ^イ 材：GMDMFB1001 高度ア ^イ 加：GMDMAM1001 グ ^ロ -バ ^ル 医科学：GMDMGM1001		
主担当教員		連絡先
小賤 健一郎 / KOSAI Ken-ichiro		kosai@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp
共同担当教員（担当回数・割合等）		
小賤 健一郎 / Ken-ichiro KOSAI（2/15回） 三井 薫 / Kaoru MITSUI（3/15回） 伊地知 暢広 / Nobuhiro IJICHI（3/15回） 徐 健軍 / Jian-Jun XU（1/15回） 蓑部 悦子 / Etsuko MINOBE（1/15回） 楠本 郁恵 / Ikue KUSUMOTO（1/15回） 田松 裕一 / Yuichi TAMATSU（1/15回） 桑木 共之 / Tomoyuki KUWAKI（1/15回） 河野 純 / June KAWANO（1/15回） 柴田 昌宏 / Masahiro SHIBATA（1/15回）		
学習目標		
1. ヒトを構成する細胞と組織の構造と機能を学ぶ。 2. ヒトの体を構成する器官系の働きを学ぶ。		
到達目標		
1. ヒトの体の位置関係をあらわす用語を正確に使える。 2. ヒトの運動器系の形成過程と構造や働きを説明できる。 3. ヒトの防御系を構成する構造と機能を説明できる。 4. ヒトの呼吸器系を構成する臓器の構造と機能を説明できる。 5. ヒトの消化器系を構成する臓器の構造と機能を説明できる。 6. ヒトの泌尿生殖器系を構成する臓器の構造と機能を説明できる。 7. ヒトの循環器系を構成する臓器の構造と機能を説明できる。 8. ヒトの体を調節する内分泌・神経系の基本的構造と基本的機能を説明できる。		
授業内容（授業回数・テーマ・担当者・学習方法）		
1. 解剖学総論（三井 薫） 2. ヒトを構成する基本単位である細胞と組織（三井 薫） 3. ヒトを構成する四つの組織： 上皮組織・結合組織・筋組織・神経組織（伊地知 暢広） 4. ヒトの外皮系の構造と機能（伊地知 暢広） 5. ヒトの骨格系の構造と機能（小賤 健一郎） 6. ヒトの筋系の構造と機能（徐 建軍）		

<p>7.ヒトの循環器系の構造と機能 (袁部 悦子) 8.ヒトのリンパ系と免疫系の構造と機能 (小賤 健一郎) 9.ヒトの消化器系の構造と機能 (楠本 郁恵) 10.ヒトの口腔の構造と機能 (田松 裕一) 11.ヒトの呼吸器系の構造と機能 (桑木 共之) 12.ヒトの泌尿器系の構造と機能 (三井 薫) 13.ヒトの生殖器系の構造と機能 (伊地知 暢広) 14.ヒトの内分泌系の構造と機能 (河野 純) 15.ヒトの神経系の構造と機能 (柴田 昌宏)</p> <p>担当教員の都合により講義の順番が前後する可能性があります。</p> <p>【授業日程について】 日程の詳細はmanabaで確認して下さい。</p> <p>20211224</p>
<p>授業時間外学習</p>
<p>【復習】授業で学んだ内容を振り返り、要点を整理する。</p>
<p>教科書・参考書</p>
<p>参考書：「ジュンケイラ組織学 第5版」坂井建雄、川上速人 監訳、丸善「トートラ人体の構造と機能・第4版(原書13版)」、桑木共之他編訳、丸善</p>
<p>評価基準および方法</p>
<p>出席状況や発言状況(20%)、レポート・評価試験(80%)などで総合的に判定する</p>
<p>時間外対応・オフィスアワー</p>
<p>オフィスアワー：10:00 ~ 17:00 (事前にアポイントを取る) メール連絡先： 小賤 健一郎：kosai@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp 三井 薫：kaorum@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp 授業後 : 相談等の対応は授業後に行う。</p>
<p>その他</p>
<p>講義資料等はmanabaに掲載する。 他、連絡事項がある場合は、manabaコースニュースで連絡するので、必ず受信できるように設定しておくこと。</p>
<p>アクティブ・ラーニング</p>
<p>学習の振り返り (ミニッツ・ペーパー等) / Minute Paper etc. ;</p>
<p>アクティブ・ラーニング (「その他」の内容)</p>
<p>特になし / None in particular</p>
<p>アクティブ・ラーニング (授業回数)</p>
<p>15回中1回 / 1 of 15 times</p>
<p>実務経験のある教員による実践的授業</p>
<p>教育・研究経験を豊富に持つ教員などによるオムニバス形式で講義を行い、基礎と臨床とのつながりを理解できるような授業を行う。 / Lectures are given in an omnibus format by faculty members with extensive experience in education and research, etc., so that students can understand the connection between basic and clinical aspects.</p>
<p>SDGs</p>
<p>該当なし / None;</p>