

● 授業計画

1年次

日程			限目時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第1 第3	火曜	4限	解剖学特論	① 骨の基本構造と骨格全体の構成 ② 骨格筋の基本構造と全身の主要な筋群の構成 ③ 心臓と血管の基本構造、および血液循環の経路 ④ 肺と気道の基本構造、および呼吸運動のメカニズムと経路 ⑤ 消化管と付属器官の基本構造、および食物の消化・吸収の経路	本田	カンファレンス ルーム

2年次

日程			限目時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第1 第3	火曜	4限	解剖学特論	① 神経細胞の基本構造と中枢・末梢神経系の構成 ② 主要な内分泌腺の基本構造とホルモン分泌による調節機構 ③ 腎臓と尿路の基本構造、および尿生成のプロセス ④ 男女それぞれの生殖器官の基本構造と生殖細胞の形成プロセス	本田	カンファレンス ルーム
毎月	第2	火曜 木曜	16:00 ～ 17:30	解剖学演習	① 分子・細胞レベルの構造形成機構を解明するために用いられる主要な研究手法 ② 顕微解剖学レベルで、人体の主要な組織および微細構造の形成原理 ③ 顕微解剖学における組織標本作製、染色法および各種顕微鏡による解析手法	本田	カンファレンス ルーム
毎月	第1 第2 第3	水曜	4限	解剖学実習	① 先行研究を統合し、現在の学術的知見の到達点と未解決の課題を特定する ② 人体の形態形成過程で観察すべき形態学的指標を設定し、実験・観察計画を立案する ③ 画像解析技術を用いて、形態学的構造変化を正確かつ定量的に観察し、結果を記録する ④ 観察結果について定量的なデータとして適切に整理・提示する	本田	カンファレンス ルーム ・ 解剖実習室 ・ 第1解剖学講 座実験室

3年次

日程			限目時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第2	火曜 木曜	16:00 ～ 17:30	解剖学演習	① 肉眼解剖学レベルで、器官系の三次元的配置と相互関係、その発生源を学ぶ ② 肉眼解剖学における観察手法、および画像診断技術による構造解析手法を学ぶ ③ 構造の階層性を俯瞰し、人体の正常構造が形成される原理を論理的に説明する	本田	カンファレンス ルーム
毎月	第1 第2 第3	水曜	4限	解剖学実習	① 観察結果を既知の仮説と結びつけ、新たな仮説を構築する ② 形態形成における分子レベルの因子が、細胞・組織の挙動に与える影響について説明する	本田	カンファレンス ルーム ・ 解剖実習室 ・ 第1解剖学講 座実験室
毎月	第2 第4	金曜	4限	解剖学論文指導	① 先行研究を批判的にレビューし、研究の背景、意義、および位置づけを明確に記述する ② 用いた実験・観察手法および解析方法について、再現性のある形で詳細・正確に記述する ③ データを客観的かつ論理的に整理・図表化し、結果として正確に提示する ④ 自らの結果と先行研究を照らし合わせ、その異同や新規性を明確に考察する	本田	カンファレンス ルーム

4年次

日程			限目 時間	科目	内容	担当者	場所
毎月	第1 第2 第3	水曜	4限	解剖学実習	① 得られた結果を専門用語を用いて明確かつ論理的な文章または口頭発表で表現する ② 研究の限界と今後の展望を認識し、形態形成機構解明に向けた次の研究課題を設定する	本田	カンファレンス ルーム ・ 解剖実習室 ・ 第1解剖学講 座実験室
毎月	第2 第4	金曜	4限	解剖学論文指導	① 研究の限界、および今後の発展的な研究課題を明確に記述し、学術的な貢献度を記述する ② 論文要旨に、研究目的、主要な結果、結論を過不足なく集約し、簡潔かつ的確に記述する ③ 論文の投稿規定・プロセスを理解し、論文の投稿を行う ④ 査読コメントに論理的な修正・反論を行い、論文を改善して学術誌への掲載を行う	本田	カンファレンス ルーム