

人体解剖実習

(Human Body Dissection)

【責任者/担当者】

〔解剖学 細胞生物部門〕 八木 秀司 主任教授

【担当者】

〔解剖学 細胞生物部門〕 前田 誠司 准教授、湊 雄介 助教、佐久間 理香 助教

〔解剖学 神経科学部門〕 山中 博樹 講師、小林 希実子 講師、大久保 正道 助教

【目的】

篤志にて献体されたご遺体を解剖し、「器官・臓器の解剖」で学んだ人体の構造について、基礎医学、臨床医学に活用できる知識として身につける。さらに、篤志解剖の意味を十分に理解し、故人ならびにご遺族の期待に応える医師となる素養を涵養する。

【科目キーワード】

「系統解剖(systematic anatomy)」 「肉眼解剖(gross anatomy)」 「体表解剖学(surface anatomy)」 「献体(body donation)」

【到達目標(アウトカム)】

各段階での詳細な行動目標は実習書に記載する。以下は目標の概要である。

- ☐ 各臓器・器官・系の各部の位置関係を方向用語(上下、前後、内・外側、浅深、尾側、背・腹側)で説明できる。
- ☐ 様々な臓器・器官・系の正常形態を説明できる。
- ☐ 様々な臓器・器官・系の相互の位置関係を説明できる。
- ☐ 各臓器・器官・系の基本的な働きを説明できる。
- ☐ 重要臓器を英語で表現できる。

【ディプロマ・ポリシーと授業科目の関連】

- ・豊かな人間性と生命の尊厳についての深い認識を有し、人の命と健康を守り、社会の福祉に奉仕する医師としての職責を自覚し、地域並びに母校への帰属意識を有している。
- ・医学・医療の進歩と改善に資するために研究を遂行する意欲と生涯にわたり自己研鑽を続ける態度を有し、同僚・後輩への教育に労を惜しまない。
- ・患者の持つ様々な問題点を科学的かつ統合的に捉え、的確に判断し解決できる応用力と問題解決能力を有している。
- ・人体の構造、機能および異常や疾病とそれらの原因、病態、診断、治療に関する基本的な知識ならびに様々な疾病に対する適切な治療法を身につけている。

【概要ならびに履修方法】

実習前講義と実習とで構成される。実習は教育研究棟 1 階解剖実習室で行う。なお、実習前講義ならびに実習に関しては、無断遅刻、欠席を認めない。無断遅刻、欠席を行った場合、医師になる資格が無いものとして履修を認めない。また、人体解剖実習は、器官・臓器の解剖Ⅰ～Ⅳを学修した上で行うことが前提である。器官・臓器の解剖Ⅰ～Ⅳの講義をどれかひとつでも 1/3 以上欠席している場合は、実習を受ける資格を失ったものとみなす。

【準備学修ならびにそれに要する時間】

実習までに配布する解剖実習マニュアルならびに教科書の該当する部分を確認すること。(約 1 時間)

【成績の評価方法・基準】

実習平常点、及び検閲点(20%)、記述試験(80%)で評価する。

実習前講義ならびに実習に関しては、無遅刻、全出席が原則として必須である。

実習修了時に感想文の提出が必須である。

態度が医学生としてふさわしくないと判断した場合は実習を中断させ履修を認めない。

【学生への助言】

人体解剖実習は進行とともに内容の再確認は困難になる。実習時に確認すべきことは剖出した時に班員全員で確認すること。

人体解剖実習は班での活動になる。班員全員が終わった時点が修了であるので、自分の都合を優先するような行為は慎むこと。

【フィードバック方針】

学生毎に個別に答案を開示する。

【オフィスアワー】

実習期間中はオフィスアワーを設けることができない。質問等がある場合は、実習中に行うこと。

【受講のルール、注意事項、その他】

ご遺体に対しては常に尊敬の気持ちを持って厳かに接すること。

実習当日は、実習開始前と実習修了時には、必ず故人とご遺族に対して感謝の念を込め黙祷を捧げること。

実習室に入室する場合は、ふさわしい服装、身なりをすること。また、実習室内での服装で、食堂、売店、病院内に立ち入らないこと。

講義ならびに実習には必ず教科書等を持参すること。

実習室内への携帯電話の持ち込みは禁止する。SNS 等へ実習に関する内容を公開することも禁止する。また、実習内容について不用意なことを第三者に話さないこと。廊下、エレベーター内を含め実習に関する会話の内容に注意すること。

上記、注意事項が守られない場合、もしくは、実習態度が不良と判断した場合は、履修を認めない。

実習では、ホルムアルデヒド、グルタルアルデヒド、エタノール、ラテックスを使用する。以上の物質にアレルギーのある人は事前に科目責任者まで申し出ること。申告した学生に対しては、ラテックスフリー手袋、活性炭マスクをするように対応する。

【教科書】

「解剖学講義(改訂3版)」伊藤隆 原著(南山堂)2012 年

「プロメテウス解剖学コアアトラス(第3版)」坂井建雄 監訳(医学書院)2019 年

【参考書】

以下の図書を含め、すべての参考書が有効である。

「ネッター解剖学アトラス(原書第6版)」Frank H. Netter 著 相磯貞和 訳
(エルゼビア・ジャパン)2016 年

「グレイ解剖学(原著第4版)」秋田恵一 訳(エルゼビア・ジャパン)2019 年

「グレイ解剖学アトラス(原著第3版)」塩田 浩平、他 監訳(エルゼビア・ジャパン)2021 年

【連絡先】

教育研究棟 9 階 解剖学 細胞生物部門 セミナー室

教育研究棟 9 階 解剖学 神経細胞部門 セミナー室