

授業科目	解剖学実習	2 学年・前期・2 単位 (60 時間)	
		理学 作業	必修 必修

科目担当責任者	松村博文 (保健医療学研究棟 E411 号) e-mail : hiromura@sapmed.ac.jp	非常勤講師 連絡担当教員	
担当教員	青木信裕、中村充雄、齊籐秀和、(鈴木大輔)		
概要	既習得の解剖学で得た知識を実際の人体を解剖し観察する。教育研究棟 I の地下の解剖実習室において、5 人の班で 1 体を用いて実施する。人体解剖では軟部組織に覆われ骨がみえないため筋の起始停止を認識しづらい。そのため最初の 4 回(2 日間)は、1 年で学習した骨学の知識を再確認し、さらに知識を深めるための骨スケッチをおこなう。5 回目(3 日目)以降は人体解剖を進める。初回から終わりまで医学部と合同でおこなうが、このような実習形式は全国にほとんど例のない本学の特色であり、相互に連携することによりハイレベルの習得が可能である。PT/OT の学生は主に、運動器、脈管、末梢神経系について解剖をおこなう。内臓についても医学部の学生によって解剖された臓器の観察により学習が可能である。単なる暗記学問とならないよう、1 年次に学習したことをしっかり復習したうえで、毎回予習をしたうえで進めることが肝要。解剖実習では、「より良い医療従事者になるために、自分の身体を使って十分に勉強して下さい」という願いをこめて献体されたご遺体を用いるので、解剖学の知識の習得と同時に、献体に対する感謝の気持ちと、その期待に応える責任と自覚を持って取り組むこと。		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 人体の各部を同定できる。 2. 人体各部の名称の英名を習得する。 3. 筋骨格の形態と機能と支配神経を理解する。 4. 靭帯と関節の構造を学習する。 5. 脈管神経の走行を理解する。 6. 各臓器の構造と立体的な位置配置関係を理解する。 		
関連科目	解剖学、運動学 1、運動学 2		
評価	評価対象	評価割合(%)	備考
	口頭試問	80%	
	ノミナ試験	10%	
	骨スケッチ	10%	
教科書	①F. H. Netter、相磯貞和 [2016 年・11000 円] 「ネッター解剖学アトラス第 6 版」 南江堂 ②札幌医科大学解剖学第二講座編 [2021 年・1500 円] 「解剖実習のマニュアル」 学内配布冊子		
参考書	指定なし		
履修上の留意点	<ol style="list-style-type: none"> 1) 医学部と共同で実習をおこなうため、医学部の実習に進行を合わせる必要がある。そのため、作業量の多い 5~8 回目(3, 4 日目)の剥皮と皮下脂肪除去の作業は、時間的に夕方遅くまでかかることもあるので留意のこと。最後の納棺は医学部の実習がおわる 7 月上旬におこなう。 2) スムースに実習を進めるためには、毎回必ず予習が必要。進行スケジュールは事前に配布する。 3) 医学部の実習も十分に参考にしながらすすめること。 4) マニュアルは実習初回までに販売配布の予定。 5) 図譜なしに実習をすすめることはできないので、解剖学アトラスを必ず入手のこと。ネッターの旧版やネッター以外のアトラスでもかまわない。ネッターアトラスはやや高価であるが生涯にわたって活用できる。 6) 白衣と上履きと手袋が必要。白衣は各自入手のこと。上履きは室内シューズであれば何でも良い。手袋とメスの替え刃は特定日に業者が実習室前で販売する。メスのハンドルとピンセットは貸与する。 		

実施回	内 容	事前・事後課題	形態	担当教員
1, 2	骨実習 1(四肢・体幹骨)	事前: 実習マニュアル 第 1 回~4 回 (p. 13-57)	実習	松村

3, 4	骨実習 2(頭骨)	事前:実習マニュアル 第1回~4回 (p. 13-57)	〃	松村・(鈴木)
5, 6	全身の剥皮	事前:マニュアル 第5回 (p. 60-65)	〃	松村・青木・中村・齊藤・(鈴木)
7, 8	全身の皮下	事前:マニュアル 第6回 (p. 66-71)	〃	〃
9, 10	背部の上肢帯筋 上肢の皮神経 ルンバール演習	事前:マニュアル 第7回 (p. 72-78)	〃	〃
11, 12	腋窩 下肢の皮神経 大腿前面	事前:マニュアル 第8回 (p. 79-93)	〃	〃
13, 14	腕神経叢 膝蓋骨と膝蓋靭帯 腹壁	事前:マニュアル 第9回 (p. 94-101)	〃	〃
15, 16	頸部浅層 上腕伸側, 肩甲部 臀部	事前:マニュアル 第10回 (p. 102-113)	〃	〃
17, 18	頸部深層 深背筋 大腿後面	事前:マニュアル 第11回 (p. 114-129)	〃	〃
19, 20	前腕 下腿	事前:マニュアル 第12回 (p. 130-139)	〃	〃
21, 22	手 足	事前:マニュアル 第13回 (p. 140-153)	〃	〃
23, 24	腹膜と腰神経叢	事前:マニュアル 第14回 (p. 165-169)	〃	〃
25, 26	口頭試問	事前:試問範囲 マニュアル 第7-14回	〃	〃
27, 28	白菊会総会 6月上旬 ノミナ試験(総会の前後の別日になることもある)	スーツ着用 事前:ノミナ試験マニュアル(第7-14回)の英名、	〃	〃
29, 30	納棺・再試・掃除 7月初旬に実施	事前:班ごとに献花用の花を持参のこと	〃	〃