

成績評価の方法と基準		学習成果の割合			
評価の領域	評価基準	L01	L02	L03	L04
授業参加態度	説明を真剣に聞き、私語を慎んで注意深く真剣に実験に取り組む姿勢がある。		20		
レポート／作品	実験ノートの書き方が指示どおりになされている。実験結果の考察が適切である。客観的な考察に必要な参考文献の準備がじゅうぶんである。			80	
発表					
小テスト					
試験					
その他					
合計			20	80	

回数		授業計画
1	授業内容	講義ガイダンス(成績評価方法の説明、各実験にあたっての諸注意、学習方法及び実験ノートの書き方等)
	事前・事後学習	実験ノートに記載する参考文献の引用方法を理解する。
2	授業内容	組織学総論、消化器系などの解剖学および生理学的知識の復習
	事前・事後学習	消化器系の構造と機能について復習する。
3	授業内容	組織学各論(特に消化器系を中心に)、顕微鏡の使用法および組織観察の要点説明
	事前・事後学習	顕微鏡の取り扱い方を復習する。観察する組織標本の特徴をまとめる。
4	授業内容	組織標本の観察1(有郭乳頭、頸下腺)
	事前・事後学習	対象組織の特徴について予習・復習する。
5	授業内容	組織標本の観察2(耳下腺、舌下腺)
	事前・事後学習	対象組織の特徴について予習・復習する。
6	授業内容	組織標本の観察3(食道、胃体部)
	事前・事後学習	対象組織の特徴について予習・復習する。
7	授業内容	組織標本の観察4(十二指腸、小腸)
	事前・事後学習	対象組織の特徴について予習・復習する。
8	授業内容	組織標本の観察5(大腸、肝臓、腎臓)
	事前・事後学習	対象組織の特徴について予習・復習する。
9	授業内容	体性感覚1:二点弁別
	事前・事後学習	体性感覚の定義および皮膚感覚について予習・復習する。
10	授業内容	体性感覚2:深部感覚(重量感覚)
	事前・事後学習	深部感覚の定義およびウェーバーの法則について予習・復習する。
11	授業内容	視覚:盲点、対光反射
	事前・事後学習	眼の構造と機能、対光反射、眼の自律神経支配について予習・復習する。
12	授業内容	血圧変動1(血圧の測定法、姿勢変換による血圧変動測定)
	事前・事後学習	収縮期血圧と拡張期血圧、血圧測定の原理、循環機能について予習・復習する。
13	授業内容	血圧変動2(精神的負荷、屈伸運動負荷による血圧変動測定)
	事前・事後学習	精神的負荷および運動による循環機能の変化について予習・復習する。
14	授業内容	呼吸機能(換気量分画測定とその意義)
	事前・事後学習	呼吸の定義、呼吸機能の測定法と病態について予習・復習する。実験ノート提出。
15	授業内容	正答の解説、総括
	事前・事後学習	実験ノートの見直し、解説を踏まえた上で再復習