

【2026 年度/専門科目領域/専門基礎科目群/基礎医学系】

| 科目名 | ナンバリング | 区分(必修・選択) | 単位数 | 履修年次 | 開講学期等 |
|--------------|--|------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------|
| 解剖学実習 | PSF12-002 OSF12-002 HSF12-004 | (リ) 必修 (人) 選択 | 1 | (リ) 1 (人-24) 1 (人 25) 1.2 | 前期 |
| 担当教員 | 研究室 | 電子メール ID | オフィスアワー | | |
| 坂本 宏史 他 | D305 | sakamoto | 木曜日 10:00~12:40 | | |
| 授業の目的・概要 | 本科目は、理学療法・作業療法などの医療専門領域を学ぶための基礎として、人体の構造と機能を、実習を通して正確に理解し、知識を深めることを目的とする。具体的には、解剖学 I で学ぶ細胞や組織について、顕微鏡標本の観察を通して理解を深める。また、実物および実物を基にした標本を観察することで、複雑な心臓の構造を立体的に把握する。さらに、骨格系や筋系については、専門科目や臨床につながる実践的な知識の習得を目指す。 | | | | |
| 授業形式・方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 対面授業 <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 演習 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> 反転授業 <input type="checkbox"/> ディスカッション・ディベート <input type="checkbox"/> 遠隔授業(双方向型) <input checked="" type="checkbox"/> 実習 <input type="checkbox"/> 実技 <input checked="" type="checkbox"/> グループワーク <input checked="" type="checkbox"/> プレゼンテーション <input checked="" type="checkbox"/> 実習・フィールドワーク <input type="checkbox"/> 遠隔授業(自主学習) <input type="checkbox"/> その他 () | | | | |
| 学習上の助言 | 教科書を参照しながら実習を進めるので、各自必ず用意してください。 | | | | |
| 教科書 | 解剖学 標準理学療法学・作業療法学 (専門基礎) 第 6 版/ 野村巖 (編集) / 医学書院 (2024) | | | | |
| 参考書 | プロメテウス解剖学エッセンシャルテキスト第 2 版/ 著: Anne M. Gilroy 監訳: 中野 隆/ 医学書院/ 2023 標準組織学 総論・標準組織学 各論 第 6 版/ 岩永敏彦 他/ 医学書院/ 2022 | | | | |
| 外部教材 | | | | | |
| 学生が達成すべき行動目標 | | | | 関連卒業認定・学位授与方針 | |
| ① | 細胞と組織の関係について説明できる。 | | | RH(2)、(4)、HSU(1)、(2) | |
| ② | 心臓の構造、心臓に出入りする血管を説明できる。 | | | RH(2)、(4)、HSU(1)、(2) | |
| ③ | 骨と筋に付けられた名称を正しく使える。 | | | RH(2)、(4)、HSU(1)、(2) | |
| ④ | | | | | |
| ⑤ | | | | | |
| ⑥ | | | | | |
| 授 業 計 画 | | | | | |
| 回 | 学習内容等 | 授業の方法 | 学習課題・学習時間 (時間) | | |
| 1 | 体表の区分と解剖学用語まとめの小テスト | [担当: 坂本、志茂] 講義と実習 小テスト | 0 | | |
| 2 | 組織について 上皮組織と支持組織 顕微鏡観察の基本 | [担当: 坂本、志茂] 講義と実習 小テスト | 0 | | |
| 3 | 心臓の外観と大動脈、大静脈 心臓の内腔と弁、冠状動脈、冠状静脈 | [担当: 坂本、志茂] 講義と実習 小テスト | 0 | | |
| 4 | 心臓標本の観察 課題プリント提出 | [担当: 坂本、志茂] 講義と実習 | 0 | | |
| 5 | 骨学 (骨格系) 1: 骨の構造と連結について学ぶ。 | [担当: 坂本、志茂] 講義と実習 小テスト | 0 | | |
| 6 | 骨学 2: 頭蓋 1 (外観と頭蓋を構成する骨) まとめの小テスト | [担当: 坂本、志茂] 講義と実習 小テスト | 0 | | |
| 7 | 骨学 3: 頭蓋 2 (外頭蓋底、内頭蓋底、眼窩、鼻腔) | [担当: 坂本、志茂] 講義と実習 小テスト | 0 | | |
| 8 | 骨学 4: 脊柱、胸郭について学ぶ。 まとめの小テスト | [担当: 坂本、志茂] 講義と実習 小テスト | 0 | | |
| 9 | 骨学 5: 上肢の骨格 1 (上肢帯) | [担当: 坂本、志茂] 講義と実習 小テスト | 0 | | |
| 10 | 骨学 6: 上肢の骨格 2 (自由上肢骨) まとめの小テスト | [担当: 坂本、志茂] 講義と実習 小テスト | 0 | | |
| 11 | 骨学 7: 下肢の骨格 1 (寛骨と骨盤) | [担当: 坂本、志茂] 講義と実習 小テスト | 0 | | |

【2026 年度/専門科目領域/専門基礎科目群/基礎医学系】

| | | | | | | | |
|-----------|---|----------------|---|---------------|------------|--------------------------------|-----|
| 12 | 骨学 8：下肢の骨格 2（自由下肢骨） まとめの小テスト | [担当：坂本、 志茂] | 講義と実習 小テスト | | 0 | | |
| 回 | 学習内容等 | | 授業の方法 | 学習内容・必要時間（時間） | | | |
| 13 | 筋学 3：体幹の筋（頭・頸・胸・腹・背部） まとめの小テスト | [担当：坂本、 志茂] | 講義と実習 小テスト | | 0 | | |
| 14 | 筋学 4：上肢と下肢の筋 1（上肢帯と下肢帯）標 本の観察 | [担当：坂本、 志茂] | 講義と実習 | | 0 | | |
| 15 | 筋学 5：上肢と下肢の筋 2（上腕と大腿）標本の 観察 | [担当：坂本、 志茂] | 講義と実習 | | 0 | | |
| 16 | 筋学 6：上肢と下肢の筋 3（前腕と下腿）標本の 観察 | [担当：坂本、 志茂] | 講義と実習 | | 0 | | |
| 17 | 筋学 7：上肢と下肢の筋 4（手と足）標本の観察 | [担当：坂本、 志茂] | 講義と実習 | | 0 | | |
| 18 | 筋学のまとめ 標本の観察 | [担当：坂本、 志茂] | 講義と実習 | | 0 | | |
| 19 | 筋学のまとめ（標本を使って口頭試問） | [担当：坂本、 志茂] | 講義と実習 口頭試問 | | 0 | | |
| 20 | 筋学のまとめ（標本を使って口頭試問） | [担当：坂本、 志茂] | 講義と実習 口頭試問 | | 0 | | |
| 21 | 表皮と粘膜（上皮組織と支持組織）の顕微鏡観 察 顕微鏡実習課題のプレゼンテーション準備 | [担当：志茂、 坂本] | グループワ ーク | | 0 | | |
| 22 | 軟骨、骨（支持組織）、筋組織の顕微鏡観察 顕微鏡実習課題のプレゼンテーションの準備 | [担当：志茂、 坂本] | グループワ ーク | | 0 | | |
| 23 | 顕微鏡実習課題のプレゼンテーション | [担当：志茂、 坂本] | グループワ ーク | | 0 | | |
| 試 | 期末試験は行わない。 | | | | | | |
| 達成度評価 | | | | | | | |
| 総合評価割合（%） | | 試験 | レポート | 成果発表 | ポートフォリオ | その他 | 合計 |
| | | 70 | 0 | 30 | 0 | 0 | 100 |
| 総合力 指標 | 知識・技術力 | 50 | 0 | 15 | 0 | 0 | 65 |
| | 思考・推論・創造する力 | 20 | 0 | 10 | 0 | 0 | 30 |
| | 協調性・リーダーシップ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 発表・表現伝達する力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | コミュニケーション力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 取組みの姿勢・意欲 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| | 問題を発見・解決する力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 評価のポイント | | | | | フィードバックの方法 | | |
| 評価方法 | 行動目標 | 評価の実施方法と注意点 | | | | | |
| 試験 | ① | ✓ | 実習内に実習のテーマを網羅する小テストおよび口頭試問を行う。 評価割合は 70%とする。 | | | 答案に正誤を加筆し、採点后 返却する。質疑に対応する。 | |
| | ② | ✓ | | | | | |
| | ③ | ✓ | | | | | |
| | ④ | | | | | | |
| | ⑤ | | | | | | |
| | ⑥ | | | | | | |
| レポート | ① | | | | | | |
| | ② | | | | | | |
| | ③ | | | | | | |
| | ④ | | | | | | |
| | ⑤ | | | | | | |

【2026 年度/専門科目領域/専門基礎科目群/基礎医学系】

| | | | |
|--|---|--|--|
| | ⑥ | | |
|--|---|--|--|

| | | 評価のポイント | | フィードバックの方法 |
|---------|------|-------------|--|-----------------------|
| 評価方法 | 行動目標 | 評価の実施方法と注意点 | | |
| 成果発表 | ① | ✓ | 第21~23回での光学顕微鏡観察をパワーポイントにまとめてプレゼンテーションする。評価方法は、事前に配布する評価シートに準じておこなう。評価割合は30%とする。 | 事前に配布する評価シートに準じておこなう。 |
| | ② | ✓ | | |
| | ③ | ✓ | | |
| | ④ | | | |
| | ⑤ | | | |
| | ⑥ | | | |
| ポートフォリオ | ① | | | |
| | ② | | | |
| | ③ | | | |
| | ④ | | | |
| | ⑤ | | | |
| | ⑥ | | | |
| その他 | ① | | | |
| | ② | | | |
| | ③ | | | |
| | ④ | | | |
| | ⑤ | | | |
| | ⑥ | | | |

備 考

| | |
|-----------|--|
| 他 担 当 教 員 | 志茂 聡 |
| 教員の実務経験 | 担当教員は解剖学で博士号（医学）を取得している。本学（専任教員）で長年解剖学の教育に携わってきた解剖学教育の専門家である。 |
| 実践的授業の内容 | 人体の構造に関わる項目の概念は、書物や視聴覚教材によってある程度理解することができるが、臨床時に応用できるまでの確固たる知識や具体的イメージの獲得は簡単ではない。この授業では、実際に人体解剖に長年携わってきた教員により、経験に基づく多角的視点から具体的な解説がなされるため、臨床家を志す受講者や人体解剖学に興味がある受講者にとって、分かりやすく現実に即した知識を得ることができる。 |
| そ の 他 | 社会情勢などによりシラバスが変更される可能性がある。 |