

2023 年度 シラバス

東京メディカル・スポーツ専門学校

学科・コース	理学療法士科昼間部	学年	4	開講区分	後期	担当教員			
授業科目名		必修/選択	必修	授業形態	講義	時間数(単位)	30(2)	授業回数	15
	総合演習Ⅱ								

〔授業の学習内容と心構え〕

基礎系科目は医学の基礎であり、医療の世界では共通言語であるため正しい定義、意味を理解できるようになること。そして臨床実習で経験・担当した症例について、その臨床像や障害像について解剖学、生理学、運動学の知識を用いて深く理解できるようになること。来年の国家試験(基礎医学分野)の正答率を向上させ、かつ卒後の臨床に活かせる知識を身に着ける。

〔到達目標〕

- (1) 授業オリエンテーション、小テスト、基礎医学概論
- (2) 代謝と運動について基礎医学の知識で説明できる
- (3) 神経系の構造と機能について基礎医学の知識で説明できる①
- (4) 神経系の構造と機能について基礎医学の知識で説明できる②
- (5) 骨格筋の構造と機能について基礎医学の知識で説明できる
- (6) 血液と循環の機能について基礎医学の知識で説明できる
- (7) 呼吸とエネルギー変換の機能について基礎医学の知識で説明できる
- (8) 免疫と生体防御の機能について基礎医学の知識で説明できる
- (9) 運動制御の構造と機能について基礎医学の知識で説明できる①
- (10) 運動制御構造と機能について基礎医学の知識で説明できる②
- (11) 運動学習の特性と機能について基礎医学の知識で説明できる
- (12) 移動と生活の特性と機能について基礎医学の知識で説明できる
- (13) 摂食と生活の特性と機能について基礎医学の知識で説明できる
- (14) 排泄と生活の特性と機能について基礎医学の知識で説明できる
- (15) 講義まとめ

〔使用教材、参考文献等〕

・標準理学療法学・作業療法学解剖学第5版(医学書院)
 ・標準理学療法学・作業療法学生理学(医学書院)
 ・標準理学療法学・作業療法学内科学(医学書院)
 ・クエスチョンバンク・配布資料

〔準備学習・時間外学習〕

毎回の講義資料を振り返り次回の小テストの準備とする。また積極的に基礎医学の教科書などを読み、常に医学情報に関心を持つこと。疑問点はテキストなどで確認してみるなど、自己学習の習慣を身に付ける。また、各講義の予習、復習を1時間程度行う。

回	〔授業概要〕	到達目標(できるようになること)
1	・オリエンテーション ・小テスト、基礎医学概論 小テスト(100点満点)	1年生で学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
2	・基礎医学各論 代謝と運動	すでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
3	・基礎医学各論 神経系① 小テスト(10点満点)	神経系に関してすでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
4	・基礎医学各論 神経系② 小テスト(10点満点)	神経系に関してすでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
5	・基礎医学各論 骨格筋 小テスト(10点満点)	骨格筋に関してすでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
6	・基礎医学各論 血液と循環 小テスト(10点満点)	血液と循環に関してすでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。

7	・基礎医学各論 呼吸とエネルギー変換 小テスト (10点満点)	呼吸とエネルギー変換に関してすでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
8	・基礎医学各論 免疫と生体防御 小テスト (10点満点)	免疫と生体防御に関してすでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
9	・基礎医学各論 運動制御① 小テスト (10点満点)	運動制御に関してすでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
10	基礎医学各論 運動制御② 小テスト (10点満点)	運動制御に関してすでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
11	・運動学基礎と生理学 運動学習 小テスト (10点満点)	運動学習に関してすでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
12	・運動学基礎と生理学 移動と生活 小テスト (10点満点)	移動とADLに関連した内容をすでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
13	・運動学基礎と生理学 摂食と生活 小テスト (10点満点)	摂食とADLに関連した内容をすでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
14	運動学基礎と生理学 排泄と生活 小テスト (10点満点)	排泄とADLに関連した内容をすでに学習した基礎医学の知識を復習しながら、臨床像とリンクできること。
15	講義まとめ期末試験 小テスト (100点満点)	テストにより効果測定を行い、習得できていないところを把握し、理解度を深める。
<p>[評価について] 筆記試験、○×の選択試験で行う。試験は小テスト(各10点×12回)と総括後のテスト(100点×2回)、実施する。</p>		<p>[特記事項] 毎授業において重要事項については下線を引いたりメモをとること。必要に応じ配布プリントによる授業を行なう。</p>