2026年度　理学・作業名古屋専門学校

科目名	総合演習	開講年次	PT4	月～金　1～4限
担当教員	村田薫克、水野靖廣、後藤洋平、笠原靖子、平間亮、平澤勉(PT専任教員)			
講義概要	国家試験合格を目指す。			
学習目標	1. 国家試験の出題内容及び傾向を把握する。 2. 苦手科目を把握し早期に克服する。 3. 国家試験問題及び解答を暗記する。 4. 暗記した解答から様々な情報が連想出来るようにする。 5. 臨床での対応力を習得し、総合実習時に対応できるようにする。			

回数	日	曜	限		担当教員
1回目	10/1	木	1	総論(発生等)、骨格系(骨の構造と分類)など	PT専任教員
2回目	10/1	木	2	骨格系(関節の形状、全身の骨)など	PT専任教員
3回目	10/1	木	3	理学療法の基礎(障害の捉え方)など	PT専任教員
4回目	10/1	木	4	理学療法の基礎(医療統計、診療ガイドライン)など	PT専任教員
5回目	10/2	金	1	筋系(回旋筋腱板、上肢の筋)など	PT専任教員
6回目	10/2	金	2	筋系(下肢の筋、体幹の筋)など	PT専任教員
7回目	10/2	金	3	理学療法の範囲(予防、研究)など	PT専任教員
8回目	10/2	金	4	理学療法の基礎(運動制御、エネルギー供給)など	PT専任教員
9回目	10/7	水	1	神経系(中枢神経系、神経の構造)など	PT専任教員
10回目	10/7	水	3	理学療法学の基礎(基本動作、歩行)など	PT専任教員
11回目	10/7	水	4	理学療法学の基礎(薬理、発達、加齢)など	PT専任教員
12回目	10/8	木	1	神経系(上肢の神経支配、下肢の神経支配)など	PT専任教員
13回目	10/8	木	2	神経系(腰神経叢と仙骨神経叢、反回神経)など	PT専任教員
14回目	10/8	木	4	法規・関連制度(社会保険制度、住宅改修)など	PT専任教員
15回目	10/9	金	1	脈管系(心臓、動脈系)など	PT専任教員
16回目	10/9	金	2	内臓諸器官(呼吸器、消化器)など	PT専任教員
17回目	10/9	金	3	時期と手順(情報収集、評価の実施)など	PT専任教員
18回目	10/9	金	4	心身機能、身体構造(エックス線)など	PT専任教員
19回目	10/13	火	1	内臓諸器官(泌尿器、生殖器)など	PT専任教員
20回目	10/13	火	2	感覚器(皮膚の構造、視覚器)など	PT専任教員
21回目	10/13	火	3	心身機能、身体構造(CT、MRI)など	PT専任教員
22回目	10/13	火	4	心身機能、身体構造(心電図、筋電図、誘発電位)など	PT専任教員
23回目	10/14	水	1	体表解剖(動脈、神経、骨)など	PT専任教員
24回目	10/14	水	3	心身機能、身体構造(心電図、筋電図、誘発電位)など	PT専任教員
25回目	10/14	水	4	心身機能、身体構造(代謝機能、反射)など	PT専任教員
26回目	10/15	木	1	筋(筋線維の構造と機能、筋収縮)など	PT専任教員
27回目	10/15	木	2	神経(神経線維、興奮と伝導)など	PT専任教員
28回目	10/15	木	3	心身機能、身体構造(ROM　上肢、下肢、体幹)など	PT専任教員
29回目	10/20	火	1	運動(運動単位、筋緊張、自律神経)など	PT専任教員
30回目	10/20	火	3	心身機能、身体構造(MMT　上肢、下肢、体幹)など	PT専任教員
31回目	10/20	火	4	心身機能、身体構造(MMT　測定肢位、代償動作)など	PT専任教員
32回目	10/21	水	1	循環(循環の調節、心筋の特性)など	PT専任教員
33回目	10/21	水	2	咀嚼・嚥下、消化、吸収(唾液分泌の機序)など	PT専任教員
34回目	10/21	水	3	心身機能、身体構造(筋力、持久力、バランス)など	PT専任教員

35回目	10/21	水	4	心身機能、身体構造(小児の反射・反応)など	PT専任教員
36回目	10/22	木	1	排便(胃大腸反射等、排尿機構)など	PT専任教員
37回目	10/22	木	2	内分泌、栄養、代謝(ホルモン、代謝率)など	PT専任教員
38回目	10/22	木	4	基本動作(歩行、ADL)など	PT専任教員
39回目	10/23	金	1	総論(力学の基礎、運動とエネルギー代謝)など	PT専任教員
40回目	10/23	金	2	四肢と体幹の運動(顔面の運動、上肢帯と上肢の運動)など	PT専任教員
41回目	10/23	金	3	活動、参加(FIM、Barthel Index、QOL)など	PT専任教員
42回目	10/23	金	4	疾患、障害(骨関節、変形性膝関節症)など	PT専任教員
43回目	10/26	月	1	四肢と体幹の運動(手の運動、下肢帯と下肢の運動)など	PT専任教員
44回目	10/26	月	3	疾患、障害(スポーツ障害、脊椎疾患)など	PT専任教員
45回目	10/26	月	4	疾患、障害(Brunnstrom法ステージ)など	PT専任教員
46回目	10/27	火	1	動作解析、姿勢(立位姿勢、姿勢変化)など	PT専任教員
47回目	10/27	火	2	人間発達(発達評価、運動発達、精神発達)など	PT専任教員
48回目	10/27	火	3	疾患、障害(脊髄小脳変性症、多発性硬化症)など	PT専任教員
49回目	10/27	火	4	疾患、障害(筋ジストロフィー、重症筋無力症、ニューロパチー)など	PT専任教員
50回目	10/28	水	1	疾患、障害(末梢神経損傷、正中神経障害)など	PT専任教員
51回目	10/28	水	2	疾患、障害(呼吸、循環、集中治療)など	PT専任教員
52回目	10/28	水	3	疾患、障害(サルコペニア、フレイル、ノーマライゼーション)など	PT専任教員
53回目	10/28	水	4	基礎、臨床実習(地域理学療法、実習前準備)など	PT専任教員
54回目	11/4	水	1	病因論、病理学的変化(循環障害、炎症)など	PT専任教員
55回目	11/4	水	2	病理学的変化(アレルギー、奇形・遺伝)など	PT専任教員
56回目	11/4	水	3	治療プログラムの立案、リスク管理、運動療法(診療ガイドライン)など	PT専任教員
57回目	11/4	水	4	運動療法(関節可動域運動、筋力増強運動)など	PT専任教員
58回目	11/5	木	1	疾病の診断(生化学検査、不整脈、心電図検査)など	PT専任教員
59回目	11/5	木	3	運動療法(協調運動、バランス練習)など	PT専任教員
60回目	11/5	木	4	運動療法、物理療法(各種の治療手技、温熱・寒冷療法)など	PT専任教員
61回目	11/6	金	1	薬物療法、栄養管理、救急救命医療(向精神薬)など	PT専任教員
62回目	11/6	金	2	健康と生活機能の評価(心身機能・身体構造の評価)など	PT専任教員
63回目	11/6	金	4	心身機能、身体構造、基本動作(全身状態、局所状態)など	PT専任教員
64回目	11/9	月	1	リハビリテーション治療、廃用症候群(義肢装具療法)など	PT専任教員
65回目	11/9	月	2	基礎理論(歴史、防衛機制、転移)など	PT専任教員
66回目	11/9	月	3	義肢(義足の部品とその特徴)など	PT専任教員
67回目	11/9	月	4	義肢、装具(上肢装具、下肢装具)など	PT専任教員
68回目	11/10	火	1	発達心理および臨床心理(Eriksonによる心理発達課題)など	PT専任教員
69回目	11/10	火	2	臨床心理検査法(心理検査、知能検査)など	PT専任教員
70回目	11/10	火	3	装具(下肢装具、体幹装具)など	PT専任教員
71回目	11/10	火	4	車椅子、座位保持装置、歩行補助具(チェックアウト)など	PT専任教員
72回目	11/11	水	1	臨床心理検査法(行動療法、認知療法、認知行動療法)など	PT専任教員
73回目	11/11	水	3	変形性関節症、人工関節置換術後(股関節症、膝関節症)など	PT専任教員
74回目	11/11	水	4	骨折(股関節、膝関節、脊椎、鎖骨)など	PT専任教員
75回目	11/12	木	1	統合失調症、統合失調症様障害および妄想性障害(評価)など	PT専任教員
76回目	11/12	木	2	神経症性障害、ストレス関連障害および身体表現性障害(治療)など	PT専任教員
77回目	11/12	木	3	脱臼、靭帯損傷(膝関節、足関節)など	PT専任教員
78回目	11/17	火	1	成人のパーソナリティおよび行動の障害、精神遅滞(学習障害)など	PT専任教員
79回目	11/17	火	3	腰椎症、切断、肩関節周囲炎、骨壊死性疾患など	PT専任教員

80回目	11/17	火	4	脳血管障害(病態、Wallenberg症候群、病態)など	PT専任教員
81回目	11/18	水	1	変形性関節症、骨折(高齢者、小児の骨折)など	PT専任教員
82回目	11/18	水	2	腰椎症、切断、肩関節疾患(腰椎すべり症)など	PT専任教員
83回目	11/18	水	3	脳血管障害(生活環境整備と介助方法、ADL指導)など	PT専任教員
84回目	11/18	水	4	Parkinson病とその関連疾患(症状と病変部位)など	PT専任教員
85回目	11/19	木	1	血管障害(疫学、予後、画像所見、評価)など	PT専任教員
86回目	11/19	木	2	感染・炎症性疾患(Parkinson病とその関連疾患)など	PT専任教員
87回目	11/19	木	4	筋ジストロフィー、多発性筋炎、皮膚筋炎(ミオパチー)など	PT専任教員
88回目	11/25	水	2	末梢神経疾患、絞扼性神経障害(重症筋無力症)など	PT専任教員
89回目	11/25	水	3	重症筋無力症、末梢神経損傷(腕神経叢損傷)など	PT専任教員
90回目	11/25	水	4	脳性麻痺、二分脊椎(臨床所見、特徴)など	PT専任教員
91回目	11/26	木	1	呼吸器疾患、循環器疾患(COPD、虚血性心疾患)など	PT専任教員
92回目	11/26	木	2	循環器疾患、消化管疾患(心不全、イレウス、食道静脈瘤)など	PT専任教員
93回目	11/26	木	3	骨系統疾患、その他の障害(Perthes病、側弯症)など	PT専任教員
94回目	11/26	木	4	呼吸、循環(体位廃痰法、間質性肺炎、COPD)など	PT専任教員
95回目	12/1	火	1	肝胆膵疾患、血液疾患、自己免疫疾患(全身性エリテマトーデス)など	PT専任教員
96回目	12/1	火	3	循環(虚血性心疾患、心不全)など	PT専任教員
97回目	12/1	火	4	代謝(糖尿病、慢性腎臓病)など	PT専任教員
98回目	12/2	水	1	小児の障害、老年期障害(脳性麻痺、水頭症、二分脊椎)など	PT専任教員
99回目	12/2	水	2	慢性疼痛、がん関連障害(CRPS、視床痛)など	PT専任教員
100回目	12/2	水	3	認知症、高次脳機能障害(原因、特徴)など	PT専任教員
101回目	12/2	水	4	高次脳機能障害、がん等(半側空間無視、緩和ケア)など	PT専任教員
102回目	12/3	木	1	がん関連障害、熱傷(脳腫瘍、血液腫瘍)など	PT専任教員
103回目	12/3	木	2	保険医療福祉、リハビリテーション概論(安全管理)など	PT専任教員
104回目	12/3	木	3	廃用症候群、サルコペニア、フレイル(概要、熱傷)など	PT専任教員
105回目	12/3	木	4	摂食嚥下障害、排泄障害、感覚器障害、産業理学療法など	PT専任教員

教科書及び参考書	・理学療法士・作業療法士　国家試験　必修ポイント　専門基礎分野　基礎医学　2027 ・理学療法士・作業療法士　国家試験　必修ポイント　専門基礎分野　臨床医学　2027 ・理学療法士・作業療法士　国家試験　必修ポイント　基礎PT学　2027 ・理学療法士・作業療法士　国家試験　必修ポイント　障害別PT治療学　2027
教授方法	講義、グループワーク、ペア学習
成績評価	判定方法：卒業判定試験(100%) 合格基準：得点6割以上 ※提出物、授業態度は減点項目とする

学生へのメッセージ(受講に際する留意点など)

・学習内容は必ずその日のうちに復習、予習をすること。
・疑問点があれば随時質問すること。わからないことを放置せず必ずその場で解決すること。
・自分の考えのみで進めず悩んだことがあればすぐに報告、相談すること。学生、教職員で協力して国家試験合格を目指しましょう。
・シラバスは学習効果及び理解度によって変更する場合があります。