

## 2024 年度 授業計画(シラバス)

学 科	看護学科		科 目 区 分	基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	看護と人間工学		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	15 (1) 時間(単位)
対 象 学 年	1学年		学期及び曜時限		教室名	
担 当 教 員	皆巳 和賢	実務経験と その関連資格	医学研究歴14年、専門学校講師歴10年			
《授業科目における学習内容》						
医療に関わる物理学を学ぶ						
《成績評価の方法と基準》						
学期末テスト (100%)						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
配布プリント 看護学生の為の物理学 (医学書院)						
《授業外における学習方法》						
よく復習してから次の講義に出てください						
《履修に当たっての留意点》						
授業の 方法	内 容			使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第 1 回	授業を 通じての 到達目標	重いものを持ち上げる工夫を学ぶ		配布プリント	配布されたプリントを よく復習すること	
	各コマに おける 授業予定	てこの原理		看護学生の為の 物理学 (医学書院)		
第 2 回	授業を 通じての 到達目標	どうしたら患者は痛くないか知る		配布プリント	配布されたプリントを よく復習すること	
	各コマに おける 授業予定	圧力		看護学生の為の 物理学 (医学書院)		
第 3 回	授業を 通じての 到達目標	熱移動について知る		配布プリント	配布されたプリントを よく復習すること	
	各コマに おける 授業予定	熱		看護学生の為の 物理学 (医学書院)		
第 4 回	授業を 通じての 到達目標	どうやって息をするのか知る		配布プリント	配布されたプリントを よく復習すること	
	各コマに おける 授業予定	呼吸の物理学		看護学生の為の 物理学 (医学書院)		
第 5 回	授業を 通じての 到達目標	心臓の本来の役割を知る		配布プリント	配布されたプリントを よく復習すること	
	各コマに おける 授業予定	循環の物理学		看護学生の為の 物理学 (医学書院)		

授業の方法	内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第6回	授業を通じての到達目標	臨床で用いられている治療法について知る	配布プリント	配布されたプリントをよく復習すること
	各コマにおける授業予定	物理学を用いた治療	看護学生の為の物理学 (医学書院)	
第7回	授業を通じての到達目標	臨床で用いられている治療法について知る	配布プリント	配布されたプリントをよく復習すること
	各コマにおける授業予定	熱を用いた治療	看護学生の為の物理学 (医学書院)	
第8回	授業を通じての到達目標	これまでの内容をチェックする	配布プリント	配布されたプリントをよく復習すること
	各コマにおける授業予定	これまでのまとめ	看護学生の為の物理学 (医学書院)	
第9回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第10回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第11回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第12回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第13回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第14回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			
第15回	授業を通じての到達目標			
	各コマにおける授業予定			