2023 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	生物学		必修/逞	₹択0	D別	必修	授業時数(単位数)	16 (1) 時間(単位)
対象学年	1年次		学期及7	ゾ曜日	寺限	前期	教室名	視聴覚室
担当教員	戒能 智宏	実務経験と その関連資格	島根大学生物資源科学部生命科学科で准教授として勤務					

《授業科目における学習内容》

看護師に必要な医学知識、医療技術には、その根底に一生物である我々ヒトの臓器・器官の構造や、個々の臓器を形成する各細胞が持つそれぞれの特性を知る必要が不可欠である。 授業では生命科学の基礎をまとめ、最新の生物学の研究にも触れながら、これまで生物学を体系的に学んできていない学生に対して、多細胞生物の一個体であるヒトの生物学的知見をまとめる。

《成績評価の方法と基準》

定期試験と確認試験の総合評価

《使用教材(教科書)及び参考図書》

ZEROからの生命科学

《授業外における学習方法》

講義まとめ

《履修に当たっての留意点》

定期試験に向け復習が必要

授美方	業の 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	講義	授業を 通じての 到達目標	生命について説明できる	ZEDONE OHA		
1	莪形式	各コマに おける 授業予定	生命とは 生命の最小機能単位・細胞①	ZEROからの生命 科学	講義のまとめ	
第	講義	授業を 通じての 到達目標	生命の最小機能単位・細胞について説明できる	ZEROからの生命		
第 2 回	我 形 式	各コマに おける 授業予定	生命の最小機能単位・細胞②	A学	講義のまとめ	
第	講義	授業を 通じての 到達目標	多細胞動物の体について説明できる	75DO33 04A		
3	莪形式	各コマに おける 授業予定	多細胞動物の体①	ZEROからの生命 科学	講義のまとめ	
第	講義	授業を 通じての 到達目標	生命体と構成している物質について説明できる	ZEROからの生命	講義のまとめ	
	莪形式	各コマに おける 授業予定	生命体と構成している物質①	A学		
第	講義	授業を 通じての 到達目標	生命体と構成している物質について説明できる	ZEROからの生命	_	
▋ӹ┃形	我 形 式	各コマに おける 授業予定	生命体と構成している物質②	A学	講義のまとめ	
	授業の 方法 内 容		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	義形式	授業を 通じての 到達目標	体内における物質代謝について説明できる	ZEROからの生命 科学	講義のまとめ
		各コマに おける 授業予定	体内における物質代謝①		
第7回	授業を通じての到達目標	生命の設計図・遺伝子の複製と発現について説明できる	annolis of the		
	九	各コマに おける 授業予定	生命の設計図・遺伝子の複製と発現①	ZEROからの生命 科学	講義のまとめ
第8回	授業を通じての到達目標		生命の設計図・遺伝子の複製と発現について説明できる	750043 0 H A	講義のまとめ
	義形式	そ 各コマに おける 生命の設計図・遺伝子の複製と発現② 生命の設計図・遺伝子の複製と発現②	ZEROからの生命 科学		