节和0年	-	フハ	<u> </u>		.子导以	什			神戸総合医療専門学校	
科目名	授業	形態		担当教員名						
応用物理学		講義		日妻 晋二						
時間数(単位	.数)			授業	回数		年次		開講時期	
30	時間	f (2 単位)		15	口	1	年次	前期	
授業の目的・	概要									
									単に暗記するのでは	
なく、現象を	理解し、	論理的(に考える力を養	を放うる。	そのため)に、週	且側質問題で	ど組み込ん	("(' ()	
12 # 0 21/± D	1==									
授業の到達目 雷気・物理的		基礎につ	いて学ぶことで	で 雷磁気	言	月 伯 召]	医療の分野で	で問題とか	る電磁環境について	
説明できるよ			(,, (, 1 %, c, c,)			елт О	区域少刀到。	(h) 165 C 14	る电極級先にラグーで	
授業計画										
回内容										
			分・積分)							
2 電磁場、	電磁気管	<u></u>								
3 電荷と電	界									
4 電圧と電	位									
5 静電界	電界									
	電流と抵抗									
7 コンデン	コンデンサ									
8 磁気の性										
10 電磁誘導										
11 インダク	タ									
12 電磁力										
	4 電磁波の性質									
15 まとめ										
成績の評価方			# 7 ~ h. /# +	,						
種別	割合	評価基準	準・その他備考							
筆記試験 レポート・課題	100%									
小テスト										
平常点										
その他										
自由記載										
教科書										
書名						著	当・編集者名		出版社名	
臨床工学講座	医用電	意気工学:	2 第2版			福島	島一義		医歯薬出版株式会社	
自由記載										
参考文献						-1-1	丛 / / / / / / /			
書名						者不	皆・編集者名		出版社名	
自由記載										
備考										