

# 準備学習ポイント一覧

科目名	総合演習 I	教員名	診療放射線 学科教員	学科/区分	診療放射線 選択	履修年次	4
授業計画	回	授業項目	準備学習キーワード 使用教科書掲載箇所(ページ等)				
	1	基礎医学大要(1)(本間)	キーワード 人体の機能と構造, 免疫 教科書 配布資料参照				
	2	基礎医学大要(2)(大越)	キーワード 病態, 疾病, 治療 教科書 配布資料参照				
	3	基礎医学大要(3)(大越)	キーワード 公衆衛生, 感染症, 予防医学 教科書 配布資料参照				
	4	放射線物理学(風間)	キーワード 放射線の基礎事項, 原子物理, 原子核物理, 物質との相互作用, 医用物理 教科書 配布資料参照				
	5	放射線計測学(窪岡)	キーワード 放射線計測の基礎, 放射線計測の理論, 放射線の計測装置, 放射線測定技術 教科書 配布資料参照				
	6	放射線生物学(藤森)	キーワード 放射線の細胞に対する作用, 放射線の人体への影響, 放射線の生物学的効果と放射線治療 教科書 配布資料参照				
	7	医用工学(風間)	キーワード 電磁気学の基礎, 電気工学の基礎, 電子工学 教科書 配布資料参照				
	8	放射化学(清水)	キーワード 元素, 放射性核種の製造, 放射化学分離と純度検定, 放射性標識化合物, 放射性核種の化学的利用 教科書 配布資料参照				
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
15							
教員からのメッセージ	国家試験科目の中でも基礎となる科目である。各講義については、これまで学習してきた内容を十分復習をしてから臨むこと。						