2023　年度 授業計画(シラバス)

学　　科	診療放射線技師学科(昼間部)		科 目 区 分	専門基礎分野	授業の方法	講義
科 目 名	解剖生理学Ⅲ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30　(1)　時間(単位)
対 象 学 年	2年次		学期及び曜時限	前期	教室名	第3校舎702教室
担 当 教 員	阿部　修司・櫻井　玲	実務経験とその関連資格				

《授業科目における学習内容》

解剖生理学では、診療放射線技師として医療にたずさわるために必要な生体の構造と機能、免疫システムについて学ぶ。特に重要と考えられる肉眼的解剖について、名称、形態、相互の位置関係等を習得する。解剖生理学Ⅲでは、胸腹部骨盤領域の構造と機能、画像解剖を理解する。

《成績評価の方法と基準》

筆記試験(70%)
出席点(20%)
平常点(10%)

《使用教材(教科書)及び参考図書》

教科書 「入門人体解剖学」 藤田恒夫　著　南江堂
参考書 「若葉マークの画像解剖学」 磯辺智範　編　MEDICAL VIEW

《授業外における学習方法》

シラバスに記載されている次回の授業内容を確認し、使用教科書等を用いて事前学修(予習・復習)すること。

《履修に当たっての留意点》

解剖生理学は医療従事者にとって必須の科目であり、臨床医学を学ぶ上での土台となります。また国家試験でも、幅広い知識が問われます。授業のみでは理解は深まりませんので、積極的に予習・復習を行う習慣を身につけましょう。

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	講義形式	授業を通じての到達目標	胸部領域における解剖生理学の習得状況を明らかにする。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	胸部領域解剖生理学復習		
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	胸部単純撮影の画像解剖について説明できる。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	胸部単純X線画像解剖①		
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	胸部単純撮影の画像解剖について説明できる。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	胸部単純X線画像解剖②		
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	各脊椎における単純X線画像解剖について説明できる。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	椎体単純X線画像解剖①		
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	各脊椎における単純X線画像解剖について説明できる。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	椎体単純X線画像解剖②		

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	講義形式	授業を通じての到達目標	胸部領域におけるX線CT画像解剖を説明できる。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	胸部X線CT画像解剖		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	胸部領域におけるMRI画像解剖を説明できる。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	胸部MRI画像解剖		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	心血管系の画像解剖について説明できる。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	心血管の血管造影画像解剖		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	乳腺の構造を説明できる。マンモグラフィ画像解剖について説明できる。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	マンモグラフィ画像解剖		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	胸部領域における各種画像解剖の習得状況を明らかにする。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	胸部領域確認試験		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	胸部領域における解剖生理学の習得状況を明らかにする。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	腹部骨盤領域解剖生理学復習		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	腹部領域における画像解剖について説明できる。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	腹部骨盤領域単純X線画像解剖①		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	腹部領域における画像解剖について説明できる。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	腹部骨盤領域単純X線画像解剖②		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	腹部骨盤領域におけるX線CT画像解剖について説明できる。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	腹部骨盤領域X線CT画像解剖①		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	腹部骨盤領域におけるX線CT画像解剖について説明できる。	教科書 配布資料	プリントを配布するので、復習しておくこと。講義で配布する資料のみではなく、教科書等を用いて理解を深めること。
		各コマにおける授業予定	腹部骨盤領域X線CT画像解剖②		