

専門薬剤師特別講義

《担当者名》教授 / 小林 道也 教授 / 平野 剛 教授 / 柴山 良彦

【概要】

専門薬剤師に求められる実践的な専門知識について、臨床における諸課題や最新の知見などを中心に総合的に学ぶとともに、チーム医療における専門薬剤師の役割と意義についても理解を深める。

【学修目標】

- ・がん専門薬剤師として必要な高度な知識、技術、実践能力を理解し、がん化学療法における専門薬剤師の役割を説明できる。
- ・感染制御専門薬剤師として必要な高度な知識、技術、実践能力を理解し、感染症治療における専門薬剤師の役割を説明できる。
- ・腎臓病薬物療法専門薬剤師として必要な高度な知識、技術、実践能力を理解し、腎臓病患者の薬物療法における専門薬剤師の役割を説明できる。
- ・精神疾患専門薬剤師として必要な高度な知識、技術、実践能力を理解し、精神疾患治療における専門薬剤師の役割を説明できる。

【学修内容】

回	テーマ	授業内容および学修課題	担当者
1 }	がん専門1・2	抗悪性腫瘍薬の種類を学び、その作用機序の違いを説明できる。	柴山 良彦
2			
3 }	がん専門3～5	・抗悪性腫瘍薬の体内動態を学び、特異的な副作用の発現機序とその回避法及び対処法を説明できる。 ・種々のがん化学療法レジメンを学び、施行時の注意点を説明できる。	柴山 良彦 外部講師
5			
6	感染制御専門1	専門薬剤師に必要な消毒剤、微生物、耐性菌等について説明できる。	平野 剛
7	感染制御専門2	専門薬剤師に必要な感染症疾患の病態と患者特性について説明できる。	平野 剛
8	感染制御専門3	専門薬剤師に必要な使用される医薬品の薬理作用、体内動態等について説明できる。	平野 剛
9	感染制御専門4	専門薬剤師に必要な感染症法等の関連法規やチーム医療の一員としての役割について説明できる。	平野 剛
10	感染制御専門5	専門薬剤師に必要なエビデンスに基づいた感染対策について説明できる。	平野 剛
11	腎臓病専門1	慢性腎臓病患者における生理機能変化を学び、臨床検査値から腎機能低下の程度を推測できる。	小林 道也
12	腎臓病専門2	慢性腎臓病における薬物動態変化を学び、変動の具体例とその機序を説明できる。	小林 道也
13	腎臓病専門3	血液透析患者における合併症を学び、薬物療法における留意点について具体例をあげて説明できる。	小林 道也 外部講師
14	精神疾患専門1	精神疾患の最近の動向を学び、専門薬剤師として取り組むべき課題を列挙できる。	小林 道也
15	精神疾患専門2	精神疾患治療薬の特徴を薬効群毎に学び、体内動態や副作用の違い、使用上の留意点を説明できる。	小林 道也

【授業実施形態】

面接授業

授業実施形態は、各学部（研究科）、学環、学校の授業実施方針による

【評価方法】

課題レポート(100%)

【教科書】

特に指定しない。

【参考書】

日本病院薬剤師会監修 「薬剤師のための感染制御マニュアル 第5版」 薬事日報社

【学修の準備】

次回の講義内容について、各自インターネット等を利用して情報を収集し、予習しておくこと。