

薬学実習Ⅲ

責 任 者 : 那谷 耕司 教授
担当講座(科) : 臨床医化学講座、薬剤治療学講座

実 習 30 時間
単 位 1 単位

学 年

4 学年 後期

学習方針

基本理念 :

薬学実習Ⅲでは、医療薬学、薬剤治療学、病態生化学に関連する各講義で得た各種疾患の病態と薬剤治療に関する基本知識に基づき、指定された疾患に関する症例について情報を集めてグループ討議する。さらに、具体的な臨床検査値・症候に基づいた薬剤治療法の意義および代表的な処方箋について討議、実習する。本実習は、「臨床医化学」「処方解析学」双方の連携を図りながら、実務基礎実習と連動して系統的に行う。そのため、全日程の出席と各講座の担当する実習全てに合格することを原則とする。

成績評価方法

各実習の評価を総合して評価する。

(臨床医化学実習)

責 任 者 : 那谷 耕司 教授

担当講座(科) : 臨床医化学講座(協力:薬剤治療学講座)

一般目標 (GIO) :

医療薬学、病態生化学、薬剤治療学、薬理学等の講義を通して習得した各種疾患の病態、薬剤治療に関する知識に基づき、指定された疾患例について必要な情報を収集し、適切な薬剤治療法を考案できる能力を身につけることを目指す。

到達目標 (SBOs) :

1. 代表的な疾患における薬剤治療と非薬剤治療(外科手術、食事療法など)の位置づけを説明できる。
2. 適切な治療薬の選択について、薬効薬理、薬物動態に基づいて判断できる。
3. 指定された疾患例について必要な情報を収集し、適切な薬剤治療法を考案することができる。

実習日程

受講者を2グループに分け、クラス1は11月30日～12月8日の1・2時限目、クラス2は11月11日～17日の1・2時限目に実習を行う。

クラス	月日	曜	時限	講座(科)名	担当者	内 容
2	11/11	木	1・2	臨床医化学講座	那谷 耕司 教授 高橋 巖 助教 ナツイン・シェルワニー 助教	実習ガイダンス 症例シナリオの呈示(実施部屋:第4講義室)
1	11/30	火				
2	11/12	金	"	"	"	症状、検査結果などから考えられる疾患について討議する。(実施部屋:SGL教室)
1	12/ 1	水				
2	11/15	月	"	"	"	疾患に対する適切な薬剤治療法について討議する。(実施部屋:SGL教室)
1	12/ 2	木				
2	11/16	火	"	"	"	実習全過程のまとめ (実施部屋:SGL教室)
1	12/ 3	金				
2	11/17	水	"	"	"	実習全過程についてのプレゼンテーション(実施部屋:第4講義室)
1	12/ 8	水				

教科書(教)・参考図書(参)・推奨図書(推)

	書 名	著者名	発行所	発行年
参	やさしい臨床医学テキスト	星 恵子 他 編	薬事日報社 (定価 4,400 円)	2008
参	治療薬マニュアル 2010	北原 光夫、上野文 昭、越前 宏俊 編集	医学書院 (定価 5,000 円)	2010
参	スタンダード薬学シリーズ6 「薬と疾病II 薬物治療(1)」	日本薬学会 編	東京化学同人 (定価 5,300 円)	2005

成績評価方法

出席状況、プレゼンテーション、実習レポートなどから総合的に評価する。

オフィスアワー

授業を担当する専任教員氏名	方 式	曜	時間帯	備 考
臨床医化学講座 那谷 耕司	B - i			事前に連絡があると確実です。
臨床医化学講座 高橋 巖	B - i			事前に連絡があると確実です。
臨床医化学講座 ナンシィン・シェルニ	B - i			事前に連絡があると確実です。

(処方解析学実習)

責 任 者 : 西郡 秀夫 教授
担当講座(科) : 薬剤治療学講座(協力:臨床医化学講座)

一般目標 (GIO) :

代表的な疾患における治療薬の作用および選択基準を理解し、臨床における薬剤治療法の可能性を議論することにより、適切な治療薬剤を選択できるようになる。

到達目標 (SBOs) :

1. 代表的な疾患において適応が認められている治療薬剤について効能、効果、用法、用量を列挙できる。
2. 代表的な医薬品について警告、禁忌、副作用を列挙できる。
3. 代表的な医薬品について医薬品間での薬物相互作用を列挙できる。
4. 代表的な医薬品と食物及びサプリメントの間での相互作用を列挙できる。
5. 薬剤治療学的な立場から、合併症などを併発した病態を理解し、個々の症例に適した薬剤選択の根拠を説明できる。

実習日程

受講者を2グループに分け、クラス1は12月9日～12月15日の1・2時限目、クラス2は11月18日～26日の1・2時限目に実習を行う。

クラス	月日	曜	時限	講座(科)名	担当者	内 容
2	11/18	木	1・2	薬剤治療学講座	西郡 秀夫 教授	実習概説、課題処方1を用いたSGD (実習概説:第7実習室、SGD:SGL教室)
1	12/9	木			三部 篤 嘱託教授 鏡 圭介 助教 手塚 優 助教	
2	11/19	金	"	"	"	課題処方1発表会(第7実習室)
1	12/10	金				
2	11/24	水	"	"	"	課題処方2を用いたSGD(SGL教室)
1	12/13	月				
2	11/25	木	"	"	"	課題処方2発表会(第7実習室)
1	12/14	火				
2	11/26	金	"	"	"	薬剤交付実技演習及び実習試験 (薬剤交付実技演習:第7実習室、 実習試験:第4講義室)
1	12/15	水				

教科書(教)・参考図書(参)・推奨図書(推)

	書名	著者名	発行所	発行年
教	薬学生・薬剤師のための知っておきたい医薬品選600	日本薬学会 編	じほう (定価3,360円)	2009
参	わかりやすい疾患と処方薬の解説	齋藤 康 (監修)	アークメディア (定価6,000円)	2009

	書名	著者名	発行所	発行年
参	治療薬マニュアル 2010		医学書院 (定価 5,250 円)	2010

成績評価方法

- 1) ディスカッションへの参加姿勢（主に態度を評価）
- 2) 全体発表会での質問の有無
- 3) 提出課題等（5 日目の実習テスト終了後に提出）
- 4) 実技演習
- 5) 実習試験

以上の 5 項目を総合的に評価します。

オフィスアワー

授業を担当する専任教員氏名	方式	曜	時間帯	備考
薬剤治療学講座 西郡 秀夫	B - ii			不在の時もあるので、研究室に問い合わせること。
薬剤治療学講座 三部 篤	B - ii			不在の時もあるので、研究室に問い合わせること。
薬剤治療学講座 鏡 圭介	B - ii			不在の時もあるので、研究室に問い合わせること。
薬剤治療学講座 手塚 優	B - i			不在の時もあるので、研究室に問い合わせること。