

# Minami Kyushu Junior College Syllabus

科目名称	薬理の知識					英語コミュニケーション 留学 ビジネス・キャリア ホテル・観光 オフィス情報	
英文科目名称	Introduction to Pharmacy						
科目コード	531103	授業形態	講義	単位数	4		
教員氏名	木村 貴信		年次配当	2年次	通年		
授業概要及び授業方法	<p>医師、薬剤師、看護師等が本来の業務に従事することができるよう、パイプ役として活躍できる人材を養成する。そのためには「薬」の知識は切っても切り離せないものである。専門学校であれば、認定試験の合格を第一目標とすることでもかまわないが、本学では「薬」の知識をしっかりと身につけて、その結果として認定試験に合格することを目指す。</p>						

授業計画	<p>(前期)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 医療用医薬品・一般用医薬品・健康食品の違い</li> <li>2. 西洋薬と漢方薬との違い</li> <li>3. ジェネリック医薬品とは何か</li> <li>4. 投与方法はなぜいろいろあるのか</li> <li>5. 剤形の特徴は何か</li> <li>6. 薬は身体の中をどのように運ばれていくのか</li> <li>7. 服用時期はなぜいろいろあるのか</li> <li>8. 薬はどのようにして効果を発揮するのか</li> <li>9. 薬の飲み合わせによる影響はどのようなものがあるのか</li> <li>10. 嗜好品の薬への影響</li> <li>11. 副作用はなぜ生じるのか</li> <li>12. 投与する際に注意が必要な患者(高齢者の場合)</li> <li>13. 投与する際に注意が必要な患者(小児の場合)</li> <li>14. 投与する際に注意が必要な患者(妊娠の場合)</li> <li>15. 投与する際に注意が必要な患者(授乳婦の場合)</li> </ol> <p>(後期)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 心臓や血管に作用する薬</li> <li>2. 消化性潰瘍治療薬</li> <li>3. 便秘治療薬・下痢治療薬</li> <li>4. 気管支喘息治療薬</li> <li>5. かぜ治療薬</li> <li>6. 糖尿病治療薬</li> <li>7. 痛風治療薬</li> <li>8. 脂質異常症治療薬</li> <li>9. 細菌感染症治療薬</li> <li>10. ウィルス感染症治療薬</li> <li>11. うつ病治療薬</li> <li>12. 睡眠薬</li> <li>13. 認知症治療薬</li> <li>14. がんに作用する薬(抗がん剤)</li> <li>15. その他の病気に用いる薬</li> </ol>		
	講義の予習および復習。(1時間程度)		
授業時間外の学習			
授業の到達目標	本学生がどうして薬学を学ばなければならないかを理解したうえで主要な医薬品の成分、特徴を覚えていく。また、その医薬品を服用したとき、身体の中でどのような作用が起こっているのかを理解する。		
課題に対するフィードバック	採点後のレポートに修正点を明記して返却する。	評価方法	期末試験 80% 受講態度 20%
テキスト	日本医師会監修「医療秘書講座2 身体の構造と機能 臨床検査と薬の知識」メディカルフレンド社		
参考書	中原保裕著「薬のはたらきを知る やさしい薬理のメカニズム」学研メディカル秀潤社		
備考	調剤薬局で薬剤師としての実務経験を有する教員が授業を担当		