

科目名	漫画「フラジャイル」を読んで、病理医と病理について学ぼう
-----	------------------------------

担当 責任者	松田 育雄	所属	病理学 病理診断部門 (病院病理部)	職名	准教授
-----------	-------	----	--------------------------	----	-----

到達目標 (アウトカム)	漫画のポイントとなっている病理所見や病理診断を自分の言葉で説明できる。 講義や教科書にない、病理学の背景や最新知識を知り、知識を有機化できる。 病理診断・病理医という職業に関して、具体的なイメージを持てる。
-----------------	---

【1. 授業概要】

<p>皆さんは、「フラジャイル」という漫画をご存じでしょうか。 この漫画は「病理医」が主人公の漫画です。 皆さんは「病理医」という職業をご存知でしょうか。 病理医とは、直接患者の治療にはあたりませんが、患者の体から採取された「検体」(例えば胃カメラで採取された胃粘膜の断片など)を主に顕微鏡で観察して、病気の診断(病理組織診断といいます)をする医者のことを言います。例えば胃カメラで採取された胃粘膜なら、それが「胃炎」なのか、「胃癌」なのかを病理診断し、患者の受け持ち医に伝えます。「胃炎」と「胃癌」では、患者の予後も治療方針も全く異なります。従って病理医の仕事は責任重大です。しかし同時に、臨床医に治療方針の根拠を示すという意味で、病理医の仕事はとてもやりがいがあります。</p> <p>この漫画「フラジャイル」では、いろいろな疾患の病理診断がストーリー上のポイントになっています。この講座ではこの漫画と一緒に読みながら、ストーリー上のポイントとなっている病理所見や診断をきっかけとして、それらの病理知識を深めるとともに、病理医という職業に関してイメージを持っていただくことを目標とします。</p>
--

【2. 履修学生の心構え】

<p>この講座の目的は2つあります。</p> <p>1つは、この漫画を読んで、病理医とはどういう職業か、考えていただくことです。全ての病理医がこの漫画の主人公のような感じだと思われると少し困るのですが、しかし病理診断の責任の重要性とやりがいはうまく体現していると思います。</p> <p>もう1つは、病理の勉強のきっかけをつくることです。漫画のストーリーの中でいろいろな「キーワード」が登場します。例えば、「小円形細胞腫瘍」「DSRCT」「NET」「ソマトスタチンアナログ」「Crohn病」「生物学的製剤」「結核」「Adenoma malignum」「FAP」など。これらの病理キーワードをストーリーの中で取り上げて、「なぜストーリーのポイントになっているのか」という観点から「何が医学の勉強のポイントなのか」を一緒に考えることにより、今後講義や教科書で勉強する際のメルクマールとなることを期待します。また「現在どこまでわかっていて何が問題となっているのか」、さらに、「まだ教科書にはのっていないが、臨床実地ですすでに問題になっている最新知識」を紹介して、講義や実習ではできない、皆さんの動機づけを行いたいと思います。できるだけ皆さんの意見を取り入れて、試行錯誤しながら進める予定です。</p>

【3. 成績の評価方法・基準】

<p>最終回に口頭試問を中心としたテストを行って、学んだことを復習しながら受講態度・出席状況とあわせて成績評価としたいと思います。</p>

【4. 教科書・参考書】

--

【5. その他 履修要件、履修者へのコメント等】

--

授 業 計 画

実施日	時 限	講義・実習内容	担 当 教 員		
			氏 名	職 名	所 属
4/22	月 5	「フラジャイル」第8話： Adenoma malignum、FAP	松田 育雄	准教授	病理学 病理診断部門 (病院病理部)
5/13	月 5	「フラジャイル」第2話： small round cell tumor (その1)	松田 育雄	准教授	病理学 病理診断部門 (病院病理部)
5/27	月 5	「フラジャイル」第2話： small round cell tumor (その2)	松田 育雄	准教授	病理学 病理診断部門 (病院病理部)
6/10	月 5	「フラジャイル」第3話： 神経内分泌腫瘍、ソマトスタチンアナログ (その1)	松田 育雄	准教授	病理学 病理診断部門 (病院病理部)
6/17	月 5	「フラジャイル」第3話： 神経内分泌腫瘍、ソマトスタチンアナログ (その2)	松田 育雄	准教授	病理学 病理診断部門 (病院病理部)
6/24	月 5	「フラジャイル」第7話： Crohn病、生物学的製剤、結核 (その1)	松田 育雄	准教授	病理学 病理診断部門 (病院病理部)
7/1	月 5	「フラジャイル」第7話： Crohn病、生物学的製剤、結核 (その2)	松田 育雄	准教授	病理学 病理診断部門 (病院病理部)
7/8	月 5	口頭試問とまとめ	松田 育雄	准教授	病理学 病理診断部門 (病院病理部)

