

早期体験学習 (Early Exposure)

担当教員

教授 藤原 洋一
准教授 長澤 吉則
他 全教育職員

科目群	開講期	授業形態	単位数	必修等
薬学教養	1年次 通年	実習 SGD	1.5単位	必修

【概要】

医療の担い手である薬剤師として社会で活躍するプロフェッショナルとして求められる知識・技能・態度をこれから学び始めるにあたり、その根幹にある人間の「生」とのつながりを体験を通じて感じ、考えます。学習項目に示す全てのプログラムには、「生命の尊厳」、「やさしさ、思いやり」などの豊かな人間性を育てることにつながる芽が含まれています。本学習では、これらを受講生の皆さん自身が見出し、自ら育てる（課題を発見し、解決する方法を実践的に考える）ための契機を提供します。ひとりひとり、感じ考え方が異なることを体験を通じて感じてください。なお、この授業は原則、対面授業で行います。本学習の実施スケジュールなどについては、初回全体ガイダンスで詳細を説明する予定です。

【授業の一般目標】

本体験学習には大きく2つの目標があります。第1に、薬学生としてこれから6年間の学びを、体感する観点から推し進めるプログラム（救命応急手当（AEDを含む）、ハンディキャップ体験、薬用植物園御陵園見学、ようこそ先輩（先輩の経験談）、薬害被害者の生の声、病院・薬局を知る、企業を知る、研究室見学など）を体験することにより、将来の医療の担い手である薬剤師に向けた学びに対する自覚を高めること。そして第2に、「他者を尊重することがどのようなことであるのか」を、これらの体験を通じて体感することで、薬剤師として求められるプロフェッショナリズムを支える豊かな人間性および「生命の尊厳」への理解、疑問・課題を感じてこれを見出し、解決の手立てを考えることの重要性を認識し理解できるようになることです。人の考えをじっくり聞き、体験し、自分の思いを人に伝える方法を考えてください。そのためにはとにかく、驚き、楽しむことが大切です。なお、本科目は初年次教育の一環として行われます。

[関連する卒業認定・学位授与方針] DP3

【準備学習(予習・復習)】

予習：医療・薬に関して社会に起きている事から関心を持つことそれ自体が多くの予習となります。また体験の前に提示された課題がある場合には、それに取り組む必要があります。

復習：個々のプログラムに参加したことから、自ら疑問・課題を見出し作り出すこと、不明なことについて自ら調べ、課された課題に止まらず、発展的に考えたことを自ら記録し続けることが重要です。

これらの取り組みには、体験学習以外に150分/週程度が必要となります。

【学習項目・学生の到達目標と、対応するSBOコード】

No	学習項目	担当教員	学生の到達目標	SBOコード
1	全体ガイダンス	藤原	薬学部の学生として、学習に対するモチベーションを高める。	A-(1)- -1
2	「薬害根絶」のために薬害被害から学ぶ	津島	1. 薬害について具体例を挙げ、その背景を概説できる。 2. 薬害根絶のために、薬害被害者の生の声から、薬剤師は何かができるのか、何を期待されているのかを学び、自分の意見をまとめる。	A-(1)- -1,4 A-(1)- -1 A-(1)- -1,5,6,7 A-(1)- -4 E1-(4)-4
3	ハンディキャップ体験 (*40名) (*;No.3~5の内の1つを選択する)	長澤(吉)	将来、患者の悩みや苦しみを理解できる薬剤師となるために、疑似体験を通し医療人としての「やさしさ、思いやり」について考える。 1. アイマスクにより視覚が不自由な方の疑似体験をし、声掛け・介助法を習得する。 2. 車椅子により歩行の不自由な方の疑似体験をし、介助法などを習得する。 3. バリアフリーについて概説できる。	A-(1)- -2,3
4	薬用植物園御陵園見学	中村(誠)	本学の薬用植物園御陵園を訪れ、薬草にふれる。	

	(*40名)			
5	ようこそ先輩 (*280名)	渡辺	薬学部の学生として、これから体験する事柄などを、先輩の話から学ぶ。	A-(3)- -7
6	救命応急手当	藤原	人の命の尊さを理解するために救命応急手当を実践する。 1. 救命のリレー・応急手当の重要性を理解する。 2. 心室細動およびAED(自動体外式除細動器)の機能を理解する。 3. 基本的心肺蘇生法(気道確保・人工呼吸・胸骨圧迫)を習得する。 4. AEDの使用法を習得する。 5. 気道異物の除去法を習得する。 6. 上記より、「生命の尊厳」について考える。	A-(1)- -2 F-(1)- -3
7	病院・薬局の働き・仕組みを知る	中村(暢)	病院薬剤師・開局薬剤師の業務を見聞し、 1. 薬の安全性・有効性の確保、 2. QOL(Quality of Life)の向上に如何に寄与し、また寄与しなければいけないかについて自分の意見をまとめる。	A-(1)- -1,2,3,4 A-(1)- -1,2 A-(5)- -2 B-(1)-3 F-(1)- -1,2 F-(1)- -7
8	企業の働き・仕組みを知る	岩崎(大)	製薬企業、研究所の業務を見聞し、企業等の社会における役割・仕事内容を学ぶ。	A-(1)- -2 A-(5)- -2 B-(1)-2 F-(1)- -1 F-(1)- -7
9	学内研究室見学	岸野	本学の研究室を見学し、如何に問題点を発見し、それを解決する方向で研究を進めているかについて自分の意見をまとめる。	A-(1)- -2
10	プロダクト作成	橋詰、武上	少人数グループ単位で、病院・薬局見学または企業見学の中からテーマを選び、感じたこと、学んだことをディスカッションし、自分たちの意見や考えを模造紙等にまとめる。	A-(1)- -4 A-(3)- -7 A-(4)-5 F-(1)- -1,2
11	プロダクト発表、意見交換会	橋詰、武上	作成したプロダクトを元に発表し、全員で様々な感じ方、考え方について意見を交わす。	A-(1)- -4 A-(3)- -7 F-(1)- -1,2

【実務経験】

小原 幸

業種: 医師

学習項目No.	その経験を生かして、どのような教育を行なうのか。
1, 6	応急救命のAEDの対象となる疾患、代表的な不整脈の種類や、除細動の機序についてわかりやすく説明する。

橋詰 勉

業種: 病院薬剤師

学習項目No.	その経験を生かして、どのような教育を行なうのか。
10, 11	医療施設の見学で生じた疑問点を平易な言葉で解説する。

津島美幸

業種: 病院薬剤師

学習項目No.	その経験を生かして、どのような教育を行なうのか。
2	実務経験を生かして、医療現場で行われている医薬品に関する情報収集、情報提供について学生に伝える。

中村鴨彦

業種: 病院薬剤師

学習項目No.	その経験を生かして、どのような教育を行なうのか。
7	がん指導薬剤師。病院薬剤師の経験を生かして、薬剤師としての基本的な考えについて教育を行う。また、薬剤師に関する国内外の動向についても触れる。

(書名)

(著者・編者)

(発行所)

教科書 適時プリントを配布します。

【成績評価方法・基準】

出席(全プログラムの活動が必須(選択を除く))、積極性、レポート(manaba等によるWord書類での提出等)での考察、プロダクト作成・発表などを総合的に判断します。

【評価のフィードバック】

問い合わせに対しては個別に対応します。メール等で事前に申請をした受講生に対して面談の上実施します。

【オフィスアワーなど担当教員に対する質問等の方法】

質問については、各学習項目の担当教員、或いは全体に関する質問等は藤原までメールで問い合わせをしてください。