

医療技術学科新聞

2015年
7月号

オープンキャンパス

7月19日(日)に東広島キャンパスで第2回オープンキャンパスが開催されました。夏休みということもあり多くの方が来て下さいました。先月号に引き続き、今月号は臨床工学専攻と臨床検査学専攻の様子を紹介します。

臨床工学専攻では専攻のパネル紹介をはじめ、人工呼吸器・人工心肺装置・血液透析装置・生体情報モニタ・電気メスの5つの医療機器について説明を行いました。パネルによる説明に加え、実際に機器にも触れて頂きました。また、人工心肺装置による実際の体外循環開始から終了までの流れを体験できるコーナーもあり、学生や保護者の方々も真剣にとっても興味深く説明を聞いて下さりました。今回のオープンキャンパスで臨床工学技士の仕事内容など、さらに関心を持って頂けたのではないかと思います。また、各機器の説明を

担当した学生は、説明を通してより知識を深めることが出来ました。

臨床検査学専攻では、癌による死亡数の増加などについて、説明に加え乳癌についてパネルを用いて説明を行いました。また、顕微鏡を用いて正常な細胞、乳癌、膀胱癌、子宮頸癌の各組織観察、ホルマリン固定した骨肉腫・乳癌・肝細胞癌・胃癌の観察を行いました。他にも人の腕を模擬した採血模型での採血体験、腹部のエコー撮影、正常時と緊張時の心電図記録などの体験コーナーも実施し、多くの人で賑わいました。また、来場した高校生に臨床検査学専攻の魅力を伝え、もっと説明して頂きました。

学生や保護者の方からは、大学での勉強や受験、国家試験、就職状況、一人暮らしについてなど多くの質問があり、自身の体験に基づき学生たちは質問に答えていました。

今回のオープンキャンパスは8月23日(日)に開催されます。一人でも多くの学生・保護者の方に各専攻の興味を持っていただけるよう、学生・教員一同、広島国際大学でお待ちしております。



(右) パネルの説明を行う学生 (左) 細胞の説明の様子



子ども向け体験講座

オープンキャンパスと並行して、学内で「子ども向け体験講座」が地元の小学生を対象に開催されました。

医療技術学科では「たべもの」にふくまれている細菌をみてみよう」というタイトルで、納豆やヨーグルトに含まれている細菌を染色し、顕微鏡で観察しました。普段何気なく食べている納豆やヨーグルトですが、体の調子を整えてくれる良い細菌の代表である納豆菌や乳酸菌が含まれています。普通は目で見ることは出来ませんが、染色し顕微鏡を使うことで見る事ができます。今回参加された小学生の皆さんは、初めて見る納豆菌や乳酸菌に興味津々で、スケッチしたり、顕微鏡のレンズにカメラをあてて写真を撮影したりしていました。夏休みの自由研究のテーマにするという小学生もたくさんおり、染色液や菌によって染まり方が違うのか、納豆やヨーグルトの種類によって菌の形も変わるのか、など熱心に質問していました。このような体験を通じて広島国際大学のことを少しでも地域の皆様に知っていただく良い機会になったのではないかと思います。

思います。

医療機器メーカー実習

臨床工学専攻の学生は、4年生に「医療機器メーカー実習」という科目があります。この科目には、医療機器製造工場を見学する学外実習と、医療機器の製造・販売をしている数社の医療機器メーカーの方々をお招きし、様々な医療機器について講義・実習をして頂く学内実習があります。工場見学では実際に医療機器が出来上がるまでの工程を見学させて頂けます。大学の講義・実習だけでは学ぶことが難しい大規模な滅菌装置も見学させて頂けるので、説明を通じて理解がしやすく、知識も深まります。各メーカーの方々による学内実習は、臨床実習前に実施されるため、臨床実習に向けての勉強にもなります。実際に機器に触れながら説明して頂けるので、楽しく実習を受けられます。メーカー視点の考えを知り、学ぶことは大変貴重な良い刺激となります。

今後の大学・学科の予定

8/3(月) 木曜日の授業を実施
8/5(水) 夏季休業開始
8/13~18(木~火) 大学

閉鎖日
8/22(土) 第3回オープンキャンパス(具キャンパス)
8/23(日) 第3回オープンキャンパス(東広島・広島キャンパス)

作成者(医療技術学科クラス委員)

- 田中紀裕 (4年臨工)
 - 真鍋 葵 (4年臨検)
 - 比嘉千春 (3年臨工)
 - 久行菜帆 (3年臨工)
 - 青木麻友 (3年臨検)
 - 今朝丸麻希 (3年臨検)
 - 東原 諒 (3年救急)
 - 宮地彩花 (3年救急)
 - 水國あゆみ (2年臨工)
 - 森元夏海 (2年臨工)
 - 百合野真由 (2年臨工)
 - 三澤英里子 (2年臨検)
 - 宮内 彩 (2年臨検)
 - 大畑泰斗 (2年救急)
 - 竹中佑介 (1年臨工)
 - 森山翔太 (1年臨工)
 - 斧幸一郎 (1年臨検)
 - 中澤歩美 (1年臨検)
 - 田中芹奈 (1年救急)
 - 西沙智圭 (1年救急)
- 担当教員
- 藤本 浩章
 - 川中 洋平
 - 徳毛 悠真