

医療技術学科新聞

2014年号
9月号

1年生施設見学

医療技術学基礎演習という授業の一環で、施設見学があります。この施設見学では、1年生の段階から現場を見学することで、各職種について理解を深める事を目的としています。見学を終えた3専攻の学生の感想を聞きました。

●臨床工学専攻の施設見学では、手術室や透析室などの見学をしました。手術の現場は緊迫感に包まれました。透析室では医師や看護師との協力が不可欠で、医療職間の連携を実感しました。現場の臨床工学技士の方によると、「医療機関におけるトラブルの大半は機器によるものでなく、医療スタッフの不注意による事故が多い。慣れによる事故が増える。一人ひとりが集中し、メリハリをつけるべき。」との事でした。実際の現場を見学することで、臨床工学技士になりたいという気持ちが更に高まりました。

▲臨床検査学専攻は臨床検査センターを見学しました。施設内には検査目的に応じて様々な検査室がありました。危険な検体や、空気中の細菌、金属が混入してはいけない検体を扱う検査室などは管理がしっかり統制されていました。最先端の技術、細心の注意をもつて常に正確な検査結果を提供する施設の方々の姿に大変刺激を受け、私も将来この様な臨床検査技師になりたいと思いました。

▲救急救命学専攻は消防署で普段行われている業務や、消防学校の学生生活について学びました。消防署施設の中には市民が119番通報をしたり、消火訓練を疑似体験することが出来る所もありました。また、救急隊の訓練風景や救急車・ポンプ車等の説明を学生との質疑応答を交えながら丁寧にしていただきました。消防学校では、消防学校学生による消火・救命の成果発表を見学しました。

消防学校の学生のハキハキとした態度、しっかりと体力管理に良い刺激をもらい、立派な救急救命士になりたいという向上心が高まりました。



(写真)施設の方から説明を受ける学生たち

各専攻資格特集

今月号より、3回に渡り国家資格以外で、在学中に取得しておくべき資格紹介をしていきます。第1回目は臨床工学専攻の学生が取得しておくべき資格を紹介します。主な資格は第2種ME技術者、第1種ME技術者の2つです。MEとは、

メイカル・エンジニアリング(医用工学)の略称です。第2種ME技術者は、第2種ME技術実力検定試験を合格すると取得できます。この試験はME機器・

システムの安全管理を中心に医用生体工学に関する基礎知識と適切な指導者のもとで、医療に応用しうる資質を問う試験です。第1種ME技術者は第2種ME技術者の資格を持ち、第1種ME技術実力検定試験を合格、2年以上の臨床経験を積むと取得できます。この試験は、ME機器・システムと関連設備の保守・安全管理を中心に、総合的に管理する専門的知識・技術を持ち、他の医療従事者にME機器や関連設備に関する教育指導ができる資質を問う試験です。医療系と工学系の内容が合わさった試験なので、医師・看護師をはじめ、臨床検査技師など他の医療従事者の方々や、機器メーカーに勤めておられる方々を対象とした試験でもあります。試験内容は臨床工学技士国家試験の問題と類似しているため、臨床工学技士を目指す学生はぜひ取得して欲しい資格です。在学中に第1種ME技術実力検定試験合格を目標とし、最低でも第2種ME

技術者の資格を取得しておくことが望まれます。

先月号の国試解説

答え 1、2、5

スワンガンツカテーターはカテーターを大静脈まで進め、そこでバルーンを膨らませます。バルーンは血流に乗って右心房、右心室、肺動脈と進んでいくので測定できるのは中心静脈圧、肺動脈圧、肺動脈楔入圧の3つとなります。肺動脈をバルーンで塞ぐと、塞いだ先の圧が左心房圧とほぼ同じになります。この時の圧を肺動脈楔入圧と言います。

今後の大学・学科の予定

10/5(日)AO入試(広島キャンパス)
10/17、18(金、土)休講(東広島キャンパスのみ)
10/18、19(土、日)東広島キャンパス大学祭
10/24、25(金、土)休講(呉キャンパスのみ)
10/25、26(土、日)呉キャンパス大学祭
10/31、11/1(金、土)休講(広島キャンパスのみ)
11/1(土)広島キャンパス大学祭

編集者(医療技術学科クラス委員)
丹野福士(4年臨工)
脇裕和(4年臨工)
村中静夏(4年臨検)
田中紀裕(3年臨工)
真鍋葵(3年臨検)
比嘉千春(2年臨工)
久行菜帆(2年臨工)
青木麻友(2年臨検)
今朝丸麻希(2年臨検)
東原諒(2年救急)
宮地彩花(2年救急)
水國あゆみ(1年臨工)
百合野真由(1年臨工)
森元夏海(1年臨工)
三澤英里子(1年臨検)
宮内彩(1年臨検)
大畑泰斗(1年救急)

担当教員

速水 啓介
藤本 浩章
川中 洋平
徳毛 悠真

皆さんクラス委員を、ご存知でしょうか?主な業務としては、オープンキャンパスや新入生オリエンテーションのような、学科が関わる行事の準備手伝いや、教員と学生間の橋渡しの役割をしています。現在クラス委員では、救急救命学専攻の1年生を1人募集しています。興味のある方は気軽に608研究室を訪ねてください♪