

純真学園大学サイエンス キャンプ 2013

生命を科学する

腎臓の不思議 “ホメオスタシス（恒常性の維持）” に答えます

プログラム内容

平成 25 年 8 月 3 日（土）・4 日（日）

日程	プログラム名	内容
8/3	開講式	学長あいさつ
	腎臓のしくみとはたらき(講義)	腎臓の位置と形状、腎臓の働きについて ホメオスタシス（恒常性）とは？
	腎臓の形態(実習)	体を輪切りにする X 線 CT. この CT のデジタルデータを使って 腎臓やその周りにある血管をコンピュータを使って画像化する
	腎臓の働き(実習)	腎臓を目でみるのと顕微鏡でみるのでは、どんな違いがあるか？ 顕微鏡でみた腎臓のしくみと働きとの関係を調べる
8/4	腎臓の疾患(講義)	静かに進行する腎臓病！腎臓が悪くなるとどんな症状が出るか？ 病気の進行を防ぐ方法を紹介する
	腎臓の治療(講義)	腎臓の治療～血液を浄化する～ 血液は汚れるのか？血液を浄化するとは？
	腎臓疾患とその予防 (実習)	血圧をコントロールする腎臓。自分の血圧測定実習 腎臓病食（たんぱく調整食、塩分制限食）を実際に味わって、 塩分チェックをする
	人工透析(実習)	血液浄化装置(CHDF)とは何か？ 実際に透析装置に触れて、操作を行う
	閉講式、記念撮影(16:30 終了)	講評、修了証書授与、記念撮影をします

募集要項

1. 趣旨：科学技術に対する興味・関心を高め、学習意欲の向上をめざす
2. テーマ：生命を科学する
腎臓の不思議 “ホメオスタシス（恒常性の維持）” に答えます
3. 期日：平成 25 年 8 月 3 日（土）・4 日（日） 9：30～16：30
4. 定員：20 名（申込が定員を超えた場合は、人数を調整させていただきます）
5. 受講料：1,000 円（テキスト代として徴収いたします）（昼食無料）
 - ・受講旅費は、受講者負担とします
 - ・宿泊が必要な場合には、各自で手配をしてください
6. 受講者要件：福岡県内の高校 1～2 年生
7. 受講申込方法：
 - ・別紙 2「純真学園大学サイエンス キャンプ 2013 申込用紙」（コピー可）にて、必要事項を記入の上、FAX にてお申し込みください。
 - ・本学ホームページ（<http://www.junshin-u.ac.jp>）「純真学園大学サイエンス キャンプ 2013」よりお申し込みください。
 - ・受付期間：平成 25 年 6 月 21 日（金）～7 月 20 日（土）まで
8. 受講者の決定
 - （1）決定方法
申込人数が定員を超えた場合は、本学で選考をいたします。
 - （2）決定通知
受講の可否については、申込締切以降速やかに、申込み時にお知らせいただく「連絡先」宛に電子メールにて通知します。
9. 修了証書
本プログラムの全日程を終了した方には、修了証書を交付します。
修了証書は、最終日修了式にお渡しします。
10. 問合せ先
学校法人純真学園 純真学園大学
事務局 庶務課（担当：平田）
〒815-8510 福岡県福岡市南区筑紫丘 1-1-1
電話：092-554-1255 FAX：092-552-2707 e-mail: shomu2@junshin-u.ac.jp
11. 主催：純真学園大学 保健医療学部（福岡県福岡市南区筑紫丘 1-1-1）
12. 後援：福岡市教育委員会