

每日一课---电子病历 IPAD 端使用详解

前面主要是 PC 端使用部分功能的详解，云牙系统是一套全平台，多模块的综合口腔诊所管理平台，需要多平台的共同协作，才能发挥出云牙系统高效、便捷的优势。

今天我们主要对 IPAD 端电子病历（以下简称 IPAD 端）系统进行详细介绍，让用户了解 IPAD 版的各模块主要功能及如何与 PC 端进行互联互通。IPAD 端电子病历主要使用的环境是医生在诊室对患者进行治疗的过程中，由于患者采取的是仰卧的姿势，医生或其助手可以通过 IPAD 端方便的与患者进行沟通讲解，而不需要使用传统的台式 PC 的方式进行沟通，如在诊所推广使用后，不但可以在一定程度上减少硬件成本的同时，还可以大幅度的提升医患沟通的效率及诊所的形象。

目前很多用户还不了解 PC 端与 IPAD 端之间的使用联系。在这里做一个介绍：在前台给患者挂了号，安排了就诊医生及诊室后，IPAD 可用于在诊室内使用，可以与患者就病情及治疗情况进行图形化沟通，查看影像，填写电子病历以及治疗结果的生成。在 IPAD 使用前，需要先在 pc 端做以下步骤，完成下列步骤后，就可以用医生账号登陆 IPAD 并进行操作。

1、IPAD 端系统下载

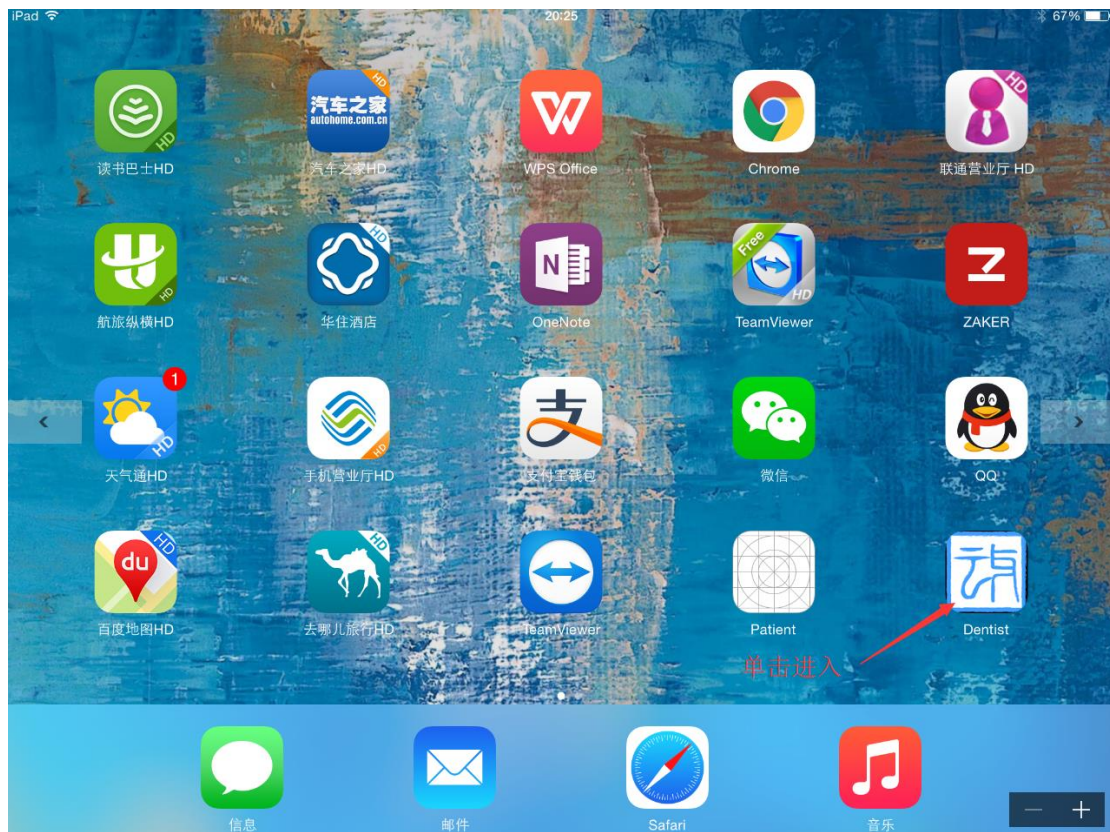
打开 IPAD 上的浏览器，在地址栏输入 www.yunya365.com。点击首页的“立即下载”



在软件下载页面中点击“云牙电子病历”下的“IPAD 客户端”进行下载。注意：此软件目前只支持在 IPAD 上进行下载，使用 PC 或者 Android 平板无法下载使用。



软件下载成功后，会在 IPAD 上生成云牙系统 IPAD 端的图标，单击即可打开，如提示“是否信任该程序”，选择信任。

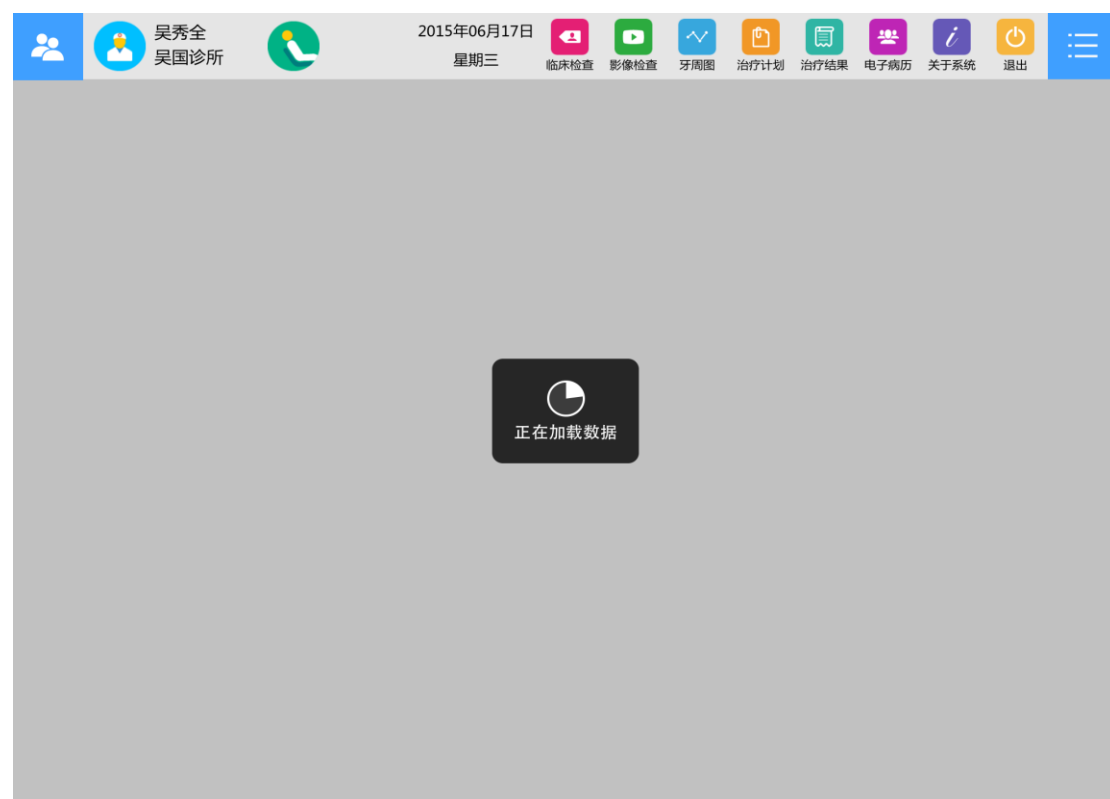


2、IPAD 端登录

IPAD 端登录方式类似 PC 端，也需要输入公司名称、诊所名称、医生用户、医生密码登录。
注意：IPAD 端只有医生账号才可以登录，其他用户无法登录 IPAD 端。（新医生用户建立方式参考第一课）

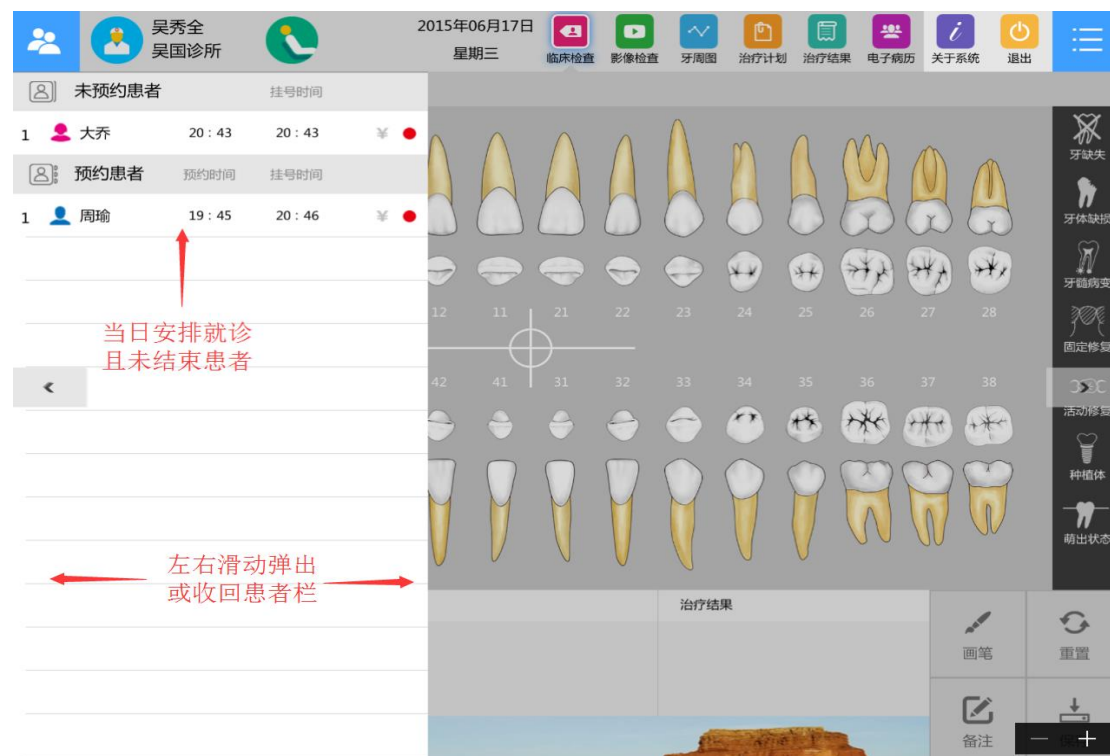


首次登录时候 IPAD 端会需要载入一定量数据，需要等待 1-2 分钟。



3、IPAD 端用户数据读入

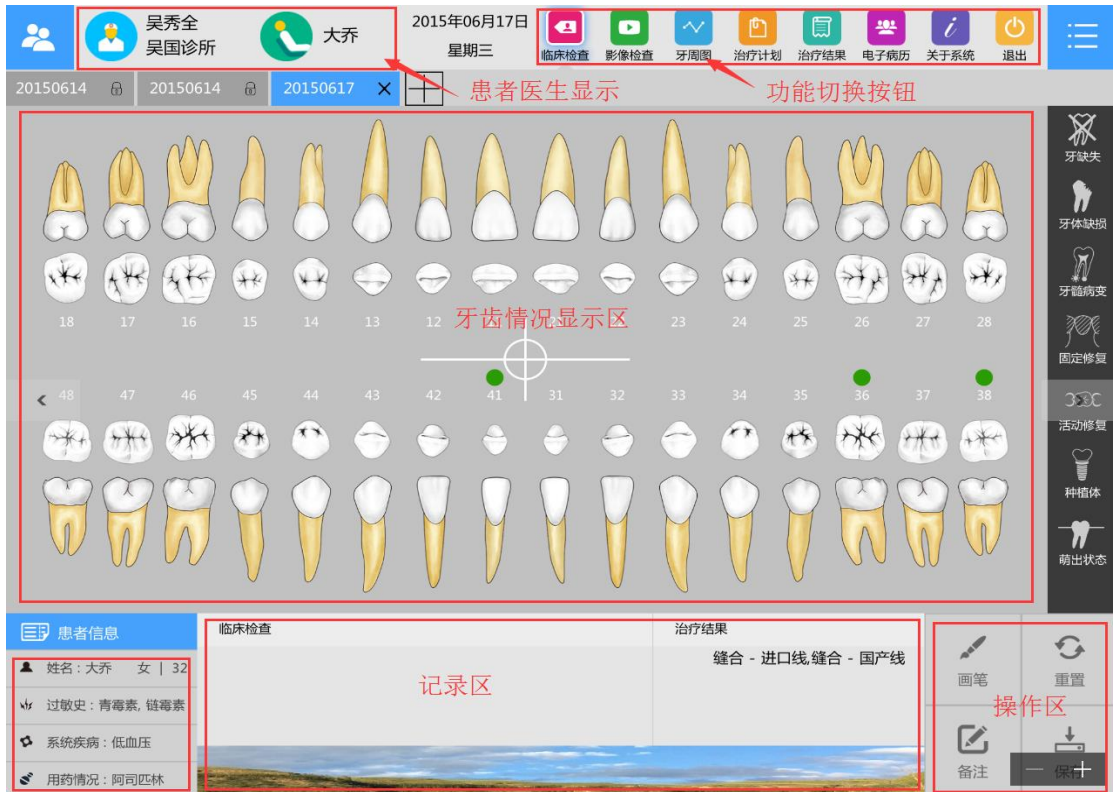
IPAD 端登录后，会自动打开当日就诊患者栏，当日就诊患者栏显示的是当日已经安排就诊且还未结束就诊的患者名单，系统会自动将预约患者及非预约患者进行分类。单击患者姓名会自动读入患者数据。



在屏幕右侧滑动会打开历史就诊患者栏，里面会显示该公司诊所所有患者的病历数据。单击患者姓名会自动读入患者数据，上方搜索栏可以搜索患者。此患者数据读入方式在 IPAD 端各个模块都能使用。



读入患者数据后，IPAD 端会显示以下界面：

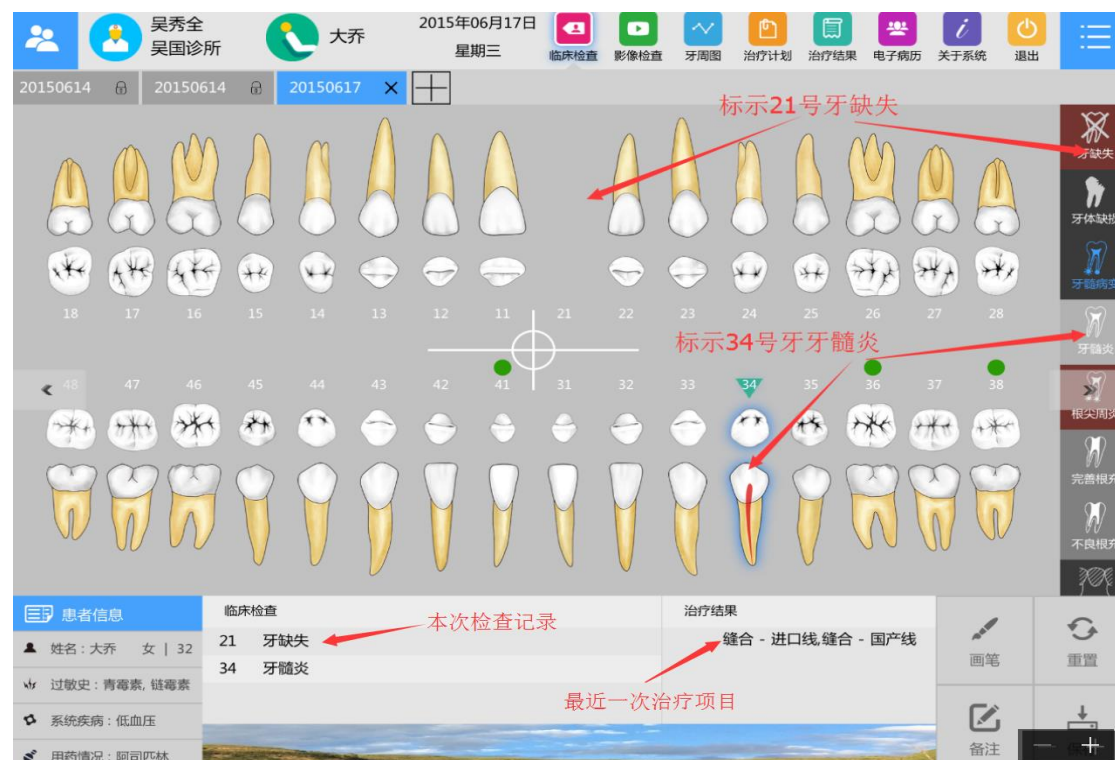


4、临床检查模块

患者数据读入后，首先可以对患者进行口腔状况检查，系统会根据患者年龄显示出一张完全正常的患者口腔情况图，如不同患者情况有差别，可以长按某颗牙齿进入恒牙、乳牙切换，可以对患者部分未萌出的牙齿进行标注。



医生可以根据患者口腔实际情况在右侧症状列表中逐项标示出患者口腔的症状。系统会用图形展现患者不同症状的图样，并在下方显示区中用文字逐项记录。如我们标示 21 号牙缺失，34 号牙牙髓炎：先点击牙齿，再点击右侧症状。



如需对某个牙齿进行自定义标注，可以点击画笔进行手动标注，或点击备注对某颗牙齿进行注释，有过备注的牙齿会在牙位上方显示绿色圆点。系统可以根据不同的日期生成不同的牙齿状况图，如日期右侧有锁的图标，则表示该次记录已经被导入电子病历，不能再次修改。如没有锁的图标，则表示可以修改。完成口腔临床检查后，可以点击“保存”按钮保存临床检查数据。



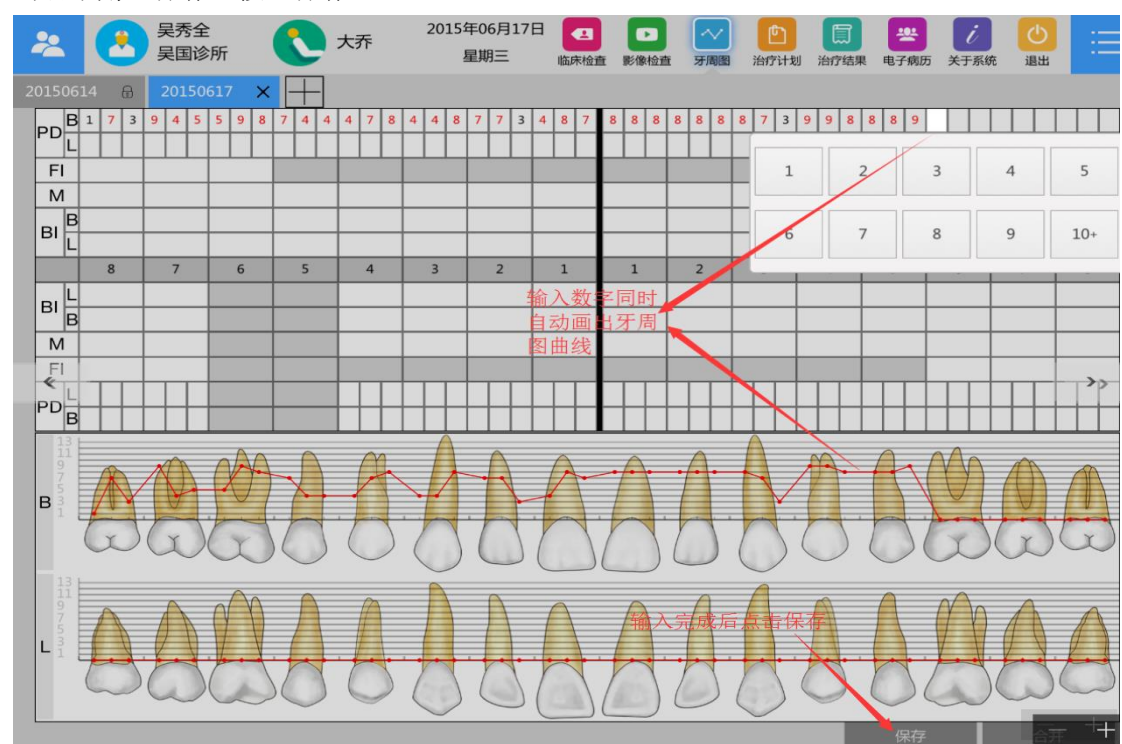
5、影像检查

临床检查完毕后，可以对患者口腔进行影像检查，如需要对患者拍片，可以点击右下角“拍片通知”，通知拍片室进行拍片，拍片室在拍片完成后，会在“完成通知”中显示拍片完成通知（此功能需要配合云牙拍片工具使用），IPAD 端会自动从 PC 端读入患者图片数据，医生可以根据图片分类对患者所拍影像逐项查看。



6、牙周图

影像检查完成后，医生可以对患者的牙周状况进行检查记录，医生可以根据患者牙周情况，三个数字一组录入系统，系统会在下方的图形中自动画出牙周图曲线，记录完成后，可以点击右下角“保存”按钮保存。



完成牙周图检查后，可以为患者的口腔症状生成治疗计划，点击治疗计划后，系统会读入临床检查中的口腔症状图，医生可以在此症状图中针对症状标示对应的治疗项目。如 21 号牙缺失，我们可以标示种植。34 号牙牙髓炎，我们可以标示根管治疗。先点击有症状牙齿，再点击右侧治疗项目。系统会自动用图形显示出治疗结果。治疗完成后，点击右下方的保存即可。其他按钮的操作方式类似临床检查。

吴秀全
吴国诊所

大乔

2015年06月17日
星期三

临床检查

影像检查

牙周图

治疗计划

治疗结果

电子病历

关于系统

退出

20150614

20150614

20150617

18

17

16

15

14

13

12

11

21

22

23

24

25

26

27

28

种植

32

33

34

35

36

37

38

48

47

46

45

44

43

42

41

31

32

33

34

35

36

37

38

患者信息

预约	牙位	项目编号	治疗项目	备注	
姓名: 大乔 女 32	1	21	P060100	种植	治疗计划记录
过敏史: 青霉素, 链霉素	1	34	P030000	根管治疗	
系统疾病: 低血压					
用药情况: 阿司匹林					

此模块可以增加多条治疗计划，长按某个治疗计划可以将此计划设定为主计划（即与患者沟通后患者同意的治疗计划）。



8、治疗结果

设定治疗计划后，医生可以进入治疗结果模块，此模块可以根据治疗计划内容，由医生逐项增加治疗的项目，此处增加的项目会影响最终的收费结果，所有医生可以只增加本次治疗的项目，下次治疗项目可以在下次预约时候再次添加项目。医生完成治疗项目添加后，可点击通知完成将收费数据传送至前台收费模块。



通知完成后，可以点击下次预约为患者将下次预约信息传送到前台的预约管理模块。

下次预约

下次间隔时间: 0月 2周 0日

时长: 45分钟

内容: #11: 种植 I 期,

修复: 嵌体预备, 冠桥预备, 贴面预备, 桩核修复, 活动取模, 咬合记录, 试戴义齿, 义齿戴牙

正畸: 正畸初戴, 正畸复诊, 拆矫治器

种植: 种植 I 期, 种植 II 期, 种植取模, 种植戴牙

其他: 牙齿美白

确定 取消

通知完成后可以点击下次预约打开二次预约的窗口

9、电子病历

医生在完成一次治疗流程后，可以为本次治疗生成电子病历，电子病历可以在 PC 端，也可以在 IPAD 端填写。点击电子病历模块，可以根据实际情况选择“初诊”或“复诊”。也可以点击下方+号将纸质病历拍照上传。病历保存后也可以修改，但是会在 PC 端留下修改记录。

初诊 复诊

选择病历类别

编辑

主诉: 天天听

现病史: 法国哥哥

既往史: 青霉素, 链霉素 低血压 阿司匹林

检查: 13: 牙龈炎, 15: 牙缺失, 16: 牙缺失

治疗计划: 计划没有锁定, 没有自带过来, 再去锁定, 还是没有带过来

处理: Bio-Gide生物胶原膜, 切开翻瓣, 平整骨面, 备洞, 植入植体5.0X10mm一颗, 上封闭/愈合螺丝, 缝合, 约日拆线, 医嘱.

处方: 阿莫西林胶囊 0.25g X 1粒, 0.5g/次, 每日3次, 口服, 头孢克洛胶囊 0.25g X 1粒, 0.25g/次, 每日2次, 口服, 头孢呋辛酯片 0.25g X 1片, 0.25g/次, 每日2次, 口服

吴秀全 2015-06-14

上传纸质病历照片

10、退出系统

点击右上方“退出”按钮正常退出系统，如非正常退出，则下次会自动登录该医生用户。推荐正常退出。

The screenshot displays a medical software interface. At the top, a navigation bar includes icons for user profile, date (2015年06月17日 星期三), and various medical functions like '临床检查', '影像检查', '牙周图', '治疗计划', '治疗结果', '电子病历', '关于系统', and '退出'. The '退出' button is highlighted with a red arrow and the text '点击退出'. Below the navigation bar, a sidebar on the left lists menu items: '初诊', '主述', '现病史', '既往史', '检查', '治疗计划', '处理', and '处方'. The main area shows a '复诊' (Re-visit) form for patient '大乔' (Da Qiao) on '2015-06-17', with the doctor '刘杨' (Liu Yang). The form contains fields for '复诊日期', '患者姓名', '复诊医生', '复诊:', '检查:', '治疗计划:', '处理:', and '处方:'. The '检查:' field is populated with '21: 牙缺失' and '34: 牙髓炎'. The '治疗计划:' field is populated with '21: 种植' and '34: 根管治疗'. The '处理:' field is populated with '34: 行糊剂+牙胶尖冷侧压根管充填, X线片示恰填, 根管换药, 暂封, 不适随诊, 激光根管消毒,'. The '处方:' field is empty. At the bottom of the form are '确定' (Confirm) and '取消' (Cancel) buttons. On the right side of the form, there is an '编辑' (Edit) button and a close button 'X'. The bottom right corner of the software window shows a zoom control with '-' and '+' buttons.