



مرکز آمار و فناوری اطلاعات  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

حوزه توسعه و مدیریت منابع

دفتر آمار و فناوری اطلاعات

تاریخ ۰۶ تیر ۱۴۰۱

## دستورالعمل راهنمای سامانه غربالگری سندورم داون - رادیولوژیست

شماره ۱۴۰۱۰۴۰۶

### مقدمه

با عنایت به تکالیف تعیین شده برای تحقق ماده ۵۳ و ۵۴ قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت سند دستورالعمل فوق جهت فرآیند رادیولوژیست‌ها ایجاد شده است.

### محدوده

محدوده این دستورالعمل شامل تمامی رادیولوژیست ثبت غربالگری کشور می باشد. بدیهی است تمامی رادیولوژیست‌ها موظف به اجرای این دستورالعمل در راستای اجرای مواد قانونی، موضوع ماده ۵۳ و ۵۴ قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت کشور می‌باشند.

### تعاریف

**تست‌های غربالگری دوران بارداری:** به مجموعه‌ای از بررسی‌های سونوگرافی و آزمایشگاهی گفته می‌شوند که در مراحل مختلف انجام شده و هدف آن این است که مادران باردار را از لحاظ ابتلای جنین به برخی از سندرم‌ها و نقایص جنینی (نه همه نقایص) غربال کرده و آن‌ها را در گروه‌های کم خطر یا پر خطر قرار دهند. در واقع این تست‌ها نمی‌توانند به طور یقین مشخص کننده‌ی وجود اختلال در جنین باشند، بلکه اگر نتیجه‌ی تست‌ها مثبت باشند احتمال وجود نقص بالاتر از دیگران است. به همین خاطر بعد از انجام تست‌های غربالگری، پزشک شما ممکن است درخواست تست‌های تشخیصی دهد تا از سالم بودن جنین مطمئن شود. اگر نتیجه‌ی تست غربالگری منفی باشد یعنی احتمال به دنیا آمدن نوزادی همراه با نقص آنقدر پایین است که احتیاج به پیگیری ندارد.

### اصول و ضوابط

همکاران محترم پزشک، برای اولین ورود به سامانه، روی گزینه "ثبت نام کنید" کلیک کنید و وارد صفحه ثبت مشخصات خود شوید. نام کاربری و رمز عبور برای شما پیامک می‌شود و در دفعات بعدی ورود به سامانه، نام کاربری و رمز عبور خود را وارد نموده و بلافاصله وارد صفحه نسخه نویسی و ارایه خدمت شوید.

شماره ۱۴۰۱۰۴۰۶

تاریخ ۰۶ تیر ۱۴۰۱

صفحه ۲

## دستور العمل راهنمای سامانه غربالگری سندورم داون – رادیلوژیست

در صفحه اصلی داشبورد، میانبرهای داشبورد گزارشات روزانه، نسخه نویسی و لیست نسخ وجود دارد. جهت مشاهده نتایج آزمایشات و سونوگرافی، بارگزاری گزارشات سونوگرافی و ثبت توضیحات مرتبط با غربالگری ناهنجاری جنین، با نقش "پزشک" می توانید روی میانبر نسخه نویسی کلیک کنید. در باکس مربوط به کد ملی، کد ملی فرد را وارد کنید و روی دکمه جستجو کلیک کنید.

# دستور العمل راهنمای سامانه غربالگری سندورم داون – رادیلوژیست

شماره ۱۴۰۱۰۴۰۶

تاریخ ۰۶ تیر ۱۴۰۱

صفحه ۳

با زدن دکمه جستجو، استعلام اطلاعات هویتی فرد به صورت اتومات انجام می شود. تاریخ تولد و شماره تماس والدین ( جهت اطلاع رسانی و پیگیری های بعدی ) را در باکس های مربوطه ثبت کنید و پس از مشاهده و تایید اطلاعات ، نوع بیمه را انتخاب کرده و وارد صفحه نسخه نویسی شوید.

The screenshot shows a web-based form for patient information. On the left, there is a sidebar with two sections: 'لیست انتظار' (Waiting List) and 'نسخ ناقص' (Incomplete Prescriptions), both with search filters for name and ID. The main form contains the following fields: 'نام خانوادگی:' (Family Name) with value 'حسین', 'نام:' (Name) with value 'یوسفید', 'تاریخ تولد:' (Date of Birth) with value '۱۳۶۷/۰۸/۱۵', 'جنسیت:' (Gender) with value 'مرد', 'تاریخ انقباض:' (Contraction Date) with value '۱۴۰۱/۰۵/۱۵', 'وضعیت تاهل:' (Marital Status) with value 'متاهل', 'بیمه:' (Insurance) with value 'تامین اجتماعی - بیمه اجباری', 'موقعیت جغرافیایی:' (Geographical Location), 'تلفن همراه را وارد کنید:' (Enter mobile phone) with value '۰۹۱۵۵۱۰۳۳۲۵', 'نوع بیمه را انتخاب کنید:' (Select insurance type) with 'آزاد' (Private) selected, and 'تامین اجتماعی' (Social Insurance) as an option. A red box highlights the date of birth field, and another red box highlights the insurance type dropdown. A red arrow points to a button labeled 'صدور نسخه جدید' (Generate New Version) at the bottom left.

در صفحه نسخه نویسی ، تب های مختلف تعریف شده است که با کلیک کردن روی هر کدام از این تب ها ، دسترسی درخواست خدمت موردنظر از جمله درخواست آزمایشات غربالگری ناهنجاری جنین ، درخواست سونوگرافی NT و .... باز می شود .

# دستور العمل راهنمای سامانه غربالگری سندروم داون - رادیلوژیست

شماره ۱۴۰۱۰۴۰۶

تاریخ ۰۶ تیر ۱۴۰۱

صفحه ۴

The screenshot shows the Radilogy system interface. At the top, there is a header with the Ministry of Health and Medical Education logo and the text 'سازمان بهداشت، درمان و آموزش پزشکی'. Below this, patient information is displayed: 'نام و نام خانوادگی: حسین بوسعید', 'تاریخ تولد: ۱۳۶۷/۰۸/۱۵ (۳۸ سال و ۷ ماه و ۲۱ روز)', 'کد ملی: ۹۳۸۱۳۸۴۳۱', 'جنسیت: مرد', 'تلفن همراه: ۰۹۱۵۵۱۰۲۳۲۵', and 'پیمه: آزاد'. A menu bar contains several items: 'دارو', 'آزمایش', 'تصویربرداری', 'فیزیوتراپی', 'خدمات', 'معاینات', and 'ثبت نهایی'. Two red boxes highlight the 'دارو' and 'آزمایش' items. Below the menu, there are several input fields and buttons, including 'افزودن' and 'ثبت نسخه پرمصرف'. On the left side, there are two panels: 'لیست انتظار' and 'نسخ ناقص', both with 'نام و نام خانوادگی' and 'کد ملی' fields.

جهت مشاهده سوابق دارویی، نتایج آزمایشات و تصویربرداری و ... روی تب موردنظر کلیک کنید و روی علامت  $\bar{i}$  مطابق تصویر کلیک کنید. وارد صفحه سوابق درخواستهای بیمار و گزارشات جواب آزمایشات و سونوگرافی و ... شوید.

This screenshot shows a detailed view of a test result in the Radilogy system. The top part of the interface is identical to the previous screenshot, showing patient information and the menu. Two red boxes highlight the 'دارو' and 'آزمایش' items in the menu. Below the menu, the test result is displayed. The test name is 'PAPP-A - ۴۸۷۹۸۰۳ - دابل مارکر برای غربالگری سندروم داون شامل (PAPP-A+FreeBeta)'. The test description is 'inhibinA + aFP+ Beta شامل داون سندروم داون غربالگری - quad maternal screen panel - کوادریپل مارکر برای غربالگری سندروم داون (این کد با سایر کدها قابل گزارش و محاسبه نمی باشد) (در صورت ارسال نمونه به خارج از کشور صرفاً مشروط به رعایت استانداردهای ایلاچی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، ۹۰ درصد چزه فنی و ۵ درصد چزه حرفه ای قابل محاسبه و پرداخت است.) (قیمت تولید داده خام به عنوان بخشی از چزه فنی براساس اعلام رسمی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به صورت دوره ای قابل محاسبه و پرداخت می باشد.)'. The test result is 'داون'. Below the test result, there is a detailed description of the test: 'آزمایش NIPT با استفاده از cell free DNA/ Down sandrom-Y۵۹۶۰۱ (این کد با سایر کدها قابل گزارش و محاسبه نمی باشد) (در صورت ارسال نمونه به خارج از کشور صرفاً مشروط به رعایت استانداردهای ایلاچی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، ۹۰ درصد چزه فنی و ۵ درصد چزه حرفه ای قابل محاسبه و پرداخت است.) (قیمت تولید داده خام به عنوان بخشی از چزه فنی براساس اعلام رسمی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به صورت دوره ای قابل محاسبه و پرداخت می باشد.)'. The test result is 'داون'.

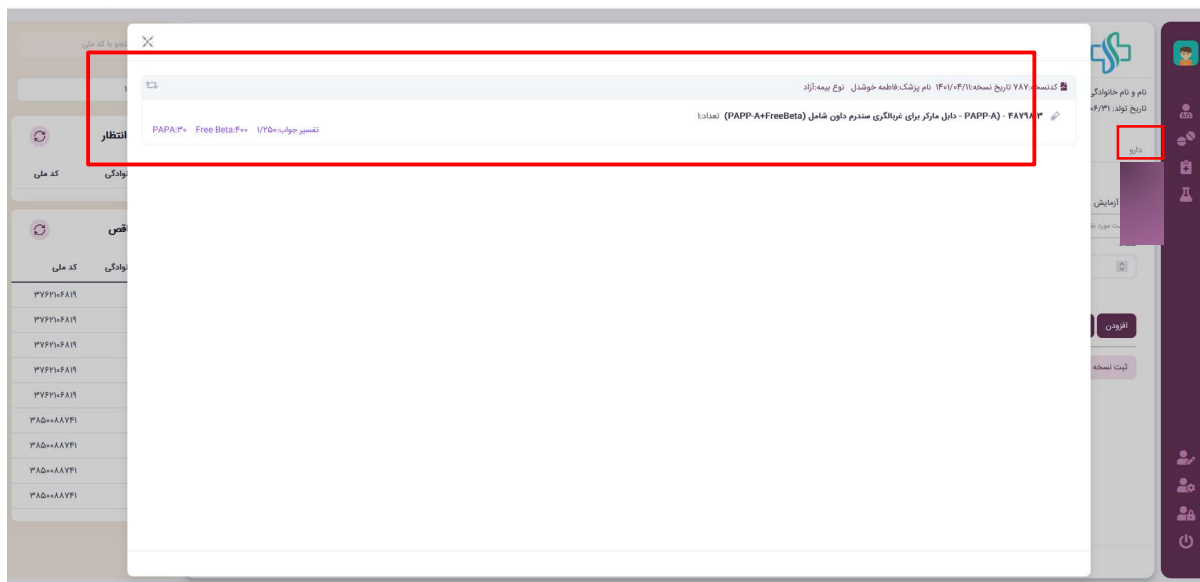
# دستور العمل راهنمای سامانه غربالگری سندرم داون – رادیلوژیست

شماره ۱۴۰۱۰۴۰۶

تاریخ ۰۶ تیر ۱۴۰۱

صفحه ۵

لیست نسخ بیمار به شما نشان داده می شود که با کلیک کردن روی هر کدام از نسخ، جزئیات جواب آزمایش یا تصویربرداری را می توانید مشاهده کنید.



در تب "معاینات" امکان بارگذاری فایل و تصاویر دارید که از این قسمت میتوانید برای آپلود تصاویر یا گزارشات سونوگرافی، مستندات پزشکی قانونی و ... استفاده کنید. روی آیکن "بارگذاری تصویر" کلیک کنید. از قسمت انتخاب فایل، فایل موردنظر را آپلود کرده و روی دکمه "افزودن" کلیک کنید.

# دستور العمل راهنمای سامانه غربالگری سندورم داون – رادیلوژیست

شماره ۱۴۰۱۰۴۰۶

تاریخ ۰۶ تیر ۱۴۰۱

صفحه ۶

The screenshot displays the 'Form Completion' page for the 'Dawn' screening system. The page is divided into several sections:

- Header:** Includes the system logo and the title 'تکمیل فرم غربالگری سندورم داون' (Form Completion).
- Patient Information:** Displays personal details such as name, date of birth, gender, and contact information.
- Services List:** A list of services including 'تصویربرداری' (Imaging), 'آزمایش' (Test), 'فیزیوتراپی' (Physiotherapy), 'خدمات' (Services), 'معاینات' (Examinations), and 'ثبت نهایی' (Final Registration).
- Form Fields:** A series of input fields for data entry, including 'وزن (kg)', 'تاریخ تشخیص', 'شدت بیماری', 'انتخاب کنید', and 'توضیحات'.
- Buttons:** A prominent 'افزودن' (Add) button is visible, along with a 'Choose File' button for document uploads.

A red box highlights the 'افزودن' button and the 'Choose File' button, indicating the area of focus for the instructions.

همچنین در تب "معاینات" دسترسی تکمیل "فرم اطلاعات غربالگری سندورم داون" به پزشک داده شده است که با انتخاب این گزینه می توانید اطلاعات موردنیاز غربالگری سندورم داون مانند تاریخ LMP، تعداد زایمان و ... و اطلاعات سونوگرافی مانند تاریخ انجام سونوگرافی، اندازه CRL در جنین و ... را تکمیل و ثبت کنید.

# دستور العمل راهنمای سامانه غربالگری سندروم داون – رادیلوژیست

شماره ۱۴۰۱۰۴۰۶

تاریخ ۰۶ تیر ۱۴۰۱

صفحه ۷

چسبجو یا کد ملی: ۱۴۰۷۰۴/۰۶

لیست انتظار  
نام و نام خانوادگی: کد ملی

نسخ ناقص  
نام و نام خانوادگی: کد ملی

نام و نام خانوادگی: حسین یوسعید  
تاریخ تولد: ۱۳۶۲/۰۸/۱۵ (سال و ۷ ماه و ۲۱ روز)  
کد ملی: ۰۹۳۸۱۳۸۴۳۱  
تلفن همراه: ۰۹۱۵۵۱۰۳۳۲۵  
جنسیت: مرد  
بیمه: آزاد

دارو: آزمایش: تصویربرداری: فیزیوتراپی: خدمات: معاینات: ثبت نهایی:

تکمیل فرم غربالگری سندروم داون

افزودن

انتخاب فایل: No file chosen | Choose File

بارگذاری تصاویر: انتخاب کنید

وزن (kg): نمایه توده بدنی (BMI): نام تشخیص: تاریخ تشخیص: شدت بیماری: توضیحات: انتخاب کنید

چسبجو یا کد ملی: ۱۴۰۷۰۴/۰۶

لیست انتظار  
نام و نام خانوادگی: کد ملی

نسخ ناقص  
نام و نام خانوادگی: کد ملی

فرم اطلاعات غربالگری سندروم داون

اطلاعات غربالگری سندروم داون

تاریخ LMP:

۲- تعداد زایمان (Parity):

۳- تعداد بارداری (Gravidity):

۴- سابقه ابتلا به دیابت:  
 بلی  خیر

۵- سابقه مصرف دخانیات:  
 بلی  خیر

شماره ۱۴۰۱۰۴۰۶

تاریخ ۰۶ تیر ۱۴۰۱

صفحه ۸

## دستور العمل راهنمای سامانه غربالگری سندورم داون – رادیولوژیست

اطلاعات سونوگرافی

۱- تاریخ انجام سونوگرافی:

۲- نام سونوگرافیست:

۳- اندازه CRL درجینین:

۴- اندازه NT:

۵- تعداد جنین زنده:

۶- توضیحات سونوگرافی:

چسبجو یا کد ملی: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

لیست انتظار: نام و نام خانوادگی، کد ملی

نسخ ناقص: نام و نام خانوادگی، کد ملی

چنانچه درخواست های شما کامل شده است در انتها می توانید با انتخاب دکمه " ثبت نهایی " ، نسخه خود را ثبت کنید .

آپلود تصویر

ثبت جواب

Biochemistry

Double Marker

PAPA

Free Beta

تفسیر جواب

چسبجو یا کد ملی: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶

لیست انتظار: نام و نام خانوادگی، کد ملی

نسخ ناقص: نام و نام خانوادگی، کد ملی

دکمه: م. ر. خدمات سلامت | ۱۴۰۱/۰۴/۰۶ | F.I. @Y=0Y:Y=0Y