



এ্যাপয়েন্টমেন্ট

(রেনোগ্রাম পরীক্ষাটি সম্পন্ন করতে দীর্ঘ সময়ের অযোজন বিধায় প্রয়োজনীয় প্রস্তুতি নিয়ে আসবেন)

তারিখ :

দিন :

সময় :

টেকনোলজিষ্ট স্বাক্ষর

রোগীর নাম : _____
বয়স : _____

ঠিকানা : _____

রোগীর স্বাক্ষর : _____
রোগীর অভিভাবকের স্বাক্ষর

তারিখ : _____

৭

নোটস্

**প্রতিকারে, প্রতিরোধে
আপনার পাশেই**

ইনসিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড এ্যালাইড সায়েন্সেস
চট্টগ্রাম।

আর্তমানবতার সেবায়
বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন
সেপ্টেম্বর ২০১৯

রেনোগ্রাম

পরীক্ষার জন্য

- * পূর্ব-প্রস্তুতি
- * মায়েদের জন্য সর্তর্কতা
- * পরীক্ষার দিনের নির্দেশনা
- * রিপোর্ট প্রদান
- * অপারগতা নেট
- * এ্যাপয়েন্টমেন্ট

নির্দেশিকা

গামা ক্যামেরা বিভাগ



সেবা দ্বারা মন্তব্য
প্রযুক্তির উৎকর্ষতায়

**ইনসিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন
�ন্ড এ্যালাইড সায়েন্সেস**

(বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন)

Institute of Nuclear Medicine & Allied Sciences, Chattogram
(বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের একটি প্রতিষ্ঠান)

চট্টগ্রাম মেডিকেল কলেজ
হাসপাতাল ক্যাম্পাস, চট্টগ্রাম।

০৩১-৬২১৮১১
০৩১-৬৩০১৭৮

inmaschittagongbaec@gmail.com

ରେନୋଗ୍ରାମ ପରୀକ୍ଷାର ଜନ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିକା

ପୂର୍ବ ପ୍ରସ୍ତୁତି

- ୧। ରେନୋଗ୍ରାମ (Renogram, Renal Scan) : ଏই ସେବାଟିର ଜନ୍ୟ ରୋଗୀ, ରୋଗୀର ଅଭିଭାବକେର ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ଭାବ ଥାକତେ ହେବେ ।
- ୨। ପର୍ଯ୍ୟାଣ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଓ ଶୃଙ୍ଖଳା : ସଠିକ୍ ସଫଲ ସେବାର ଜନ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ ।
- ୩। ସର୍ବଶେଷ ଆନ୍ତ୍ରାସାଉଡ ରିପୋର୍ଟ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟିଭ ରୋଗ ଇତିହାସ, ପରୀକ୍ଷା-ନିରୀକ୍ଷାର କାଗଜପତ୍ର, ଚିକିତ୍ସକେର ବ୍ୟବହାପତ୍ର ଓ ରେଫାର ନୋଟ ସଂଗେ ନିଯେ ଆସବେନ ।
- ୪। ରୋଗୀର ଶରୀରେ ଯେ କୋନ ଧାତବ ବସ୍ତୁ ଥାକଲେ ଯେମନ- ଗ୍ୟାନ୍-ଅଲଂକାର, ବେଲ୍ଟ, ଚାବି, ତାବିଜ-କବଜ, ଧାତବ ଛୁକ, ବୋତମ ଓ ମୁଦ୍ରା ଇତ୍ୟାଦି ପରିହିତ ଅବଶ୍ୟକ ଆନବେନ ନା ।
- ୫। ପରୀକ୍ଷାଟି ସମ୍ପାଦନ କରତେ ଦୀର୍ଘ ସମୟରେ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ବିଧାୟ ପ୍ରସ୍ତୁତି ନିଯେ ଆସବେନ ।
- ୬। ଆଇଭି କନ୍ଟ୍ରାଟ୍ ବ୍ୟବହାର କରାର ୨୪ ଘନ୍ଟାର ମଧ୍ୟେ ଏହି ପରୀକ୍ଷା କରା ଯାବେ ନା ।
- ୭। ଶିଶୁ ଓ ଗର୍ଭବତୀ ମହିଳାଦେର ସଂଗେ ଆନା ଯାବେ ନା ।
- ୮। ହାଁଟା-ଚଲାଯ ଅକ୍ଷମ ରୋଗୀର କ୍ଷେତ୍ରେ କମପକ୍ଷେ ଦୁ'ଜନ ସାହାଯ୍ୟକାରୀ ଆସତେ ହେବେ ।
- ୯। ରୋଗୀକେ ପାନ ପାନ କରାନୋ ଜନ୍ୟ ୧ ଲିଟାର ପାନି ନିଯେ ଆସବେନ ।
- ୧୦। ଡାୟାବେଟିସ ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ରୋଗୀଦେର ଜନ୍ୟ ଓଷଧ ନିୟମିତ ସ୍ଵାଭାବିକ ନିୟମେଇ ଏହଣ କରତେ ପାରବେନ ।
- ୧୧। ଶିଶୁଦେର ଜନ୍ୟ କଥନ୍‌ଓ କଥନ୍‌ ସିଡେଶନ ଦେଓୟା ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ହତେ ପାରେ (ନିକ୍ରିଲ, ଡାୟାଜିପାମ) ।
- ୧୨। ୮ ବଂସରେ କମ ବୟସୀ ଶିଶୁ ରୋଗୀର କ୍ଷେତ୍ରେ : ହାତ ବା ପାଯେର ଶିରାଯ କ୍ୟାନୁଲ୍ଲା ଲାଗିଯେ ଆନତେ ହେବେ । ସଂଗେ ନିଯେ ବର୍ଣ୍ଣିତ ଜିନିସଙ୍ଗ୍ରହାତ୍ ଆନା ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ :

 - କ) ବେବି ସ୍ୟାଲାଇନ ୧ଟି
 - ଖ) ବେବି ସ୍ୟାଲାଇନ ସେଟ ୧ଟି
 - ଗ) ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ଅନୁୟାୟୀ ସିଡେଟିଭ ୧ଟି
 - ଘ) ବାଚାର ଓଜନ ଓ ବୟସ ଅନୁୟାୟୀ ଡାୟାପାର / ପ୍ୟାମ୍ପାସ
 - ଓ) କମପକ୍ଷେ ଦୁଜନ ସାହାଯ୍ୟକାରୀ

ମାୟେଦେର ଜନ୍ୟ ସତର୍କାରଣ

ଆପଣି ଯଦି ଗର୍ଭାରଣ କରାହେଲ ବଲେ ମନେ କରେନ ଅଥବା ଆପଣି ଯଦି ଗର୍ଭବତୀ ବା ବର୍ତ୍ତମାନେ ଶିଶୁ ଦୁଧଦାନକାରୀନୀ ମା ହେଁ ଥାକେନ, ତବେ ଆପଣାର ପରମାଣୁ ଚିକିତ୍ସାୟ ଯେ କୋନ ପରୀକ୍ଷାର ପୂର୍ବେଇ ଏହି ବିଷୟଟି ଆବଶ୍ୟକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟରତ ଚିକିତ୍ସକ/ଦାୟିତ୍ୱପାଞ୍ଚ ଚିକିତ୍ସା ପଦାର୍ଥବିଦ/ପ୍ରୟୁ-ତିବିଦ-କେ ଅବହିତ କରନ୍ତି ।

୩

ରେନୋଗ୍ରାମ ପରୀକ୍ଷାର ଦିନେର ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା

- ୧। ରେନୋଗ୍ରାମ, ରେନାଲ କ୍ୟାନ ପରୀକ୍ଷାର ଜନ୍ୟ “ନା ଥେଯେ” ଥାକାର କୋନ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ନେଇ ।
- ୨। ରେନୋଗ୍ରାମ ପରୀକ୍ଷାର ଦିନ ସକାଳେ ରୋଗୀକେ ପ୍ରାତରାଶ (ନାସ୍ତା, ପାନି, ଚା/କଫି ଇତ୍ୟାଦି) କରିଯେ ନିଯେ ଆସବେନ ଏବଂ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସମ୍ଭାବକେ ରେଜିଷ୍ଟ୍ରେସନ କରବେନ (ସକାଳ ୭.୩୦ - ୮.୦୦ ଟାର ମଧ୍ୟେ) ।
- ୩। ରେଜିଷ୍ଟ୍ରେସନ କିଉତେ ସମୟ ବେଳୀ ଲାଗିଲେ ଗାମା କ୍ୟାମେରୋ ବିଭାଗେ ଏସେ ଯୋଗାଯୋଗ କରବେନ ।
- ୪। ରେଜିଷ୍ଟ୍ରେସନେର ସମୟ ଡିଜିଟଲ ନ୍ୟାରସହ ଦିନ, ତାରିଖ ଓ ସମୟ ମିଳିଯେ କ୍ୟାଶ ମେମୋ ଓ ବିନିମ୍ୟକୃତ ଅର୍ଥ ବୁଝେ ନିବେନ ।
- ୫। ରଶିଦ ଛାଡ଼ା କାରୋ ସାଥେ କୋନ ପ୍ରକାର ଟାକା ପଯସା ଲେନଦେନ କରବେନ ନା ।
- ୬। ପରୀକ୍ଷା ଶୁରୁ ପୂର୍ବେ ରୋଗୀକେ ପ୍ରଶ୍ନାବ କରତେ ହେବେ ଏବଂ ୩୦୦ ମିଲି ପାନି (ଆୟ ଦେଡ଼ ପ୍ଲାସ) ପାନ କରତେ ହେବେ ।
- ୭। କ୍ୟାଥେଟାର, ଇଟରିନାରୀ ଡ୍ରେମ ଟିଟ୍ରବ, ଇଟରିନ ବ୍ୟାଗ ଥେକେ ଯେଣ ପ୍ରଶ୍ନାବ ବେରିଯେ ଆସତେ ନା ପାରେ, ସେଇକେ ବିଶେଷ ନଜର ରାଖିବେ । ପ୍ରୋଜେକ୍ଟେ ଏକସେଟ ଅତିରିକ୍ତ ପୋଷାକ ନିଯେ ଆସବେନ ।
- ୮। ଗାମା କ୍ୟାମେରୋ ବିଭାଗେ ପରାମର୍ଶ ଅନୁୟାୟୀ ପରୀକ୍ଷା ଶେଷ ନା ହେଁଯା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରୋଗୀଦେର ଜନ୍ୟ ନିର୍ଧାରିତ ଅପେକ୍ଷମାନ ହ୍ରାମେ ଅବଶ୍ୟକ କରତେ ହେବେ ।
- ୯। ଅପେକ୍ଷମାନକାଲୀନ ସମୟେ ସ୍ଵାଭାବିକଭାବେ ପତ୍ର-ପତ୍ରିକା, ବାଇ-ପୁଷ୍ଟକ ପଡ଼ା, ରେଡ଼ିଓ, ସ୍ମାର୍ଟଫୋନ ବା ଟ୍ୟାବ ଇତ୍ୟାଦିତେ ଗାନ ଶୋନା, ଶେମ ଖେଲା ଉପଭୋଗ କରତେ ପାରବେନ । ଚା, କଫି, ଦୁଧ, କୋମଲ ପାନୀୟ ପାନ କରତେ ପାରବେନ ।
- ୧୦। ପରୀକ୍ଷା ହେଁ ଯାଓୟାର ପର ରୋଗୀ ବାସାୟ ବା ବାଢ଼ିତେ ଯେତେ ପାରବେନ ଓ ସକଳ ସ୍ଵାଭାବିକ କାଜ-କର୍ମ କରତେ ପାରବେନ ।

୪

ରିପୋର୍ଟ ପ୍ରଦାନ

ଦୁଇ ବା ଏକ କର୍ମଦିବସେର ମଧ୍ୟେ ଡାଟା ପ୍ରୋସେସିଂ ଓ ରିପୋର୍ଟ ତୈରି ହେଁ ଯାବେ । ରିପୋର୍ଟ ଡେଲିଭର୍ରେ ସେକଶନ ଥେକେ ରିପୋର୍ଟ ସଂହା କରବେନ । ଚିକିତ୍ସକ/ଟେକନୋଲୋଜିଷ୍ଟ ଆପନାର ରୋଗ ଇତିହାସ ଓ ଚିକିତ୍ସା ସଂକ୍ରାନ୍ତ ତଥ୍ୟାଦି ଜାନତେ ଚାଇବେ ଏବଂ ତା ନୋଟ କରେ ରାଖବେନ । ସେକ୍ଷେତ୍ରେ ଆପନାର ସହ୍ୟୋଗୀତା ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ।

୫

ଅପାରଗତା ନୋଟ

ନିଉକ୍ଲିଯାର ମେଡିସିନ ବିଭାଗେ ପରୀକ୍ଷାର ଜନ୍ୟ ବ୍ୟବହତ ରେଡ଼ିଓ-ଆଇସୋଟୋପ ବାଂଲାଦେଶ ପରମାଣୁ ଶକ୍ତି କରିଶମେର ସାଭାରଙ୍କ ପରମାଣୁ ଶକ୍ତି ଗବେଷଣା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଥେକେ ଉତ୍ୱାଦିତ ଅଥବା ବିଦେଶ ହତେ ଆମଦାନିକୃତ । ଅନିବାର୍ୟ କାରଣ ବଶତ: ପୂର୍ବ ନିର୍ଧାରିତ ତାରିଖେ ରେଡ଼ିଓ-ଆଇସୋଟୋପ ପାଓଯା ନା ଗେଲେ, ପରୀକ୍ଷା କରା ସମ୍ଭବ ହେବେ ନା; ସେକ୍ଷେତ୍ରେ ପରବତୀ ତାରିଖ ଓ ସମୟ ଜାନିଯେ ଦେଇବେ । ଏୟାପେନ୍ଟମେନ୍ଟ / ସିରିଯାଲ ନେୟାର ସମୟ ଯୋଗାଯୋଗେର ପ୍ରୋଜେକ୍ଟନେ ମୋବାଇଲ ନ୍ୟାରସର ଜାନିଯେ ରାଖାର ଜନ୍ୟ ଅନୁରୋଧ କରା ହେଲୋ ।