

ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড অ্যালাইড সায়েন্সেস (ইনমাস), মিটফোর্ড, ঢাকা

বাংলাদেশ পরমাণু শক্তি কমিশন
স্যারসলিমুল্লাহ মেডিকেল কলেজ হাসপাতাল ক্যাম্পাস, মিটফোর্ড, ঢাকা-১১০০
www.baec.gov.bd

পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ভাবে চিকিৎসা বিজ্ঞানের কল্যাণে ব্যবহার করাই পরমাণু চিকিৎসার মূল উদ্দেশ্য।

ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড অ্যালাইড সায়েন্সেস (ইনমাস, মিটফোর্ড) পুরানো ঢাকার ঐতিহ্যবাহী স্যারসলিমুল্লাহ মেডিকেল কলেজ ও হাসপাতাল চত্বরে অবস্থিত

পরিচালক : ডাঃ হোসনে আরা রহমান

ফোনঃ ০২ ৫৭৩১১৮১৩

ইমেইল : inmasmitfordbaec@gmail.com

director.inmas-mitford@baec.gov.bd

কেন্দ্রের দৈনন্দিন কাজের বিবরণ

কর্ম দিবস (Working Days) : রবিবার হতে বৃহস্পতিবার সকাল ০৯:০০-বিকাল ০৫:০০ টা

রোগী এন্ট্রির সময় : আল্ট্রাসোনোগ্রাম: সকাল ০৯:৩০-দুপুর ০১:০০ টা

সিনিটিগ্রাফী: সকাল ০৯:৩০-দুপুর ০১:০০ টা

রিপোর্ট প্রদান : আল্ট্রাসোনোগ্রাম পরীক্ষার রিপোর্ট পরীক্ষার দিন দুপুর ০২:০০ ঘটিকার পর অভ্যর্থনা কাউন্টার হতে প্রদান করা হয়।

সিনিটিগ্রাফী পরীক্ষার রিপোর্ট পরীক্ষার পরের দিন / পূর্ব নির্ধারিত দিন দুপুর ০২:০০ ঘটিকার পর অভ্যর্থনা কাউন্টার হতে প্রদান করা হয়।

হরমোন পরীক্ষার রিপোর্ট নির্ধারিত দিন বেলা ১২:০০ ঘটিকার পর অভ্যর্থনা কাউন্টার হতে প্রদান করা হয়

প্রতিশ্রুতি সেবাসমূহঃ

১.১ নাগরিক সেবা

	পরীক্ষার নাম	অভ্যর্থনা কাউন্টার নির্ধারিত ফি জমা দিয়ে রেজিস্ট্রেশন সম্পন্ন করার পর পরীক্ষা করা হয়।	প্রয়োজনীয় কাগজ	পরীক্ষার ফি	রিপোর্ট প্রদানের সময়
০১.	USG of Hepatobiliary system (HBS)	ঐ	চিকিৎসকের ব্যবস্থাপত্র	৪০০/-	উল্লিখিত নির্ধারিত সময় অনুযায়ী
০২.	USG of Renal system (KUB)	ঐ	ঐ	৪০০/-	ঐ
০৩.	USG of Upper abdomen	ঐ	ঐ	৪০০/-	ঐ
০৪.	USG of Lower abdomen	ঐ	ঐ	৪০০/-	ঐ
০৫.	USG of Two system (HBS & KUB, HBS)	ঐ	ঐ	৫০০/-	ঐ
০৬.	USG of whole Abdomen	ঐ	ঐ	৬০০/-	ঐ
০৭.	USG of KUB, Prost, MCC, PVR	ঐ	ঐ	৫০০/-	ঐ
০৮.	USG of pregnancy Profile	ঐ	ঐ	৪০০/-	ঐ
০৯.	USG of biophysical Profile	ঐ	ঐ	১,২০০/-	ঐ
১০.	USG of Chest/Neck/lung/brain	ঐ	ঐ	৬০০/-	ঐ
১১.	Anomaly scan	ঐ	ঐ	১,২০০/-	ঐ
১২.	HRUS of thyroid	ঐ	ঐ	৪০০/-	ঐ
১৩.	HRUS of scrotum	ঐ	ঐ	৫০০/-	ঐ
১৪.	HRUS of breast	ঐ	ঐ	৭০০/-	ঐ
১৫.	HRUS of muscle injury	ঐ	ঐ	৬০০/-	ঐ
১৬.	HRUS of joint	ঐ	ঐ	৮০০/-	ঐ

১৭	HRUS of local part	৳	৳	৬০০/-	৳
১৮	HRUS of infant hypertrophic pyloric stenosis	৳	৳	৬০০/-	৳
১৯	HRUS of eye ball & orbit (one eye)	৳	৳	৫০০/-	৳
২০	HRUS of inflamed appendix	৳	৳	৬০০/-	৳
২১	HRUS of pediatric brain	৳	৳	৬০০/-	৳
২২	HRUS of eye ball & orbit (two eye)	৳	৳	৬০০/-	৳
২৩	HRUS of parietal mass	৳	৳	৬০০/-	৳
২৪	Endocavitary studies (TVS/TRUN)	৳	৳	১,০০০/-	৳
২৫	Color Doppler evaluation of Carotid arteries	৳	৳	১,৫০০/-	৳
২৬	Color Doppler evaluation of Carotid & vertebral arteries	৳	৳	১,৫০০/-	৳
২৭	Both lower limb vessels	৳	৳	২,০০০/-	৳
২৮	Hemangioma/AVM evaluation	৳	৳	১,০০০/-	৳
২৯	Doppler varicocele evaluation	৳	৳	১,০০০/-	৳
৩০	Doppler evaluation of one upper limb vessels	৳	৳	১,৫০০/-	৳
৩১	Doppler vessels of one lower limb	৳	৳	১,৫০০/-	৳
৩২	Doppler renal artery evaluation	৳	৳	১,৫০০/-	৳
৩৩	Doppler evaluation of cirrhosis & portal hypertension	৳	৳	১,২০০/-	৳
৩৪	Doppler evaluation of peripheral mass	৳	৳	১,২০০/-	৳
৩৫	Doppler evaluation of abdominal tumor	৳	৳	১,২০০/-	৳
৩৬	Penile Doppler	৳	৳	১,৫০০/-	৳
৩৭	Doppler evaluation of uterus adnexa	৳	৳	১,০০০/-	৳
৩৮	Doppler evaluation of ectopic pregnancy	৳	৳	১,০০০/-	৳
৩৯	Endocavitary color Doppler (TVS/TRUS)	৳	৳	১,৫০০/-	৳
৪০	Doppler evaluation of abdominal aorta	৳	৳	১,০০০/-	৳
৪১	Scrotal Doppler	৳	৳	১,০০০/-	৳
৪২	Triiodothyronine (T3)	৳	৳	৬০০/-	৳
৪৩	Free T3 (FT3)	৳	৳	৬০০/-	৳
৪৪	Thyroxine (T4)	৳	৳	৬০০/-	৳
৪৫	Free T4 (FT4)	৳	৳	৬০০/-	৳
৪৬	Thyroid stimulating hormone (TSH)	৳	৳	৫০০/-	৳
৪৭	Free T3, Free T4 &TSH	৳	৳	১,৪০০/-	৳
৪৮	Total T3 T4 TSH	৳	৳	১৪০০/-	৳
৪৯	Follicle stimulating hormone (FSH)	৳	৳	৭০০/-	৳
৫০	Luteinizing hormone (LH)	৳	৳	৭০০/-	৳
৫১	Prolactin (PRL)	৳	৳	৭০০/-	৳
৫২	Testosterone	৳	৳	৭০০/-	৳
৫৩	TG plus TSH (package for NM follow up patients only)	৳	৳	৭০০/-	৳
৫৪	T4 plus TSH (package for NM follow up patients only)	৳	৳	৭০০/-	৳
৫৫	Tg (Thyroglobulin)	৳	৳	৭০০/-	৳
৫৬	FT4+ TSH (Only for NM Follow up Patients)	৳	৳	৭০০/-	৳
৫৭	FT4+ TSH	৳	৳	১,০০০/-	৳
৫৮	T4 + TSH	৳	৳	১,০০০/-	৳
৫৯	T3+T4+TSH+TG(Only for NM Follow up patients)	৳	৳	১,২০০/-	৳
৬০	LH+FSH Package (General)	৳	৳	১,০০০/-	৳
৬১	LH+FSH+PRL Package (General)	৳	৳	১,৫০০/-	৳
৬২	HRUS+T3+T4+TSHPackage (General)	৳	৳	২,০০০/-	৳
৬৩	FSH+LH+PRL+Testosterone Package (General)	৳	৳	১,৮০০/-	৳

৬৫	PTH (Parathyroid hormone)	ঐ		১,০০০/-	ঐ
৬৬	SPECT-CT Parathyroid	ঐ		৫,০০০/-	ঐ
৬৭	SPECT MIBI parathyroid imaging (Tc-99m)	ঐ		৪,০০০/-	ঐ
৬৮	Hepatobiliary Scan	ঐ		৩,০০০/-	ঐ
৬৯	Lymphoscintigraphy for lymphatic drainage evaluation	ঐ		৪,০০০	ঐ
৭০	Meckel's Diverticulum Scan	ঐ		৩,০০০	ঐ
৭১	DTPA- Renogram with camera GFR (Tc-99m)	ঐ		৩,০০০/-	ঐ
৭২	I-131 Thyroid scan	ঐ		১০০০/-	ঐ
৭৩	Whole body I-131 Thyroid scan	ঐ		২,০০০/-	ঐ
৭৪	DMSA-Renal scan (Tc-99m)	ঐ		৩,০০০/-	ঐ
৭৫	USG Thyroid+Thyroid scan + Uptake + SerumT3,T4,TSH	ঐ		২,৫০০/-	ঐ
৭৬	Thyroidscan + Serum T3, T4, TSH	ঐ		২,০০০/-	ঐ
৭৭	Thyroid scan + Serum FT3, FT4, TSH	ঐ		২,০০০/-	ঐ
৭৮	Thyroid scan + HRUS of thyroid + Serum FT3, FT4, TSH	ঐ		২,২০০/-	ঐ
৭৯	Thyroid scan + HRUS of thyroid + Serum FT3, FT4, TSH	ঐ		২,২০০/-	ঐ
৮০	HRUS of thyroid + Serum T3, T4, TSH	ঐ		২,০০০/-	ঐ
৮১	HRUS of thyroid + Serum FT3, FT4, TSH	ঐ		২,০০০/-	ঐ
৮২	Whole body bone scan(Planner)	ঐ		৩,০০০/-	ঐ
৮৩	SPECT Bone scan (Planner)	ঐ		৪,০০০/-	ঐ
৮৪	Thyroid scan (Tc-99m)	ঐ		৭০০/-	ঐ
৮৫	Thyroid uptake study	ঐ		৭০০/-	ঐ
৮৬	Whole body Iodine scan with I-131	ঐ		২,০০০/-	ঐ
৮৭	Post –operative thyroid ablation with -131 for differentiated thyroid cancer (large>200 mCi)	ঐ		২০,০০০/-	ঐ
৮৮	Post –operative thyroid ablation with -131 for differentiated thyroid cancer (100 mCi)	ঐ		১০,০০০/-	ঐ
৮৯	Post –operative thyroid ablation with -131 for differentiated thyroid cancer (75mCi)	ঐ		৮,০০০/-	ঐ
	Post –operative thyroid ablation with -131 for differentiated thyroid cancer (50mCi)	ঐ		৬,০০০	ঐ
৯০	Post –operative thyroid ablation with -131 for differentiated thyroid cancer 30mCi)	ঐ		৪,০০০	ঐ
৯১	Radioiodine treatment for grave disease, toxic thyroid nodule and multinodular toxic goiter	ঐ		১,০০০	ঐ
৯২	BMD (Bone mineral density) study	ঐ		২,৫০০	ঐ
৯৩	Follow up per visit	ঐ		২০০	ঐ

সেবাপ্রার্থীদের কাছে আমাদের প্রত্যাশা

ক্রঃ নং	প্রতিশ্রুতি/কাজিত সেবাপ্রার্থিতালক্ষ্যে করণীয়
১	স্বয়ংসম্পূর্ণ আবেদন জমা প্রদান
২	চাহিদা মোতাবেক নির্দিষ্ট পরিমাণ নমুনা সরবরাহ
৩	যথাযথ প্রক্রিয়ায় প্রয়োজনীয় ফিস পরিশোধ করা
৪	প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে মোবাইল মেসেজ/ই-মেইলের নির্দেশনা অনুসরণ করা
৫	যথাসময়ে রিপোর্ট/সনদ সংগ্রহ করা
৬	অনাবশ্যক ফোন/তদরিব না করা

চিকিৎসা সেবা সমূহ (Therapeutic Service)

অত্র কেন্দ্রে ^{131}I ব্যবহার করে থাইরয়েড ক্যান্সার (Thyroid Cancer) এবং হাইপারথাইরয়ডিজম (Hyperthyroidism) বাথাইরোটক্সিকোসিস (Thyrotoxicosis) রোগের চিকিৎসা করা হয়।

অন্যান্য কার্যক্রম

রোগ নির্ণয় ও চিকিৎসা প্রদান ছাড়াও অত্র কেন্দ্রে বিভিন্ন প্রকার শিক্ষা ও গবেষণা কার্যক্রম পরিচালিত হয়।

পরামর্শ/অভিযোগ

ইনস্টিটিউট অব নিউক্লিয়ার মেডিসিন এন্ড অ্যালায়েড সায়েন্সেস, মিটফোর্ডের উন্নয়ন কল্পে আপনার যে কোন পরামর্শ অথবা যে কোন প্রকার পরীক্ষা/চিকিৎসা/রিপোর্ট সংক্রান্ত বিষয়ে কোন প্রকার সমস্যার সম্মুখীন হলে আপনার পরামর্শ/অভিযোগ ইনস্টিটিউটে রক্ষিত পরামর্শ/অভিযোগ বক্সে ফেলুন। অভিযোগের সাথে অবশ্যই অভিযোগকারীর নাম বিস্তারিত ঠিকানা এবং ফোন নাম্বার উল্লেখ করতে হবে।

জন সচেতনতা (Public Awareness)

পরমাণু চিকিৎসা একটি আধুনিক চিকিৎসা পদ্ধতি। অত্যাধুনিক মেশিনের সাহায্যে এ চিকিৎসা করা হয়।

এ চিকিৎসা পদ্ধতি সহজ, নিরাপদ ও সীমিত পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া সম্পন্ন। যদিও এ চিকিৎসা পদ্ধতিতে বিকিরণ (Radiation) ব্যবহার করা হয়, তবে এর মাত্রা অত্যন্ত কম।

উন্নত বিশ্বে এ চিকিৎসা পদ্ধতির ব্যবহার বহুল প্রচলিত ও সর্বজন স্বীকৃত।

বিঃদ্র:-পরমাণু চিকিৎসা অত্যাধুনিক মেশিনের সাহায্যে সম্পন্ন করা হয়। তাই মেশিনের ত্রুটি বা রোগীর প্রয়োজনে সঠিক ভাবে রোগ নির্ণয়ের জন্য পরীক্ষা সম্পন্ন করা/রিপোর্ট প্রদান বিলম্বিত হতে পারে অথবা পরীক্ষা পুনরায় করা হতে পারে।