

নং-সাপকম/চিশিজ/বেসরকারী-২/২০০৯/২৭

তারিখ-১৩/০১/২০১০ খ্রিঃ

বিষয়ঃ বেসরকারী খাতে মেডিকেল টেকনোলজী স্থাপন ও পরিচালনার নীতিমালা ২০১০।

০১. বেসরকারী খাতে মেডিকেল টেকনোলজী প্রতিষ্ঠানের দিক নির্দেশনা প্রদান তথা প্রতিষ্ঠানের শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের মান এবং সুষ্ঠু পরিচালনা ব্যবস্থা নিশ্চিত করা ও স্বাস্থ্য সেবা প্রদানের ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত সংখ্যক সুদক্ষ মেডিকেল টেকনোলজিষ্ট গড়ে তোলার লক্ষে সরকার নিম্নরূপ নীতিমালা প্রণয়ন করলেন।

০২. প্রকল্প অনুমোদন, অনুমতি ও অধিভুক্তি :

০২ঃক প্রকল্প অনুমোদন :

০২ঃ কঃ ১। কোন বেসরকারী মেডিকেল টেকনোলজী প্রতিষ্ঠান এমন নামে স্থাপন করা যাবে না যে নামে একটি বিদ্যমান সরকারি বা বেসরকারি মেডিকেল টেকনোলজী প্রতিষ্ঠান অথবা অন্য কোন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ইতিপূর্বে স্থাপিত হয়ে উক্ত নামেই বহাল আছে অথবা যে নামের সাথে প্রস্তাবিত নামের সাদৃশ্য আছে।

০২ঃ কঃ ২। কোন উদ্যোক্তা স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অনুমোদন পাওয়ার পূর্বে বেসরকারী মেডিকেল টেকনোলজী প্রতিষ্ঠানের শিক্ষা কার্যক্রম শুরু করতে পারবে না।

০২ঃ কঃ ৩। উদ্যোক্তাগণ নির্ধারিত প্রকল্প হকে (প্রকল্প হকঃ সংযুক্তিঃ ১, পাতা ১-২) বেসরকারী খাতে মেডিকেল টেকনোলজী প্রতিষ্ঠান স্থাপনের জন্য স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের মাধ্যমে স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়ে আবেদন করবেন। আবেদন পত্রের সাথে ৩০,০০০/- (ত্রিশ হাজার) টাকার ব্যাংক ড্রাফট/ পে-অর্ডার (অফেরত যোগ্য) পরিচালক, চিশিজ এর অনুকূলে এই কাজের জন্য পরিচালিত হিসাবে জমা দিতে হবে। এই টাকা আবেদনকৃত প্রতিষ্ঠানের পরিদর্শনের কাজে ব্যয় করা যাবে। যাহার যথাযথ হিসাব সংরক্ষণ করতে হবে। নিম্নলিখিত পরিদর্শন কমিটি প্রকল্পটি পরীক্ষা ও পরিদর্শন করে যথাযথভাবে মন্তব্য সহকারে সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য একটি প্রতিবেদন মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করবেন। মন্ত্রণালয়ের নিকট সম্ভোষজনক এবং দেশের সার্বিক চাহিদার প্রেক্ষাপটে প্রতিষ্ঠানটি স্থাপন প্রয়োজনীয় বিবেচিত হলে মন্ত্রণালয় প্রকল্প অনুমোদন ও প্রতিষ্ঠানটি স্থাপনের অনুমতি প্রদান করবে। অনুমতি প্রাপ্তির ১ (এক) বছরের মধ্যে প্রতিষ্ঠান স্থাপন করতে ব্যর্থ হলে অনুমতি বাতিল বলে গণ্য হবে।

“প্রস্তাবিত বেসরকারী খাতে মেডিকেল টেকনোলজী প্রতিষ্ঠান সমূহের পরিদর্শন কমিটি”

১। পরিচালক, চিকিৎসা শিক্ষা ও স্বাস্থ্য জনশক্তি উন্নয়ন, স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা - সচিব।

অথবা তার মনোনীত প্রতিনিধি অধ্যাপক পদমর্যাদাযুক্ত।

২। অধ্যক্ষ, ইনস্টিটিউট অব হেলথ টেকনোলজী, মহাখালী, ঢাকা - সদস্য।

৩। সচিব, বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ, ৮৬ বিজয় নগর - সদস্য।

৪। সচিব, বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল, রাহাত টাওয়ার, বাংলামটর, ঢাকা - সদস্য।

৫। উপপরিচালক (চিকিৎসা সহায়তা), স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা - সদস্য সচিব।

সরকারী অনুমোদন প্রাপ্তির পর অনুমোদন ফি হিসেবে সরকারী কোষাগারে ট্রেজারী চালানের মাধ্যমে প্রতি কোর্সের জন্য ৫০,০০০/- (পঞ্চাশ হাজার) টাকা এককালীন জমা দিতে হবে। অনুমোদন ফি জমা দেয়ার পর স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের ছাড়পত্র গ্রহণ করতঃ শিক্ষা কার্যক্রম চালু করতে হবে। প্রতি ২(দুই) বছর অন্তর সরকারী অনুমোদন নবায়নের জন্য নবায়নের মেয়াদ শেষ হওয়ার ৬ মাস পূর্বে কোর্স প্রতি ১০,০০০/- (দশ হাজার) টাকা ট্রেজারী চালানের মাধ্যমে সরকারী কোষাগারে জমা দিয়ে চালানের কপি সহ আবেদন করতে হবে এবং নবায়ন পূর্বক ছাত্র/ ছাত্রী ভর্তি করতে হবে। অন্যথায় সরকারী বিধি মোতাবেক ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।

০২ঃ খ) অধিভুক্তি (এফিলিয়েশন)ঃ মন্ত্রণালয়ের অনুমতিসহ প্রতিষ্ঠানটি স্থাপন ও শিক্ষা কার্যক্রম আরম্ভ করার পর বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ/ বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিলে অধিভুক্ত হওয়ার জন্য অনুষদ/ কাউন্সিলের বিধি

মোতাবেক আবেদন করতে হবে। অনুষদ/ কাউন্সিল যথাযথ আনুষ্ঠানিকতা সহকারে প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন পূর্বক প্রতিবেদন প্রস্তুত করবে এবং নীতিমালার আলোকে সভ্যোযজনক বিবেচিত হলে নির্দিষ্ট মেয়াদের জন্য ২(দুই) বৎসরের অধিক নয় অধিভুক্তির বিষয়ে সিদ্ধান্ত গ্রহণ করবে। মেয়াদ শেষে অনুষদ/ কাউন্সিলের বিধি মোতাবেক অধিভুক্তি নবায়নের জন্য আবেদন করতে হবে এবং নবায়ন পূর্বক ছাত্র/ছাত্রী ভর্তি করতে হবে। নীতিমালা বা সরকারী আদেশ নির্দেশ অমান্য করলে অনুষদ/কাউন্সিল যে কোন সময়ে জরিমানা/অধিভুক্তি বাতিল করতে পারবে।

০৩। কোর্স সমূহ, পাঠ্যক্রম ও পরীক্ষা অনুষ্ঠান :

ক) কোর্স সমূহঃ নিম্নলিখিত ১০ (দশ) টি নিয়মিত কোর্সে শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ প্রদান করা যাবে। সরকারী অনুমোদনে বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ/ বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল যে কোন নূতন কোর্স চালু করা সহ কোর্সের সংখ্যা বৃদ্ধি করার সুযোগ থাকবে। তবে প্রতিষ্ঠান স্থাপন করতে কমপক্ষে দুইটি কোর্স একসঙ্গে চালু করতে হবে।

কোর্স সমূহঃ	সংক্ষিপ্ত নাম
(১) ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল টেকনোলজি (ল্যাবরেটরী)	ডি,এম,টি (ল্যাবঃ)
(২) ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল টেকনোলজি (রেডিওলজি এন্ড ইমেজিং)	ডি,এম,টি (আর, জি)
(৩) ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল টেকনোলজি (ডেন্টাল)	ডি,এম,টি (ডেন্টাল)
(৪) ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল টেকনোলজি (ফিজিওথেরাপি)	ডি,এম,টি (পি,টি)
(৫) ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল টেকনোলজি (অকুপেশনাল থেরাপি)	ডি,এম,টি (ও,টি)
(৬) ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল টেকনোলজি (রেডিওথেরাপি)	ডি,এম,টি (আর, টি)
(৭) ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল টেকনোলজি (স্যানিটারি ইন্সপেক্টরশীপ)	ডি,এম,টি (এসআইটি)
(৮) সার্টিফিকেট কোর্স ইন অপথ্যালমিক এ্যাসিস্ট্যান্ট	এমএলওপিএ্যাসিস্ট্যান্ট
(৯) সার্টিফিকেট কোর্স ইন কমিউনিটি হেলথ ওয়ারকারস	সিএইচ ডব্লিউ
(১০) ডিপ্লোমা ইন মেডিকেল টেকনোলজি (ফার্মেসী)	ডি,এম,টি (ফার্মেসী)

উক্ত ১০টি কোর্সের মধ্যে ডিপ্লোমা ইন ফার্মেসী কোর্স বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল কর্তৃক পরিচালিত হবে এবং অপর ৯টি কোর্স বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ কর্তৃক পরিচালিত হবে। বেসরকারী মেডিকেল টেকনোলজী প্রতিষ্ঠান সমূহে অবকাঠামো, টিচিং স্টাফ ও পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়ের অন্যান্য শর্তাবলী পূরণ সাপেক্ষে স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের অনুমোদনক্রমে বিএসসি মেডিকেল টেকনোলজী কোর্স চালু করা যাবে। তবে বিএসসি কোর্স পরিচালনার ক্ষেত্রে অবশ্যই সংশ্লিষ্ট এলাকার পাবলিক বিশ্ববিদ্যালয়ে অধিভুক্ত হতে হবে।

(খ) পাঠ্যক্রম : বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ/ বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল এর অনুমোদিত পাঠ্যক্রম অনুযায়ী স্ব-স্ব কোর্সে পাঠদান ও পরীক্ষা পদ্ধতি অনুসরণ করতে হবে।

পাঠদান বিষয় : বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ পরিচালিত ৯টি কোর্স এবং ফার্মেসী কাউন্সিল পরিচালিত ১টি (ফার্মেসী) কোর্স সহ মোট ১০টি কোর্সের পাঠ্যদান বিষয়সমূহ মোতাবেক প্রতিটি কোর্সের পাঠ্যদান কার্যক্রম পরিচালনা করতে হবে। পাঠ্যদান বিষয় সমূহের সঙ্গে সংগতি রেখে শিক্ষক জনবল নিয়োজিত রাখতে হবে।

(গ) পরীক্ষা অনুষ্ঠানঃ কোর্স কারিকুলাম, পরীক্ষা পদ্ধতি ও পরীক্ষা সূচী অনুযায়ী সকল পরীক্ষা বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ/ বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল কর্তৃক নিয়ন্ত্রিত ও পরিচালিত হবে এবং পাশকৃতদের অনুষদ/ কাউন্সিল সনদপত্র প্রদান করবে। বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ/বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল কর্তৃক অনুমোদিত কেন্দ্রে লিখিত ও ব্যবহারিক পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে। পরীক্ষা কেন্দ্র স্থাপনের জন্য আবেদন করতে হবে।

০৪। ছাত্র/ছাত্রী ভর্তি, নিবন্ধিকরণ, আসন সংখ্যা, বেতন ও ফি সমূহঃ

(ক) ছাত্র/ছাত্রী ভর্তিঃ ভর্তি ইচ্ছুক প্রার্থীদেরকে রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ নিয়ন্ত্রিত কোর্সে ভর্তির জন্য যে কোন শিক্ষা বোর্ড অথবা সরকার কর্তৃক যে কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয়/ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হতে নূনতম পক্ষে এস,এস,সি বিজ্ঞান/ সমমান পরীক্ষায় পদার্থ, রসায়ন, জীববিদ্যা সহ এবং ফার্মেসী কোর্সে ভর্তির জন্য যে কোন শিক্ষা বোর্ড অথবা সরকার কর্তৃক যে কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয়/ শিক্ষা প্রতিষ্ঠান হতে নূনতম কমপক্ষে এস,এস,সি বিজ্ঞান/ সমমান পরীক্ষায়

পদার্থ, রসায়ন, গনিত সহ সকল বিষয়ে উত্তীর্ণ হতে হবে এবং ভর্তির নীতিমালা অনুসরণ করতে হবে। কোন বিদেশী ছাত্র/ছাত্রী ভর্তি করতে হলে স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের পূর্বানুমোদন গ্রহণ করতে হবে।

(খ) ছাত্র/ছাত্রী নিবন্ধীকরণ : প্রতিষ্ঠানে ভর্তিকৃত ছাত্র/ছাত্রীদের নামের তালিকা অনুযায়ী/কাউন্সিলের নির্ধারিত তারিখের মধ্যে অনুযায়ী/কাউন্সিলে প্রেরণ করতে হবে। সর্বশেষ ভর্তির তারিখের ১(এক) মাসের মধ্যে বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুযায়ী/বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিলের নিয়ম অনুসারে নিবন্ধীকৃত হওয়ার জন্য আবেদন করতে হবে।

(গ) ভর্তির আসন সংখ্যা : অনুমোদিত আসন সংখ্যার বেশি ছাত্র/ছাত্রী ভর্তি করা যাবে না। আসন সংখ্যার অনুপাতে শিক্ষক, শিক্ষা উপকরণ ও সকল প্রকার যন্ত্রপাতি থাকতে হবে। আসন সংখ্যা বৃদ্ধির জন্য আনুপাতিক হারে অন্যান্য অবকাঠামো সম্প্রসারণ, প্রয়োজনীয় শিক্ষা উপকরণ বৃদ্ধি ও আনুপাতিকহারে শিক্ষক নিয়োগদান সম্পন্ন করে স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের মাধ্যমে মন্ত্রণালয়ে আবেদন করতে হবে এবং বিধি মোতাবেক পরিদর্শন স্বাপেক্ষে মন্ত্রণালয়ে কর্তৃক অনুমোদনের পর বর্ধিত আসনে ছাত্র/ছাত্রী ভর্তি করা যাবে।

(ঘ) বেতন ও ফি সমূহ : ছাত্র/ছাত্রীর উপর ধার্যকৃত বেতন ও ফি এর পরিমাণ প্রতিষ্ঠান স্থাপনের আবেদনের সাথে উল্লেখ থাকতে হবে। গরীব ও মেধাবী ছাত্র/ছাত্রীদের জন্য কমপক্ষে ৫% (শতকরা পাঁচ জন) এর বেতন ও ফি রেয়াত/হ্রাস করণের ব্যবস্থা থাকতে হবে।

০৫। প্রকল্প বাস্তবায়ন তহবিল ও সংরক্ষিত তহবিল :

ক) প্রকল্প বাস্তবায়ন তহবিল : প্রকল্প বাস্তবায়ন সহ প্রতিষ্ঠানটি পূর্ণাঙ্গভাবে স্থাপন এবং অব্যাহত উন্নয়নের জন্য পর্যাপ্ত তহবিল থাকতে হবে। প্রতিষ্ঠান স্থাপন শেষে ব্যাংক একাউন্টে কমপক্ষে ৫,০০,০০০/- (পাঁচ লক্ষ) টাকার চলমান স্থিতি থাকতে হবে।

(খ) সংরক্ষিত তহবিল : যে কোন তফসিলি ব্যাংকে প্রতিষ্ঠানের অনুকূলে এক/ডি.আর হিসাবে ১০,০০,০০০/- (দশ লক্ষ) টাকার একটি সংরক্ষিত তহবিল থাকবে যা বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুযায়ী/কাউন্সিলের গভর্নিং বডি'র অনুমতি ছাড়া উত্তোলন ও ব্যয় করা যাবে না মর্মে সংশ্লিষ্ট ব্যাংক থেকে একটি প্রত্যয়নপত্র (লিয়েন মার্ক করে) অনুযায়ী দাখিল করতে হবে। তবে সংরক্ষিত তহবিলের মেয়াদী আমানতের উপর অর্জিত সুদ প্রতিষ্ঠানের প্রয়োজনে উত্তোলন ও ব্যয় করা যাবে। স্থায়ী আমানতের বিপরীতে কোন লোন নেয়া যাবে না। সংরক্ষিত তহবিলের দলিলপত্র স্বাস্থ্য মন্ত্রণালয়/স্বাস্থ্য অধিদপ্তর/বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুযায়ী/কাউন্সিল কর্তৃক চাহিবা মাত্র প্রদর্শন করতে বাধ্য থাকবে। যদি কখনও কোন প্রতিষ্ঠানের অনুমতি/অধিভুক্তি প্রত্যাহার করা হয় অথবা প্রতিষ্ঠানটির অবসান ঘটে, তাহলে এই অর্থ অনুযায়ী সিদ্ধান্ত অনুযায়ী ব্যবহৃত হবে।

০৬। ব্যবস্থাপনা কমিটি : প্রতিষ্ঠান পরিচালনার জন্য উদ্যোক্তাদের গঠনতন্ত্র/মেমোরেভাম অব এসোসিয়েশন মোতাবেক একটি ব্যবস্থাপনা কমিটি গঠন করতে হবে। কমিটিতে স্বাস্থ্য অধিদপ্তর ও বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুযায়ী/বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল এবং সংশ্লিষ্ট জেলার জেলা প্রশাসক অথবা উপজেলার ইউ এন ও সিভিল সার্জন কর্তৃক মনোনীত একজন করে প্রতিনিধি থাকবেন। প্রতি কমিটি ২(দুই) বছর মেয়াদের জন্য গঠিত হবে। প্রথম সভা অনুষ্ঠানের দিন হতে কমিটির মেয়াদ গণনা করা হবে। কমিটি গঠনের পর ৩০ দিনের মধ্যে কমিটির প্রথম সভা অনুষ্ঠান করতে ব্যর্থ হলে প্রতিষ্ঠানের অধ্যক্ষ, স্বাস্থ্য অধিদপ্তরের অনুমোদনে একটি এডহক কমিটি গঠন করবেন। গঠিত এডহক কমিটি ৬ মাসের মধ্যে নতুন ভাবে নিয়মিত কমিটি গঠন পূর্বক অনুমোদনার্থে স্বাস্থ্য অধিদপ্তরে প্রেরণ করবেন। ন্যূনতম ৩ মাস অন্তর ব্যবস্থাপনা কমিটির সভা আহ্বান করে সভার কার্যবিবরণী স্বাস্থ্য অধিদপ্তর/অনুযায়ী/কাউন্সিলে প্রেরণ করতে হবে।

০৭। জমি, ভৌত অবকাঠামো, জনবল কাঠামো, যন্ত্রপাতি ও শিক্ষা উপকরণ :

(ক) জমি : প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব জমিতে শিক্ষার উপযোগী পরিবেশে প্রতিষ্ঠান স্থাপন করতে হবে। প্রয়োজনীয় ভৌত অবকাঠামো ও ভবনাদি নির্মাণ এবং আদর্শ ক্যাম্পাস প্রতিষ্ঠান জন্য উপযুক্ত নির্ধারিত পরিমাণ জমির (যা প্রতিষ্ঠানের নামে রেজিস্ট্রিকৃত) দলিলের কপি আবেদনের সাথে দাখিল করতে হবে। আবেদনের সাথে প্রতিষ্ঠানের নির্দিষ্ট জমিতে সাইট প্ল্যান ও যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদিত স্থাপত্য নক্সার কপি সংযুক্ত করতে হবে। প্রতিষ্ঠান স্থাপনের আবেদনের সময় প্রতিষ্ঠানের নামে জমির বৈধ কাগজ পত্র দাখিল করতে হবে। অনুমোদন প্রাপ্তির ৪ বছরের মধ্যে নিজস্ব জমিতে নিজস্ব ভবনে প্রতিষ্ঠান স্থানান্তর করতে হবে। অস্থায়ী ক্যাম্পাস যে পৌর এলাকায় দেখানো হবে স্থায়ী ক্যাম্পাসও সেই একই পৌর এলাকায় স্থাপন করতে হবে।

(খ) ভৌত অবকাঠামো ও ভবনাদিঃ একাডেমিক ভবন এবং কক্ষসমূহের ধরণ ও আয়তন ছাত্র/ছাত্রীর সংখ্যা, পাঠ্যক্রম ও কোর্সের সংখ্যার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হতে হবে। অনুমোদিত জনবল কাঠামোর উপর ভিত্তি করে সকল পর্যায়ের কর্মকর্তা ও কর্মচারীদের অফিস কক্ষ উপযুক্ত আয়তন সম্পন্ন হতে হবে। এছাড়া প্রশিক্ষণ সংশ্লিষ্ট অন্যান্য হল, কক্ষ, লাইব্রেরী, মিউজিয়াম ও সংশ্লিষ্ট কোর্সের জন্য প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে ক্লিনিক/ ডায়াগনস্টিক সেন্টার থাকতে হবে। খেলাধুলা ও চিত্রবিনোদনের জন্য পর্যাপ্ত জায়গা থাকতে হবে। প্রতিটি বিভাগের ছাত্র/ছাত্রীর সংখ্যা ও কারিকুলাম অনুযায়ী শিক্ষা দানের জন্য প্রয়োজনীয় সংখ্যক শ্রেণী কক্ষ, ব্যবহারিক কক্ষ ও টিউটোরিয়াল কক্ষ স্থাপন করতে হবে। এছাড়া বিভাগওয়ারী ট্রোর, বিশেষ শিক্ষা দান/ ব্যবহারিক কক্ষ, যেমন ডেন্টাল প্রসথোটিক কক্ষ, রেডিওগ্রাফী, এক্সরে কক্ষ, ডার্ক রুম এবং প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে অন্যান্য শিক্ষাদান ও আনুষঙ্গিক কক্ষ এবং প্রয়োজনীয় সংখ্যক টয়লেট থাকতে হবে।

প্রতি কোর্সে ৫০ জন হিসেবে দুটি কোর্সের জন্য সর্বনিম্ন ১০,০০০ (দশ হাজার) বর্গফুট ফ্লোরস্পেস থাকতে হবে। প্রারম্ভে দুটি কোর্সের অভিরিক্ত কোর্সে বা নতুন কোর্স খোলার ক্ষেত্রে অথবা পরবর্তীতে বিদ্যমান কোর্সের আসন সংখ্যা বৃদ্ধির ক্ষেত্রে প্রতি ৫০ জন ছাত্রের জন্য আরও ২,০০০ (দুই হাজার) বর্গফুট ফ্লোরস্পেস বাড়াতে হবে।

উক্ত অবকাঠামোর নীচতলায় অবশ্যই গাড়ী পার্কিং এবং ছাত্র/ছাত্রীদের বিচরণ বা বিনোদনের জন্য পর্যাপ্ত জায়গার ব্যবস্থা রাখতে হবে।

(গ) জনবল কাঠামোঃ পূর্ণকালীন শিক্ষক জনবল প্রাপ্তিতে সমস্যা হলে কোর্স প্রধান ছাড়া অন্যান্য শিক্ষকদের কোর্সওয়ারী মোট সংখ্যার অনূর্ধ্ব ২৫% (শতকরা পঁচিশ ভাগ) পর্যন্ত খন্ডকালীন কিংবা ডিজিটিং শিক্ষক নিয়োগ করা যাবে। প্রশাসনিক জনবলের ক্ষেত্রে কোন খন্ডকালীন নিয়োগ চলবে না। সম্মানী শিক্ষক কিংবা স্বেচ্ছাসেবী শিক্ষক নিয়োজিত হতে পারবেন তবে তাঁরা মূল জনবল কাঠামোর অন্তর্ভুক্ত হবেন না। একাডেমিক জনবল নিয়োগের ক্ষেত্রে অনুঘদ/ কাউন্সিল কর্তৃক নির্ধারিত শিক্ষাগত যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতা নিশ্চিত করতে হবে। সরকারী চাকুরীরত কাউকে খন্ডকালীন/ ডিজিটিং/ সম্মানী/ স্বেচ্ছাসেবী শিক্ষক হিসাবে নিয়োগের ক্ষেত্রে যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনাপত্তিপত্র/ সম্মানীপত্র থাকতে হবে। একাডেমিক জনবল প্রতি কোর্সে অনূর্ধ্ব ৫০ জন ছাত্র/ছাত্রীর জন্য প্রয়োজ্য ধরে বেসরকারী হেলথ টেকনোলজী প্রতিষ্ঠানের সংশোধিত জনবল কাঠামো সংযুক্ত করা হল। (জনবল তালিকাঃ সংযুক্তি- ২, পাতা ১-২)

(ঘ) যন্ত্রপাতি ও শিক্ষা উপকরণঃ কারিকুলাম ভিত্তিক শিক্ষা ও প্রশিক্ষণ নিশ্চিত করার জন্য সকল প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি থাকতে হবে (যন্ত্রপাতি ও শিক্ষা উপকরণ তালিকাঃ সংযুক্তি- ৩, পাতা ১-১৪)।

(ঙ) ছাত্র/ছাত্রীর ভর্তির পূর্বেই বিষয়ভিত্তিক নিজস্ব ল্যাবরেটরী অথবা সরকার অনুমোদিত ডায়াগনস্টিক সেন্টার স্থাপন করতে হবে অথবা প্রতিষ্ঠানের বাহিরে ডায়াগনস্টিক সেন্টারের সাথে চুক্তিবদ্ধ হলে তা সরকারী অনুমোদন প্রাপ্ত হতে হবে।

০৮। বিবিধঃ

ক) প্রতিষ্ঠানের ঠিকানা পরিবর্তনঃ অনুমোদন প্রাপ্ত কোন প্রতিষ্ঠান তার ঠিকানা পরিবর্তন করতে হলে স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়ে যথানিয়মে আবেদন করবে। মন্ত্রণালয়ের পরিদর্শন কমিটি পরিবর্তিত ঠিকানায় শিক্ষাকার্যক্রম পরিচালনা করার সুযোগ সুবিধা সরেজমিনে তদন্ত করে পরিদর্শন রিপোর্ট ইতিবাচক হলেই মন্ত্রণালয় ঠিকানা পরিবর্তনের অনুমতি প্রদান করবে। তবে উল্লেখ থাকে যে, পৌরসভা/মেট্রোপলিটন এলাকায় অ্যাফিলিয়েশন প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের ঠিকানা গ্রাম এলাকায় স্থানান্তর করতে পারবে না এবং গ্রাম এলাকায় অ্যাফিলিয়েশন প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের ঠিকানা পৌরসভা/ মেট্রোপলিটন এলাকায় স্থানান্তর করতে পারবে না।

খ) প্রতিষ্ঠানের নাম পরিবর্তনঃ অনুমোদন প্রাপ্ত কোন প্রতিষ্ঠান তার নাম পরিবর্তন করতে চাইলে প্রচলিত নিয়মে মন্ত্রণালয়ে আবেদন করবে এবং মন্ত্রণালয়ের পরিদর্শন কমিটি যথার্থ মনে করলে নাম পরিবর্তনের সুপারিশ করবে। এক্ষেত্রে মন্ত্রণালয়ের সিদ্ধান্তই চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে।

গ) প্রতিষ্ঠানের জন্য কোন বৈদেশিক প্রতিষ্ঠান বা দাতা সংস্থার নিকট থেকে আর্থিক ও কারিগরি সহায়তা গ্রহণ করা যাবে। তবে এ ক্ষেত্রে সরকারের পূর্বনুমতি গ্রহণ করতে হবে।

ঘ) অত্যাৱশ্যক বিবেচিত হলে কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে বেসরকারী মেডিকেল টেকনোলজী প্রতিষ্ঠানের জন্য সরকার কর্তৃক অনুমোদন এবং প্রয়োজনীয় নির্ধারিত ও বাস্তবসম্মত ব্যয় প্রদান স্বাপেক্ষে সরকারী হাসপাতাল বা স্বাস্থ্য প্রতিষ্ঠান ব্যবহার করা যাবে।

ঙ) প্রতিষ্ঠানটির সূচু পরিচালনার জন্য স্বাস্থ্য অধিদপ্তর কর্তৃক গঠিত একটি কমিটি বছরে অন্ততঃ একবার প্রতিষ্ঠানটি পরিদর্শন করবেন এবং প্রয়োজনীয় ক্ষেত্রে বাস্তব পরামর্শ এবং উপদেশ প্রদান করবে। বার্ষিক পরিদর্শনের উপর ভিত্তি করে প্রণীত রিপোর্টের কপি স্বাস্থ্য অধিদপ্তর মন্ত্রণালয়ে প্রেরণ করবে।

অনুমোদন প্রাপ্ত বেসরকারী হেলথ টেকনোলজী প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন কমিটি :

১। পরিচালক, চিকিৎসা শিক্ষা ও স্বাস্থ্য জনশক্তি উন্নয়ন, স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা - সভাপতি।

অথবা তার মনোনীত প্রতিনিধি অধ্যাপক পদমর্যাদাভূক্ত

২। অধ্যক্ষ, ইনস্টিটিউট অব হেলথ টেকনোলজী, মহাখালী, ঢাকা - সদস্য।

৩। সচিব, বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ, ৮৬ বিজয় নগর - সদস্য।

৪। সচিব, বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল, রাহাত টাওয়ার, বাংলামটর, ঢাকা - সদস্য।

৫। উপ পরিচালক (চিকিৎসা সহায়তা), স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা - সদস্য সচিব।

(চ) অধিভুক্তি নবায়ন কিংবা বর্ধিত করণের জন্য যথানিয়মে বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ/ বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিলে আবেদন করতে হবে।

(ছ) এ নীতিমালা বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় সকল পদ্ধতি, কার্যক্রম প্রয়োজনীয় হক এবং আনুষঙ্গিক নিয়ম-কানুন স্বাস্থ্য অধিদপ্তর কর্তৃক প্রণীত হবে।

(জ) এ নীতিমালার আওতায় বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ/ বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল স্ব-স্ব প্রয়োজনে নিয়ম ও পদ্ধতি প্রণয়ন করতে পারবে।

(ঝ) এ নীতিমালায় উল্লেখিত কোর্স সমূহ ছাড়া ও মেডিকেল টেকনোলজিতে অন্য যে কোন কোর্স চালু করার বিষয়টি বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ/ বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিল যথানিয়মে পরীক্ষা করে মন্ত্রণালয়ের অনুমোদন স্বাপেক্ষে এফিলিয়েশন দিতে পারবে।

(ঞ) ইতোমধ্যে স্থাপিত/ অনুমোদন প্রাপ্ত সকল বেসরকারী মেডিকেল/ টেকনোলজি প্রতিষ্ঠান এই নীতিমালার আওতাভুক্ত বলে গণ্য হবে।

(ট) বাংলাদেশ রাষ্ট্রীয় চিকিৎসা অনুষদ/ বাংলাদেশ ফার্মেসী কাউন্সিলের আইনানুগ এবং বিধি সম্মত আদেশ নির্দেশ প্রতিষ্ঠান কর্তৃপক্ষকে মেনে চলতে হবে।

(ঠ) স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয় যে কোন সময় বাস্তব প্রয়োজনে এবং সময়ের চাহিদা মিটানোর জন্য এ নীতিমালা পরিবর্তন, পরিবর্ধন ও সংশোধন করতে পারবে।

(ড) এই নীতিমালার পরিপন্থি বিবেচিত হলে স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয় যে কোন প্রতিষ্ঠানের অনুমোদন বাতিল করতে পারবে।

(ঢ) ম্যাটস নীতিমালায় বর্ণিত শর্তাদি পূরণ সাপেক্ষে প্রয়োজনীয় টিচিং স্টাফ এবং ফ্লোরস্পেস থাকলে বর্তমানে হেলথ টেকনোলজী কোর্স চালু আছে এমন প্রতিষ্ঠানে ম্যাটস কোর্স চালু করা যেতে পারে।

(ণ) এই নীতিমালা অনতিবিলম্বে কার্যকর হবে।

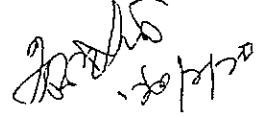
(মোঃ সাইদুর রহমান)
সিনিয়র সহকারী সচিব

নং-স্বাপকম/চিশিজ/বেসমেক-২/২০০৯/২৭/৩ (৩)

তারিখ-১৫/০১/২০১০ খ্রিঃ

অনুলিপি সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হলোঃ

- ১। মহা-পরিচালক, স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা।
- ২। যুগ্ম-সচিব (উন্নয়ন ও চিশিজ), স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়।
- ৩। ডীন, চিকিৎসা অনুষদ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়/চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়/রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয়/ শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, সিলেট।
- ৪। ডীন ও চেয়ারম্যান, ডেন্টাল ফ্যাকাল্টি, বিএসএমএমইউ, শাহবাগ, ঢাকা।
- ৫। পরিচালক (চিকিৎসা শিক্ষা), স্বাস্থ্য অধিদপ্তর, মহাখালী, ঢাকা।
- ৬। পরিচালক, সেন্টার ফর মেডিকেল এডুকেশন, মহাখালী, ঢাকা।
- ৭। উপ-সচিব (চিশিজ), স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়।
- ৮। মহা-সচিব, বিএমএ, বিএমএ ভবন, তোপখানা রোড, ঢাকা।
- ৯। রেজিষ্টার, বিএমএডভিসি, ২০৩, সৈয়দ নজরুল ইসলাম স্বরনী, ঢাকা।



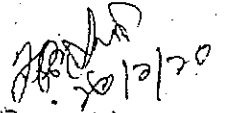
(মোঃ সাইদুর রহমান)
সিনিয়র সহকারী সচিব
ফোন-৭১৬৯৭৩০

নং-স্বাপকম/চিশিজ/বেসমেক-২/২০০৯/২৭/৩ (৩) (৫)

তারিখ-১৫/০১/২০১০ খ্রিঃ

অনুলিপি সদয় অবগতির জন্য প্রেরণ করা হলোঃ

- ১। মাননীয় মন্ত্রী মহোদয়ের একান্ত সচিব, স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ২। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ এবং সমাজ কল্যাণ বিষয়ক উপদেষ্টা মহোদয়ের একান্ত সচিব, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়, তেজগাঁও, ঢাকা।
- ৩। মাননীয় প্রতিমন্ত্রী মহোদয়ে একান্ত সচিব, স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ৪। সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ৫। অতিরিক্ত সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।



(মোঃ সাইদুর রহমান)
সিনিয়র সহকারী সচিব
ফোন-৭১৬৯৭৩০

সহকারী মেডিকেল টেকনোলজি প্রতিষ্ঠান কক্ষ পরিচালনা

প্রশাসনিক ও প্রশিক্ষণ জনবল

১.	অধ্যক্ষ (ন্যূনতম এমবিবিএস/বিডিএস ডিগ্রী সহ যে কোন পোস্ট গ্রাজুয়েশন অথবা এমবিবিএস/বিডিএস ডিগ্রী সহ ১০(দশ) বছরের প্রশাসনিক/শিক্ষকতার অভিজ্ঞতা)	১জন	৯.	ফর্মালিটাক্স অপারেটর	১জন
২.	উপাধ্যক্ষ (ন্যূনতম এমবিবিএস/বিডিএস ডিগ্রী সহ ৭(সাত) বছরের প্রশাসনিক / শিক্ষকতার অভিজ্ঞতা)	১জন	১০.	ইউসি ক্লার্ক	১জন
৩.	প্রশাসনিক কর্মকর্তা	১জন	১১.	ল্যাবরেটরিয়ান	১জন
৪.	এ্যাকাডেমিক সেক্রেটারী	১জন	১২.	প্রজেকশানিস্ট	১জন
৫.	প্রধান সহকারী	১জন	১৩.	মিউজিয়াম কিউরেটর	১জন
৬.	এ্যাকাউন্ট্যান্ট	১জন	১৪.	নিয়ন/দপ্তরী	২জন
৭.	ক্যাশিয়ার	১জন	১৫.	নিরাপত্তা গার্ড	২জন
৮.	ডাভার রক্ষক	১জন	১৬.	ক্রিনার	২জন

ছাত্রাবাস/ ছাত্রীনিবাস জনবল :

১.	তত্ত্বাবধায়ক	১জন	৫.	টেবিল বয়	৪জন
২.	সহ-তত্ত্বাবধায়ক	২জন	৬.	নিরাপত্তা গার্ড	৪জন
৩.	বাবুচি	২জন	৭.	সুইপার	২জন
৪.	মসালচি	৩জন	৮.	মালী	২জন

**১ম বর্ষের একাডেমিক জনবল
(সকল কোর্সে একিভূত পাঠদান কার্যক্রম)**

উচ্চ মাধ্যমিক বিষয়ের জন্য সংশ্লিষ্ট বিষয়ে মাস্টার্স ডিগ্রী, মেডিকেল বিষয়ে সহকারী অধ্যাপক পদের জন্য ন্যূনতম এমবিবিএস এবং প্রভাষক পদের জন্য অনুষদ নিয়ন্ত্রিত সংশ্লিষ্ট কোর্সে ডিপ্লোমা পাশ।

১.	সহকারী অধ্যাপক, এনটমি	১জন	৭.	প্রভাষক, রসায়ন বিদ্যা	১জন
২.	প্রভাষক/ ডেমোঃ এনটমি	১জন	৮.	ডেমোনেস্ট্রেটর	১জন
৩.	সহকারী অধ্যাপক, ফিজিওলজি	১জন	৯.	প্রভাষক, বাংলা	১জন
৪.	প্রভাষক/ডেমোঃ ফিজিওলজি	১জন	১০.	প্রভাষক, ইংরেজী	১জন
৫.	প্রভাষক, পদার্থ বিদ্যা	১জন	১১.	প্রভাষক, প্যাথলজি	১জন
৬.	ডেমোনেস্ট্রেটর	১জন	১২.	প্রভাষক, কমিউনিটি মেডিসিন	১জন
			১৩.	প্রভাষক, বেসিক মেডিক্যাল টেকনিক	১জন

ফোর্সওয়ার্ডী শিক্ষক ও সহায়ক জনবল কাঠামো :

বিভিন্ন কোর্স এর অনুমোদিত পাঠ্যক্রম এ বর্ণিত বিষয়ভিত্তিক শিক্ষাদানের তত্ত্বীয়, টিউটরিয়াল, ব্যবহারিক এবং মাঠ প্রশিক্ষণের মোট ঘন্টা/ ক্লাশের সংখ্যার উপর ভিত্তি করে প্রতিটি বিভাগে বিষয়ওয়ারী শিক্ষক জনবল কাঠামো : মেডিকেল বিষয়ে সহকারী অধ্যাপক এমবিবিএস ডিগ্রী এবং প্রভাষক পদে ন্যূনতম অনুষদ নিয়ন্ত্রিত সংশ্লিষ্ট কোর্সে ডিপ্লোমা পাশ।

ল্যাবরেটরী মেডিসিন বিভাগঃ

ডেন্টাল বিভাগঃ

১.	সহকারী অধ্যাপক (প্যাথলজি)	১জন	১.	সহকারী অধ্যাপক	২ জন
২.	সহকারী অধ্যাপক (মাইকোবায়োলজি)	১জন	২.	প্রভাষক (ডেন্টাল)	২ জন
৩.	সহকারী অধ্যাপক (বায়োকেমিস্ট্রি)	১জন	৩.	ইনস্ট্রাক্টর, ডেন্টাল	২ জন
৪.	সহকারী অধ্যাপক (ট্রোপিক্যাল মেডিসিন)	১জন	৪.	টেকনোলজিস্ট	২ জন
৫.	প্রভাষক ল্যাবরেটরী	৪ জন	৫.	বিভাগীয় সহকারী	১ জন
৬.	ল্যাবরেটরী ইন্সট্রাক্টর	২ জন	৬.	ক্রিনার	১ জন
৭.	ল্যাবরেটরী টেকনোলজিস্ট	৩ জন			
৮.	ল্যাবরেটরী এ্যাটেন্ডেন্ট	২ জন			
৯.	ক্রিনার	২ জন			

রেডিওলজি এন্ড ইমেজিং কোর্স :ফার্মেসী :

১. সহকারী অধ্যাপক (রেডিওলজি)	-	২ জন	১. বিভাগীয় সহকারী	-	২ জন
২. প্রভাষক (রেডিওলজি)	-	৪ জন	২. প্রভাষক	-	২ জন
৩. ইন্সট্রাক্টর (রেডিওলজি)	-	২ জন	৩. ইন্সট্রাক্টর	-	২ জন
৪. রেডিওগ্রাফি টেকনোলজিস্ট	-	২ জন	৪. ফার্মাসিষ্ট	-	২ জন
৫. ডার্করুম এ্যাসিস্ট্যান্ট	-	২ জন	৫. বিভাগীয় সহকারী	-	২ জন
৬. বিভাগীয় সহকারী	-	১ জন	৬. ক্রিনার	-	২ জন
৭. ক্রিনার	-	১ জন			

অকুপেশনাল থেরাপি বিভাগ :

১. সহকারী অধ্যাপক, অকুপেশনাল থেরাপি	-	১ জন
২. সহকারী অধ্যাপক, ফিজিক্যাল মেডিসিন	-	১ জন
৩. সহকারী অধ্যাপক, অর্থপেডিক ও প্রসথেটিক	-	১ জন
৪. সহকারী অধ্যাপক, কমিউনিটি মেডিসিন	-	১ জন
৫. সহকারী অধ্যাপক, প্যাথলজি ও মাইক্রোবায়োলজি	-	১ জন
৬. সহকারী অধ্যাপক, হেলথ ম্যানেজমেন্ট প্র্যাবিং	-	১ জন
৭. সহকারী অধ্যাপক, সাইকোলজি	-	১ জন
৮. প্রভাষক, অকুপেশনাল থেরাপি	-	১ জন
৯. টেকনোলজিস্ট, সাইক্রিয়াট্রিক মেডিসিন	-	১ জন
১০. ইন্সট্রাক্টর, অকুপেশনাল থেরাপি	-	১ জন
১১. বিভাগীয় সহকারী	-	৬ জন
১২. ক্রিনার	-	২ জন
	-	১ জন

সুস্থি থেরাপি :ফিজিওথেরাপি :

১. সহকারী অধ্যাপক (রেডিওথেরাপি)	-	২ জন	১. সহকারী অধ্যাপক, ফিজিক্যাল মেডিসিন	-	২ জন
২. প্রভাষক	-	২ জন	২. প্রভাষক, ফিজিক্যাল মেডিসিন	-	২ জন
৩. ইন্সট্রাক্টর	-	২ জন	৩. ইন্সট্রাক্টর, ফিজিওথেরাপি	-	২ জন
৪. টেকনোলজিস্ট	-	২ জন	৪. টেকনোলজিস্ট, ফিজিওথেরাপি	-	২ জন
৫. বিভাগীয় সহকারী	-	১ জন	৫. বিভাগীয় সহকারী	-	১ জন
৬. ক্রিনার	-	১ জন	৬. ক্রিনার	-	১ জন

বনসরস্বতী তেল-উৎসবোদ্দেশ্যে প্রতিষ্ঠান স্থাপনের
প্রকল্পের বিবরণ

০১. উদ্যোগের ব্যক্তি/ গ্রুপ এর নাম
০২. উদ্যোগের প্রকার : (ক) ব্যক্তি মালিকানাধীন/ কোম্পানী/ সমিতি/ ফাউন্ডেশন/ এনজিও/ অন্যান্য (উল্লেখ করুন)
- (খ) লাভ জনক/ অলাভজনক/ অন্যান্য (উল্লেখ করুন)
০৩. প্রতিষ্ঠানের পরিচিতি (ক) নাম
- (খ) অবস্থান
- (গ) লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য
- (ঘ) বাস্তবায়ন কাল : শুরু সমাপ্তি
০৪. প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ (ক) মোট টাকা
০৫. প্রকল্প ব্যয়ের বাস্তব উৎস ও সম্পদের বিবরণ
০৬. প্রকল্পের জমির বিবরণ : জমির দলিল, নাম জারী, বাজনার রশিদ ও জমির স্বপক্ষে রাজস্ব অফিসারের প্রত্যয়ন সংযুক্ত করতে হবে
- (ক) পরিমাণ একর শতাংশ
- (খ) ভরসিল
- (গ) চৌহদ্দি
- (ঘ) সম্মুখস্ত রাস্তা ও পারিপার্শ্বিক পরিবেশ ও প্রতিষ্ঠানাদির বিস্তারিত বিবরণ
০৭. ভৌত অবকাঠামো ভবনাদির বিবরণ : নির্ধারিত জমিতে ভৌত অবকাঠামো ও ভবনাদির সাইট প্ল্যান ও স্থাপত্য নক্সার কপি সহ পূর্ণাঙ্গ বিবরণ সংযুক্ত করতে হবে।
০৮. ভবন নির্মাণে যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদনের বিবরণসহ অনুলিপি সংযুক্ত করতে হবে।
০৯. প্রতিষ্ঠানের জনবল কাঠামো পূর্ণাঙ্গ বিবরণ
১০. প্রতিষ্ঠানের আসবাব পত্র, যন্ত্রপাতি ও শিক্ষা উপকরণের পূর্ণাঙ্গ তালিকা
১১. সাংগঠনিক কাঠামো ও ব্যবস্থাপনা পদ্ধতির বিবরণ সহ ব্যবস্থাপনা কমিটির পূর্ণাঙ্গ তালিকা
১২. প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ব্যবস্থাপনা কাঠামো ও পদ্ধতি
১৩. ব্যাংক হিসাব পরিচালনাকারীদের নাম ও প্রতিষ্ঠান সংশ্লিষ্ট পদবী
১৪. সংরক্ষিত তহবিলের পরিমাণ, ব্যাংক এর নাম ও হিসাব নম্বর
১৫. কোন বিষয়ঃ (ক) বর্তমান
- (খ) পরবর্তীকালে

৩

১৬. বৈদেশিক আর্থিক/ কারিগরী সহায়তার বিবরণ (যদি থাকে)

১৭. বৈদেশিক আর্থিক/ কারিগরী সহায়তার বিবরণ (যদি থাকে)

১৮. সংযুক্ত ডায়াগনস্টিক সেন্টার/ ল্যাবরেটরী/ প্রশিক্ষণ কেন্দ্রের বিবরণ

১৯. অন্যান্য প্রাসঙ্গিক তথ্য

আমি/ আমরা এই মর্মে অঙ্গীকার করছি যে, বেসরকারী হেলথ টেকনোলজি প্রতিষ্ঠান স্থাপনের নীতিমালা যথাযথভাবে মেনে চলব এবং এই প্রকল্প ছকে বর্ণিত সকল তথ্য ও বিবরণ সত্য, বর্ণিত তথ্য ও দাখিলকৃত দলিলাদি মিথ্যা প্রমানিত হইলে সরকার/অনুদান/কাউন্সিল প্রতিষ্ঠানের অনুমোদন বাতিলসহ যে কোন শাস্তিমূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারবে

তারিখ

স্বাক্ষর

প্রতিষ্ঠানের সীল

নাম ও পদবী (সীল)

৯৯

৯৯

MT. PHARMACY COURSEPRACTICAL SECTION-1

(সমষ্টি-৩৪ ১০)

Subject: Pharmaceutical Chemistry, Pharmaceutics.

EQUIPMENTS

SL	ITEMS	QUANTITY
1.	PH Meter	1pc
2.	Round bottom flask	10 pice
3.	Beaker (100ul, 35ul, 500ul) (4+4+4)	12 pice
4.	Measuring Cylinder (100ul, 500ul) (4+4+4)	12 pice
5.	Funnel (small large size)	12 pice
6.	Cork	100 pice
7.	Volumetric pipette (2ml, 5ml, 10ml)	12 pice
8.	Burette pipette (5ml, 10ml, 25ml)	12 pice
9.	Burette stand	10 pice
10.	Dropper	100 pice
11.	Test Tube	100 pice
12.	Water bath	4 pice
13.	Woulfis bottle	6 pice
14.	Retort	10 pice
15.	Reagent bottle. (small, large size)	24 pice
16.	Spoon (5ml, 15ml)	24 pice
17.	Chemical balance	10 pice
18.	Rough balance	10 pice
19.	Minim glass	12 pice
20.	Ounce glass	12 pice
21.	Spatula	12 pice
22.	Weight box	10 box
23.	Stainless steel	6 pice
24.	Gloves	50 pice
25.	Slab	10 pice
26.	Mortar & Pestle	4 box
27.	Filter paper	5 box
28.	Litmus	5 box

MT. PHARMACY COURSEPRACTICAL SECTION-1CHEMICALS

SL	CHEMICALS NAME	QUANTITY
01.	Hydrochloric Acid	01 L
02.	Salicylic Acid	01 L
03.	Sodium Carbonate	500 gms
04.	Sodium Chloride	500 gms
05.	Potassium Chloride	500 gms
06.	Sodium Bi-Carbonate	500 gms
07.	Tincture Card-Co.	500 gms
08.	Tincture Belladonna	500 gms
09.	Zinc Oxide	500 gms
10.	Caster oil	01 L
11.	Aspirin powder	100 gms
12.	Boric Powder	500 gms
13.	Boric Powder	
14.	Acetic Acid	
15.	Savlon	
16.	Rectified Spirit	
17.	Sulphuric Acid	
18.	Cinnamon oil	
19.	Glycerin	
20.	Potassium Per-Manganate	

MT RADIOLOGY AND IMAGING

PRACTICAL SECTION-I

Subject: 1. Radiographic Anatomy & Physiology, 2. Radiation physics, 3. X-Ray apparatus, 4. Radiographic photography & Technique, 5. Patient care in Radiography, 6. Radiological measurements of diseases

EQUIPMENTS

SL	ITEAM	NO
1.	Human Skeleton	1 set
2.	Human Bones	1 set
3.	Diagrams of systems & viscera	1 pc
4.	Models of Human organs & viscera	1 pc each
5.	100 m.a X-Ray machine	1 Unit
6.	X-Ray cassette (12"x15", 10"x12", 8"x10")	1x3=3 pcs
7.	X-Ray intensifying screen (12"x15", 10"x12", 8"x10")	1x3=3 pcs
8.	X-Ray film hanger (12"x15", 10"x12", 8"x10")	1x3=3 pcs
9.	Film developing Tank	1 pc
10.	Film fixing Tank	1 pc
11.	Plain water tank	1 pc
12.	X-Ray chest stand	1 pc
13.	Film safe light	1 set
14.	Lead apron	1 set
15.	Lead number (0-9)	1 set
16.	Lead alphabets (A-Z)	2 pc
17.	Film bag	1x3 pks
18.	X-Ray films (12"x15", 10"x12", 8"x10")	1 set
19.	Positioning diagrams	1 set
20.	Positioning charts	1 set
21.	Radiographic & Photography Technique charts	1 set
22.	Sphygmomanometer	1 pc
23.	Stethoscope	3 pcs
24.	Clinical thermometer	(50+50+50)=150
25.	Disposable syringes (3cc, 5cc, 10cc, 30cc)	1+1=2 set
26.	I/V infusions with sets (5% d/w/s, 5% D/A)	5+5=10 amps
27.	Injections : Oradexon, phenergan.	3 pcs
28.	X-Ray View box	
29.	X-Ray exposed films of different disease conditions	

CHEMICALS:

SL	ITEAM	NO
1.	X-Ray films Developer	5pc
2.	X-Ray films Fixer	5pc
3.	Barium Powder	25pcs

MT RADIOLOGY AND IMAGING

PRACTICAL SECTION-II

Subject : Imaging.

EQUIPMENTS

SL	ITEAM	NO
1.	Ultra Sound machine with all accessory	1 Unit
2.	Patient bed	1pc
3.	Video printer for ultrasonography	1pc
4.	Ultrasonogram machine trolley	1pc
5.	Structural diagram of CT Scan	2 sets

MT. OCCUPATIONAL THERAPY COURSE

EQUIPMENTS

SL.	ASSESSMENT TOOLS	QUANTITY
1.	Goniometer	12 small (two types) 6 large
2.	Hydraulic dynamo Meter	
3.	Cognitive test Tools	01
4.	Sensory test Tools	02 set
5.	Fine Motor test Tools	02 set
6.	Sitting assessment Box	02 set
7.	Tape Measure scale	02 set
8.	Hydraulic pinch gauge	02 set
9.	Minnesota manual dexterity test	06
10.	Sphygmomanometer & Stethoscope	02
11.	Timer	01
12.	Finger dexterity test	2 set
		02
		01

SL.	GROSS MOTOR ACTIVITY EQUIPMENTS	QUANTITY
1.	Velcro ruler	02
2.	Sanding Board	
3.	Shoulder Ladder	02
4.	Pulley	02
5.	Grip Strength	02
6.	Theraband	04
7.	Shoulder wheeler	06
8.	Cuff weights	02
9.	Dumbbell	06
		06

SL.	FINE MOTOR ACTIVITY EQUIPMENTS	QUANTITY
1.	Velcro put on/off	02
2.	Drought Board	
3.	Deviator	02
4.	Soft ball	01
5.	Squeezing Kit	06
6.	Peg box	02
7.	Theraband	01
8.	Putty	02
9.	Vertical ring tree	04 box
10.	Hand grips	01
11.	Hook & Loop exercise board	02
12.	Pick board	02
		01

	SENSORY RETRAIN ACTIVITY	QUANTITY
	Sensory Kit box	01
	Vestibular ball	
	Tilting board	01
	Visual stimulator board	01
	tactile stimulator	02
	Hot & Cold Pack	02
		06 each

EQUIPMENTS

SL	ITEMS	QUANTITY
1.	Microscope	2 pice
2.	Autoclave	1 pice
3.	Spirit lamp	12 pice
4.	Slide	6 box
5.	Dropper bottle	24 pice
6.	Platinum 100p	24 pice
7.	Cotton	10 pound
8.	Gauze (per than-10 gauze)	10 than
9.	Steel tray (stainless sheet)	6 pice
10.	Glass Rod.	100 pice
11.	Reagent bottle	24 pice
12.	Spoon (5ml, 15ml)	24 pice
13.	Chemical balance	5 pice
14.	Rough balance	5 pice
15.	Ounce glass (plastic)	24 pice
16.	Weight box (gram-grain)	5 box
17.	Measuring Cylinder (100, 250, 500 ml)	24 pice
18.	Dropper (large & small size)	100 pice
19.	Stethoscope	5 pice
20.	Weight machine	4 pice
21.	Forceps	12 pice
22.	Scissors	12 pice
23.	Steam sterilization	4 pice
24.	Hot-air-oven	4 pice
25.	First aid box	2 box
26.	D. Syringe	100 pice
27.	B.P. machine	

MT. PHARMACY COURSE

PRACTICAL SECTION-11

CHEMICALS

SL	CHEMICALS NAME	QUANTITY
1.	Sodium Chloride	1 pound
2.	Sodium Bi-Carbonate	1 pound
3.	Potassium Chloride	1 pound
4.	Calcium Chloride	1 pound
5.	Glucose	2 pound
6.	Cinnamon	100gm
7.	Clobe	100gm
8.	Datura	100gm
9.	Belladonna	1 pound
10.	Spirk.	2 pound
11.	AFB & Gram staining reagents & materials (Crystal violet, Gram's Iodine, Methylene blue, Carbol fuchsin, 20% Sulfuric acid etc.)	

1ST DENTISTRY COURSEPRACTICAL SECTION 11

Subjects: Oral and dental anatomy, 2. Community dentistry including primary dental care and oral hygiene.
Drugs used in dental surgery + Dental surgery assistance.

EQUIPMENTS

SL	NAME OF INSTRUMENT	QUANTITY
1.	Model of Maxilla & Mandible	5 pc
2.	Model of facial muscles	5 pc
3.	Model of different teeth	20 pc
4.	Bones of Mandible	10 pc
5.	Bones of Maxilla	10 pc
6.	Complete dental Unit chair	1 set
7.	Dental probe	25 pc
8.	Dental Mirror	25 pc
9.	Tweezers	25 pc
10.	Scair (interdental & side)	(5+10) pc
11.	Cement lifter	10 pc
12.	Amalgum Gum	10 pc
13.	Plagger	10 pc
14.	Ultrasonic scalar e strip	1 set
15.	Turbine bur (round, fissure, inverted)	5 pc each
16.	Matrix band	10 Pc
17.	Sucker	2 pc
18.	Chest strip cover	2 Pc
19.	Instrument trolly (large)	3pc
20.	Instrument trolly (large + small)	(3+3)
21.	Barbed broach (20,25.....40)	3 pc each
22.	Reamer (10,15.....100)	3 pc each
23.	File (15,20.....100)	3 pc each
24.	Tongue depressor	5 pc
25.	Light cure machine	1 set

SL.	NAME OF INSTRUMENT	QUANTITY
26.	Extraction Forceps- a) Upper straight b) Upper right molar c) Upper left molar d) Lower root forceps e) Lower molar f) Upper root forceps	 3pc 3pc 3pc 3pc 3pc 3pc
27.	Elevator: a) Straight b) Left angle c) Right angle	 3pc 3pc 3pc
28.	Cartridge syringe	3 pc
29.	Cartridge syringe needle	100 pc
30.	Suture needle	10 pc
31.	Needle holder	3 pc
32.	Cartridge	10 pc
33.	Allis tissue forceps	3 pc
34.	BP handle	3 pc
35.	Scissor	3 pc
36.	Excavator	3 pc
37.	BP machine (Sphygmomanometer + Stethoscope)	1 set
38.	BP Blade	10 pc
39.	Thermometer	3 pc

MT. DENTISTRY COURSEPRACTICAL SECTION-11

CHEMICALS:

SL.	ITEM	QUANTITY
1.	CMCP	1 (K)
2.	Calcium hydroxide (dycal)	1 (K)
3.	Glass ionomer-Fuji-Viii	1 (K)
4.	Hydrogen per Oxide	10 bottle
5.	Hexisol	1 bottle
6.	Light cure composite fitting	1 set
7.	G.P (20,25.....80)	5 pc each
8.	Local anaesthesia a) Jasocaine 2% b) Spray c) Ointment	 10 vial 1pc 1pc
9.	Spirit	1 litre

OTHERS

SL.	ITEM	QUANTITY
1.	Mask	100 pc
2.	Gloves	25 pair
3.	Chest cover	3 pc
4.	Cotton	2 lb
5.	Savlon	1 litre
6.	Silk thread	2 pc
7.	Disposable syringe	100 pc
8.	Normal saline	3 pc
9.	Sterilizer (Boil, Autoclave)	1 pc each

MT. LABORATORY MEDICINEPRACTICAL SECTION-II

(Subject: Clinical chemistry, Immuno chemistry, Serology & Hormone Assay, Laboratory Technique)

EQUIPMENTS

SL.	ITEMS	QTY
1.	PH Meter	1 pc
2.	Photo Electric Colorimeter/ Biochemical Analyzer	1+1 pc.
3.	Water Bath (4 holes)	1 pc.
4.	Centrifuge Machine (Electrical) (6-12 holes)	1 pc.
5.	Vortex Shaker	1 pc.
6.	Laboratory Rotator	1 pc.
7.	Micropipette (0-50ml, 0-100 ml, 5-200ml, 100-1000ml)	1 pc.
8.	Hot Plate	1+1+1+1 pc.
9.	Densito meter	1 pc.
10.	Glass Funnel 4 Inch	1 pc.
11.	Micropipette Tips (300ml & 1000ml)	2 pcs.
12.	Distilled water plant	1000+1000 pcs.
13.	Deionised water plant	1 pc.
14.	Refrigerator	1 pc.
15.	Electrolyte Analyzer	1 pc.
16.	ELISA Reader with washing plant.	1 pc.
		1 set.

MT. LABORATORY MEDICINEPRACTICAL SECTION-II

(Subject: Clinical chemistry, Immuno chemistry, Serology & Hormone Assay, Laboratory Technique)

EQUIPMENTS

SL	NAME OF ITEMS	QUANTITY
1.	Rectified Spirit	2 Liters
2.	Savlon/Dental	2 Liters
3.	PH Tablet (4.0, 7.0-10.0)	5 Nos each
4.	Sterile Cotton	5 lbs
5.	Sterile gauze	10 yds
6.	Biochemical Kits for Blood glucose	100 Tests each
	Blood Urea S. Albumin-CSF Protein	" " "
	CSF Chloride S. Creatinine, S. Billirubin	" " "
	SGOT, SGPT, Alkaline phosphates, S. Calcium	" " "
	S. Electrolytes, S. Amylase test	" " "
7.	Sodium Hydroxide	" " "
8.	Sodium Floride	500 gms
9.	Sodium Heparin	500 gms
10.	Strip for Filaria	500 gms
11.	Elisa Kits for, HBsAg, HIV, TPHA, T3, T4, TSH FSH, Prolactin, Oestrogen, Progesterone, Testosterone, Aldosterone Test	100 Test
	Reagents (Antigen) for Titre, widal Test, R/A Test, Rose waler Test, VDRL,	96 Test each
	ELISA kits for Hepatic Marker, Tumour Marker, Drugs Marker, Fertility Marker	100 Test each
	Control Sera above for, Biochemical & Immunological ASSAY	96 Test Each
		10 Vials.

MT. PHARMACY COURSEPRACTICAL SECTION-I

Subjects: Pharmacology, Pharmacognosy, Microbiology & Integrated Health Care.

EQUIPMENTS

SL.	ITEMS	QUANTITY
1.	Microscope	2 pice
2.	Autoclave	1 pice
3.	Spirit lamp	12 pice
4.	Slide	6 box
5.	Dropper bottle	24 pice
6.	Platinum 100p	24 pice
7.	Cotton	10 pound
8.	Gauze (per than-10 gauze)	10 than
9.	Steel tray (stainless sheet)	6 pice
10.	Glass Rod.	100 pice
11.	Reagent bottle	24 pice
12.	Spoon (5ml, 15ml)	24 pice
13.	Chemical balance	5 pice
14.	Rough balance	5 pice
15.	Ounce glass (plastic)	24 pice
16.	Weight box (gram-grain)	5 box
17.	Measuring Cylinder (100, 250, 500 ml)	24 pice
18.	Dropper (large & small size)	100 pice
19.	Stethoscope	5 pice
20.	Weight machine	4 pice
21.	Forceps	12 pice
22.	Scissors	12 pice
23.	Steam sterilization	4 pice
24.	Hot-air-oven	4 pice
25.	First aid box	2 box
26.	D. Syringe	100 pice
27.	B.P. machine	

MT. PHARMACY COURSEPRACTICAL SECTION-IICHEMICALS

SL.	CHEMICALS NAME	QUANTITY
1.	Sodium Chloride	1 pound
2.	Sodium Bi-Carbonate	1 pound
3.	Potassium Chloride	1 pound
4.	Calcium Chloride	1 pound
5.	Glucose	2 pound
6.	Cinnamon	100gm
7.	Clove	100gm
8.	Datura	100gm
9.	Belladonna	1 pound
10.	Spirit	2 pound
11.	AFB & Gram staining reagents & materials (Crystal violet, Gram's Iodine, Methylene blue, Carbol Fuchsin, 20% Sulfuric acid etc.)	

MT. RADIOLOGY AND IMAGING

PRACTICAL SECTION-I

Subject: 1. Radiographic Anatomy & Physiology, 2. Radiation physics, 3. X-Ray apparatus, 4. Radiographic photography & Techniques, 5. Patient care in Radiography, 6. Radiological appearances of diseases

EQUIPMENTS

SL	ITEM	NO
1.	Human Skeleton	1 set
2.	Human Bones	1 set
3.	Diagrams of systems & viscera	1 pc
4.	Models of Human organs & viscera	1 pc each
5.	100 m.a X-Ray machine	1 Unit
6.	X-Ray cassette (12"x15", 10"x12", 8"x10")	1x3=3 pcs
7.	X-Ray intensifying screen (12"x15", 10"x12", 8"x10")	1x3=3 pcs
8.	X-Ray film hanger (12"x15", 10"x12", 8"x10")	1x3=3 pcs
9.	Film developing Tank	1 pc
10.	Film fixing Tank	1 pc
11.	Plain water tank	1 pc
12.	X-Ray chest stand	1 pc
13.	Film safe light	1 set
14.	Lead apron	1 set
15.	Lead number (0-9)	1 set
16.	Lead alphabets (A-Z)	1 set
17.	Film bag	2 pc
18.	X-Ray films (12"x15", 10"x12", 8"x10")	1x3 pks
19.	Positioning diagrams	1 set
20.	Positioning charts	1 set
21.	Radiographic & Photography Technique charts	1 set
22.	Sphygmomanometer	1 set
23.	Stethoscope	1 pc
24.	Clinical thermometer	3 pcs
25.	Disposable syringes (3cc, 5cc, 10cc, 30cc)	(50+50+50)=150
26.	I/V infusions with sets (5% d/w/s, 5% D/A)	1+1=2 set
27.	Injectors : Oradexon, phenergan.	5+5=10 amps
28.	X-Ray View box	3 pcs
29.	X-Ray exposed films of different disease conditions	

CHEMICALS:

SL	ITEM	NO
1.	X-Ray films Developer	5pc
2.	X-Ray films Fixer	5pc
3.	Barium Powder	25pcs

MT. RADIOLOGY AND IMAGING

PRACTICAL SECTION-II

Subject : Imaging.

EQUIPMENTS

SL	ITEM	NO
1.	Ultra Sound machine with all accessory	1 Unit
2.	Patient bed	1pc
3.	Video printer for ultrasonography	1pc
4.	Ultrasonogram machine trolley	1pc
5.	Structural diagram of CT Scan	2 sets

✓
27

MT. PHARMACY COURSEPRACTICAL SECTION-1

Subject: Pharmaceutical Chemistry, Pharmaceutics.

EQUIPMENTS

SL	ITEMS	QUANTITY
1.	PH Meter	1pc
2.	Round bottom flask	10 pice
3.	Beaker (100ul, 35ul, 500ul) (4+4+4)	12 pice
4.	Measuring Cylinder (100ul, 500ul) (4+4+4)	12 pice
5.	Funnel (small large size)	12 pice
6.	Cork	100 pice
7.	Volumetric pipette (2ml, 5ml, 10ml)	12 pice
8.	Burette pipette (5ml, 10ml, 25ml)	12 pice
9.	Burette stand	10 pice
10.	Dropper	100 pice
11.	Test Tube	100 pice
12.	Water bath	4 pice
13.	Woulfis bottle	6 pice
14.	Retort	10 pice
15.	Reagent bottle. (small, large size)	20 pice
16.	Spoon (5ml, 15ml)	24 pice
17.	Chemical balance	10 pice
18.	Rough balance	10 pice
19.	Minim glass	12 pice
20.	Ounce glass	12 pice
21.	Spatula	12 pice
22.	Weight box	10 box
23.	Stainless steel	6 pice
24.	Gloves	50 pice
25.	Slab	10 pice
26.	Mortar & Pestle	4 box
27.	Filter paper	5 box
28.	Litmus	5 box

MT. PHARMACY COURSEPRACTICAL SECTION-1CHEMICALS

SL	CHEMICALS NAME	QUANTITY
01.	Hydrochloric Acid	01 L
02.	Salicylic Acid	01 L
03.	Sodium Carbonate	500 gms
04.	Sodium Chloride	500 gms
05.	Potassium Chloride	500 gms
06.	Sodium Bi-Carbonate	500 gms
07.	Tincture Card-Co.	500 gms
08.	Tincture Belladonna	500 gms
09.	Zinc Oxide	500 gms
10.	Caster oil	01 L
11.	Aspirin powder	100 gms
12.	Boric Powder	500 gms
13.	Boric Powder	
14.	Acetic Acid	
15.	Savlon	
16.	Rectified Spirit	
17.	Sulphuric Acid	
18.	Cinnamon oil	
19.	Glycerin	
20.	Potassium Per-Manganate	

SL.	COGNITIVE ACTIVITY EQUIPMENTS	QUANTITY
		01
1.	I.Q box	01
2.	Connect four	01
3.	Cross & round Board	01
4.	Matching tools	

SL.	BIOMECHANICAL/ ELECTRICAL EQUIPMENTS	QUANTITY
		01
1.	Muscle stimulator	01
2.	Tens	01
3.	Vibrator	06
4.	Cold pack	06
5.	Hot pack	06
6.	Soft stuff	

SL.	SPLINTING MATERIALS	QUANTITY
		02
1.	Heat gun	01
2.	Drill machine	02
3.	Hammer	01
4.	Electric Knife	01
5.	Squeezer	01
6.	Mini cutter	Hook & loop 4 reel, two reel each
7.	Velcro hook & 100p/Stick hook & loop	01 pack
8.	Rivet	0.5 litre
9.	Glue	10 sqr feet
10.	Plastic wood	5 sqr feet
11.	Layer Foam	01
12.	Swing machine	02
13.	Electric pan	05
14.	Scissors	5sqr feet
15.	Thermoplastic	5 pack
16.	Cotton Stocknette	01
17.	Water heater	5 limb set 1 reel
18.	Pressure garments	

✓
26

MT. PHYSIOTHERAPY COURSE

EQUIPMENTS

SL.	ITEMS	QUANTITY
1.	Cycle (Static)	03
2.	Trade mill	02
3.	Pulley	03
4.	Upper limb strainer	02
5.	Theraband	Kit box
6.	Physio ball (Gymnasium ball)	02
7.	Lumber Roll	05
8.	Cervical Roll	03
9.	Balance chair	02
10.	Scrolling- suspension	03
11.	Parallel Bar	02
12.	Mobility Aid	Black slub-10 Paris, Taylor brace-5 pieces, Wheel chair-2
13.	Cervical Collar	05
14.	Lumber corset	05
15.	Ultrasound	02
16.	Combined (Interferential +Ultrasound)	01
17.	Interferential	01
18.	TENS	03
19.	Tropic	02
20.	Stimulator	01
21.	Laser therapy	01
22.	Wax bath	01
23.	Paradism	05
24.	Ice & hot pack	05
25.	Infra Red radiation	02
26.	Traction.	02

LIST OF IHT TEACHING AIDS.

SL.	PARTICULAR OF TEACHING AIDS	MINIMUM REQUIREMENTS
1.	a) White Board with Accessories	One of lecture gallery
	b) White Board with Accessories	Each for Practical Room
2.	Easel Board with Accessories	One for Practical Room.
3.	Specimens and viscera	As required
4.	Computer	As required
5.	Model	As required
6.	Flip chart & Graphics	As required
7.	Over Head Projector with Accessories	One
8.	Slide Projector	One
9.	Photocopier	One

MT. OCCUPATIONAL THERAPY COURSEEQUIPMENTS

SL.	ASSESSMENT TOOLS	QUANTITY
1.	Goniometer	12 small (two types) 6 large
2.	Hydraulic dynamo Meter	
3.	Cognitive test Tools	01
4.	Sensory test Tools	02 set
5.	Fine Motor test Tools	02 set
6.	Sitting assessment Box	02 set
7.	Tape Measure scale	02 set
8.	Hydraulic pinch gauge	06
9.	Minnesota manual dexterity test	02
10.	Sphygmomanometer & Stethoscope	01
11.	Timer	2 set
12.	Finger dexterity test	02
		01

SL.	GROSS MOTOR ACTIVITY EQUIPMENTS	QUANTITY
1.	Velcro ruler	02
2.	Sanding Board	
3.	Shoulder Ladder	02
4.	Pulley	02
5.	Grip Strength	02
6.	Theraband	04
7.	Shoulder wheeler	06
8.	Cuff weights	02
9.	Dumbbell	06
		06

SL.	FINE MOTOR ACTIVITY EQUIPMENTS	QUANTITY
1.	Velcro put on/off	02
2.	Drought Board	
3.	Deviator	02
4.	Soft ball	01
5.	Squeezing Kit	06
6.	Peg box	02
7.	Theraband	01
8.	Putty	02
9.	Vertical ring tree	04 box
10.	Hand grips	01
11.	Hook & Loop exercise board	02
12.	Pick board	02
		01

SL.	SENSORY RETRAIN ACTIVITY	QUANTITY
1.	Sensory Kit box	01
2.	Vestibular ball	
3.	Tilting board	01
4.	Visual stimulator board	01
5.	Tactile stimulator	02
6.	Hot & Cold Pack	02
		06 each

MT. PHARMACY COURSEPRACTICAL SECTION-I

Subject: Pharmacology, Pharmacognosy, Microbiology & Integrated Health Care.

EQUIPMENTS

SL	ITEMS	QUANTITY
1.	Microscope	2 pice
2.	Autoclave	1 pice
3.	Spirit lamp	12 pice
4.	Slide	6 box
5.	Dropper bottle	24 pice
6.	Platinum 100p	24 pice
7.	Cotton	10 pound
8.	Gauze (per than-10 gauze)	10 than
9.	Steel tray (stainless sheet)	6 pice
10.	Glass Rod.	100 pice
11.	Reagent bottle	24 pice
12.	Spoon (5ml, 15ml)	24 pice
13.	Chemical balance	5 pice
14.	Rough balance	5 pice
15.	Ounce glass (plastic)	24 pice
16.	Weight box (gram-grain)	5 box
17.	Measuring Cylinder (100, 250, 500 ml)	24 pice
18.	Dropper (large & small size)	100 pice
19.	Stethoscope	5 pice
20.	Weight machine	4 pice
21.	Forceps	12 pice
22.	Scissors	12 pice
23.	Steam sterilization	4 pice
24.	Hot-air-oven	4 pice
25.	First aid box	2 box
26.	D. Syringe	100 pice
27.	B.P. machine	

MT. PHARMACY COURSEPRACTICAL SECTION-ICHEMICALS

SL	CHEMICALS NAME	QUANTITY
1.	Sodium Chloride	1 pound
2.	Sodium Bi-Carbonate	1 pound
3.	Potassium Chloride	1 pound
4.	Calcium Chloride	1 pound
5.	Glucose	2 pound
6.	Cinnamon	100gm
7.	Clobe	100gm
8.	Datura	100gm
9.	Belladonna	1 pound
10.	Spirit.	2 pound
11.	AFB & Gram staining reagents & materials (Crystal violet, Gram's Iodine, Methylene blue, Carbol Fuchsin, 20% Sulfuric acid etc.)	

SCHEDULE FOR INSTRUMENTS, APPARATUS & CHEMICALS

M.L. First year (Combined for all Courses)

INSTRUMENTS & CHEMICALS

Section-I: Basic General Science (Physics, Chemistry, Biology)

SL.	Physics	No.	Chemistry
01	Slide Calipers	01	PH Meter
02	Screw	02	Litmus Paper
03	Speedometer	03	Apparatus & Chemicals for Preparation of Hydrogen & Oxygen.
04	Nichol's Hydrometer		Biology
05	Hydrostatic balance	01	Diagram & Model of Typical plants.
06	Sp. gravity instruments	02	Diagram of plant cell.
07	Simple Pendulum	03	Specimens of Seed & Leaf
08	Calorimeter	04	Apparatus of Photosynthesis.
09	Thermometer	05	Specimens of Hydra, frog, Cockroach
10	Concave & Convex lenses	06	Monocular Microscope.
11	Ohm's Apparatus		
12	Magnets		

Section- II. Basic Medical Science (Anatomy & Physiology)

SL.	Anatomy	No.	Physiology
01	Human skeleton	01	Sphygmomanometer
02	Human Bones	02	Clinical Thermometer.
03	Specimens of viscera	03	Hammer for jerks.
04	Models Organs & Viscera	04	Sample of food & Vitamins.
05	Diagram of different system of body	05	Caloric chart of different food.

Section-III, Microbiology, Parasitology & First Aid.

SL.	Anatomy	No.	Physiology
01	Monocular Microscope	05	Specimen of Hallucinates
02	Common Microbiological glasswares & articles.	06	First aid box.
03	Chart of Microbiological instruments, Apparatus & Chemicals	07	Media (Culture)
04	Apparatus & Chemicals for gram staining, AFB Staining & Albert Staining	08	Hot Air Over Autoclave.

Section-IV, Community Medicine

SL.	ITEMS	QUANTITY
01	Water Filter (House hold type)	5 pcs.
02	Chlorinometer	5 pcs.
03	Models of (Sanitary Tube well, water purification plant, Incinerator, Slow Sand Filter, Rapid Sand filter)	1 x 6 pcs.
04	House hold dustbins	5 pcs
05	Pit meter	5 pcs.
06	Hygrometer	2 pcs.
07	Barometer	2 pcs.
08	Noisometer	2 pcs.
09	Thermometer	5 pcs.
10	Model of water seal latrine with slab, pipe, trap, ring etc.	1 pc
11	Model of water carriage system of latrine	1 pc
12	Model of Septic Tank	1 pc
13	Model of Ideal Rural & Urban House	1 x 2 = 2

29

(সংস্কৃতি- ৩৪২)

**SCHEDULE OF EQUIPMENTS & CHEMICALS FOR
MEDICAL TECHNOLOGY COURSES (FOR 25 STUDENT).**

MT. LABORATORY MEDICINE COURSE, PRACTICAL SECTION-I

(Subjects: Microbiology & Parasitology; Clinical Pathology & Haematology; Histopathology, Cytopathology & Blood Banking.)

EQUIPMENTS

Sl.	ITEMS	QUANTITY
1.	Compound Microscope	
2.	Spirit Lamp/ Bunsen burner	5 pcs.
3.	Platinum loop/ wire loop	5 pcs.
4.	Stain less steel sterilizer/ steam sterilizer	10 pcs.
5.	Hot Air Oven	1 pc
6.	Autoclave	1 pc
7.	Incubator	1 pc
8.	Petridishes	1 pc
9.	Glass Slides	10 pcs.
10.	Cover Slides	10 sets.
11.	Co2 Jar	5 boxes.
12.	Sterile Swab stick	2 pcs
13.	Sterile test tube with swab stick.	100 pcs.
14.	Test Tube 4" & 8"	10 pcs.
15.	Test Tube Rack (stainless steel)	50+50 pcs
16.	Staining Rack & Stainless steel Tray	10 pcs
17.	Balance (Rough & Analytical)	2+2 pcs.
18.	Reagent bottle (100ml, 250ml & 500ml)	1+1 pcs
19.	Conical Flask (500 ml)	10+10 pcs.
20.	Measuring cylinder (100 ml & 500 ml)	10 pcs.
21.	PH Meter	2+2 pcs.
22.	Graduated pipette (1 ml, 2ml, 5ml, 10ml)	1 pc.
23.	Volumetric Pipette (2ml, 5ml, 10ml)	(10+10+10+10) pcs.
24.	Colony Counter	(10+10+10+10) pcs.
25.	Laminar Flow	1 pcs.
26.	Specimen of Helminthes (AL, AD, TT, Taenia)	1 pcs.
27.	Centrifuge Machine (Manual & Electrical)	
28.	Eudiometer	1+1 pcs.
29.	Haemocyto meter	5 pcs.
30.	Haemoglobinometer	5 sets
31.	Haematocrit Centrifuge Machine & Reader	5 sets
32.	ESR stand	1 pc.
33.	ESR tube	10 pcs.
34.	Specimen Container (Urine, Stool, Body fluid)	10 pcs.
35.	Blotting Paper	10+10+10 pcs.
36.	Capillary Tube	1 Box
37.	Wintrobe Tube	1 Box
38.	Lancet	20 pcs.
39.	Microtome	100 pcs.
40.	Paraffin Bath	1 pc.
41.	Block Capsule	1 set
42.	Sharpening Stone	1 set
43.	Diamond Pencil	1 pc
44.	Blood Collection Bag	1 pc.
45.	Blood Presser Machine	5 pcs..
46.	Refrigerator.	1 pc.
		1 pc.

MT. LABORATORY MEDICINE

PRACTICAL SPECIMENS

CHITING

SL	NAME OF ITEMS	QUANTITY
1.	Sodium Chloride	500 gms
2.	Lugol's Iodine	100 ml.
3.	Reagent's for Grams Staining	100 ml each
4.	Reagents for Albers's Staining	100 ml each
5.	Reagents for AFB Staining	100 ml each
6.	Reagents for Geimsa's Staining	100 ml each
7.	Nutrient Agar Media	500 gms
8.	Mac conky Sugar Media, SS Agar Media	500 gms each
9.	Potassium Dichromate	500 gms
10.	H ₂ SO ₄ Analyzer	1 litre
11.	Ethanol Absolute	2 & half litre
12.	Acetic Acid Analar	1 litre
13.	Anti Biotic Disc (all available)	100 each
14.	Formalin	1 litre
15.	Ether	1 litre
16.	Leishman stain solution	500 ml.
17.	Benedict's Solution (Qualitative)	1 litre
18.	ESR Fluid	500 ml.
19.	N/10 HCL	500 ml
20.	Drab kin's Solution	500 ml
21.	EDTA	500 gms.
22.	Sulphur Powder	100 gms.
23.	Reagents for Bile Pigment, Ketone Bodies, Urobilinogen & B.T. Protein	100 Test each
24.	Benzidine powder 3	100 gms.
25.	Litmus Paper (red and blue)	5 Boxes
26.	Reagents for Occult blood test	100 test
27.	Reagent for Anti sperm Anti body Test	100 Test
28.	Fluids for total count of RBC, WBC, Platelets circulating Eosinophil & Reticulocyte	100 Test (each)
29.	Prothrombin time Reagent	100 Test
30.	Methanol Absolute	2.5 Liters.
31.	Loefle's Serum Agar Media	500 gms.
32.	Robertson's cooked meat Media	500 gms.
33.	Monsur's Media	500 ml.
34.	Reagents for Coagulase Test, DNA Test of Test VP Test	100 Test (each)
35.	Paraffin	2 Kgs.
36.	Blood Grouping & RH Factor Reagent (Anti A, Anti-B, Anti-D)	100 ml (each)
37.	Coomb's Test Reagent	10 ml.
38.	Reagents for screening Test of VDRL HBs, HIV & HCV Test	100 Test (each)
39.	Reagents for cytological & Histopathological Staining	100 ml (each)
40.	Slide Mounting Gum	100 ml.

MT. LABORATORY MEDICINE

PRACTICAL SECTION-II

(Subject: Clinical chemistry, Immuno chemistry, Serology & Hormone Assay, Laboratory Technique)

EQUIPMENTS

SL.	ITEMS	QTY
1.	PH Meter	1 pc
2.	Photo Electric Colorimeter/ Biochemical Analyzer	1+1 pc.
3.	Water Bath (4 holes)	1 pc.
4.	Centrifuge Machine (Electrical) (6-12 holes)	1 pc.
5.	Vortex Shaker	1 pc.
6.	Laboratory Rotator	1 pc.
7.	Micropipette (0-50ml, 0-100 ml, 5-200ml, 100-1000ml)	1+1+1+1 pc.
8.	Hot Plate	1 pc.
9.	Densito meter	1 pc.
10.	Glass Funnel 4 Inch	2 pcs.
11.	Micropipette Tips (300ml & 1000ml)	1000+1000 pcs.
12.	Distilled water plant	1 pc.
13.	Deionised water plant	1 pc.
14.	Refrigerator	1 pc.
15.	Electrolyte Analyzer	1 pc.
16.	ELISA Reader with washing plant.	1 set.

MT. LABORATORY MEDICINE

PRACTICAL SECTION-II

(Subject: Clinical chemistry, Immuno chemistry, Serology & Hormone Assay, Laboratory Technique)

EQUIPMENTS

SL	NAME OF ITEMS	QUANTITY
1.	Rectified Spirit	2 Liters
2.	Savlon/Dental	2 Liters
3.	PH Tablet (4.0, 7.0-10.0)	5 Nos each
4.	Sterile Cotton	5 lbs
5.	Sterile gauze	10 yds
6.	Biochemical Kits for Blood glucose	100 Tests each
	Blood User S. Albumin-CSF Protein	" " "
	CSF Chloride S. Creatinine, S. Billirubin	" " "
	SGOT, SGPT, Alkaline phosphates, S. Calcium	" " "
	S. Electrolytes, S. Amylase test	" " "
7.	Sodium Hydroxide	500 gms
8.	Sodium Floride	500 gms
9.	Sodium Heparin	500 gms
10.	Strip for Filaria	100 Test
11.	Elisa Kits for, HBsAg, HIV, TPHA, T3, T4, TSH FSH, Prolactin, Oestrogen, Progesterone, Testosterone, Aldosterone Test	96 Test each
12.	Reagents (Antigen) for Titre, widal Test, R/A Test, Rose waler Test, VDRL,	100 Test each
13.	ELISA kits for Hepatic Marker, Tumour Marker, Drugs Marker, Fertility Marker	96 Test Each
14.	Control Sera above for, Biochemical & Immunological ASSAY	10 Vials.

MT. DENTISTRY COURSE PRACTICAL SECTION-1

CHEMICALS

SL.	NAME OF CHEMICALS	QUANTITY
1.	Impression Compound	25Pc
2.	Alginate	2kg
3.	Zinc oxide eugenol paste	1 Box
4.	Ordinary Plaster	25 (lb)
5.	Hard Plaster	5kg
6.	Vaseline	0.5kg
7.	Cold mold seal	0.5kg
8.	Cellophane paper	25Pc
9.	Modeling wax	25Pc
10.	Base plate wax (upper + Lower)	25set
11.	Casting Wax	1(lb)
12.	Heat cure acrylic resin	25(oz)
13.	Heat cure liquid	25(oz)
14.	Self cure powder	25(oz)
15.	Self cure liquid	25(oz)
16.	Zinc oxide powder	10(oz)
17.	Eugenol	10(oz)
18.	Zinc phosphate cement	4(pht)
19.	Silver Alloy	2(oz)
20.	Glass ionomer (Fuji-ii)	1(pht)
21.	Pumice power	5(oz)
22.	Mercury	4(oz)
23.	Mixing pad	1(box)
24.	Sand paper (320)	10pc
25.	Artificial teeth (Complete)	25set
26.	Bite Paper	1(ckt)

MC/ DENTISTRY COURSE PRACTICAL SECTION

Subject 1. Chemistry of Dental Materials. 2. Techniques of Partial dentures Prosthesis. 3. Techniques of Complete dentures & Prosthesis. 4. Applied dental prosthetic technique.

EQUIPMENTS

SL	ITEMS	QUANTITY
1.	Rubber bowl	25pc
2.	Plaster spatula	25pc
3.	Wax knife	25pc
4.	Wax curver	25pc
5.	Glass slab	25pc
6.	Cement spatula	25pc
7.	Gali-pot	25pc
8.	Déepan glass	5set
9.	Mortar and Pastle	
10.	Impression tray (Upper & Lower)	20set
	a. Plane (Edentulous & edentulous)	20set
	b. Perforated (Edentulous & edentulous)	
11.	Model making mold	2pc
12.	Spirit Lamp/ Gas burner	25pc
13.	Dental Press	25pc
14.	Flask	4Pc
15.	Boiling dish (sauce pan)	25pc
16.	Camel hair brush	5pc
17.	Hanging motor with Cablum & stand	5pc
18.	Straight hand piece for motor	5pc
19.	Carborandum stone bur/Volcanite bur	3set
20.	Dental Lad machine with wheel & buff	5set
21.	File set	25pc
22.	Articulator	(20+20+20) feet
23.	Wire (5mm. 7mm. 8mm)	5 Pc
24.	Clasp malting pliers	5Pc
25.	Admsaplier	5pc
26.	Wire cutter	1set
27.	Dental chair with light & doctor tools	

22