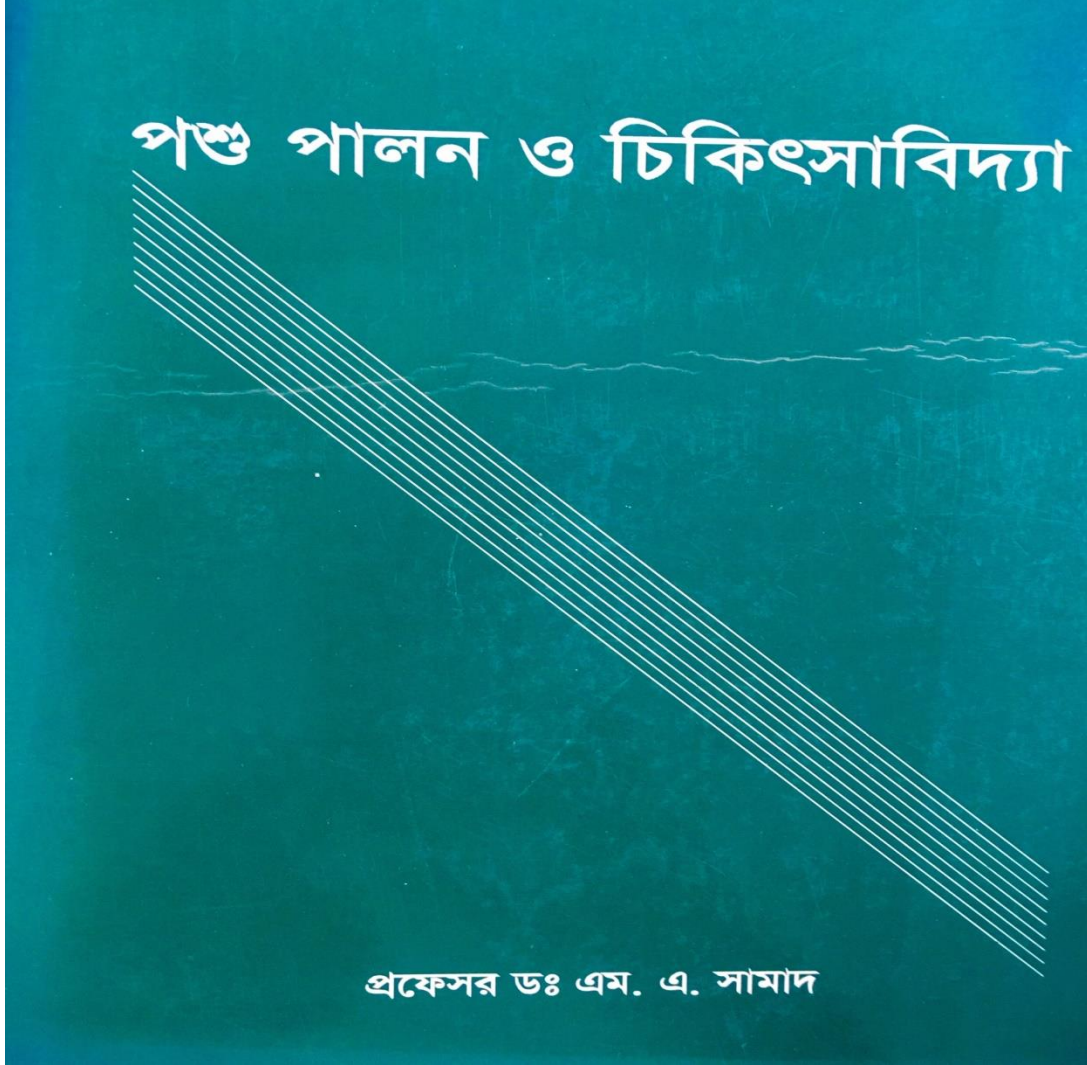


LEP Publication No. 05

পশু পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা (Poshu Palon O Chikitsavidya)

[Samad MA (1996). Animal Husbandry and Medicine]



- কপি রাইট রেজিস্ট্রেশন নং ৫৪৪৫- কপার
- প্রথম প্রকাশ : ফেব্রুয়ারী ১৯৯৬ / ফাল্গুন ১৪০২
- ভাষা : বাংলা
- চিত্রাঙ্কন : মো. আতিকুর রহমান (মিঠু)
ডা. শংকর প্রসাদ মন্ডল
নিরোদ
- স্টক : নাই
- ISSN 984-8094-01-5
- প্রকাশক : লিরিক-এপিক প্রকাশনী, ময়মনসিংহ।
- কম্পিউটার কম্পোজ : জেসমিন ও এপিক
- মুদ্রণে : বিকাশ মূদ্রায়ণ, ৮৫/১ নয়া পল্টন, ঢাকা-১০০০
- মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা : ৮১৫
- মূল্য : ৪০০.০ টাকা / কপি এবং ডলার ১৫.০০ / কপি
- দ্বিতীয় সংস্করণ প্রকাশিত।

পশু পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

[প্রথম প্রকাশ : ফেব্রুয়ারী ১৯৯৬ / ফাল্গুন ১৪০২]

ছমিকা

পরম করুণাময়ের অপার কৃপায় 'পশু পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা' বইটি প্রকাশ পেল। উল্লেখ্য, বাংলা ভাষায় প্রকাশিত আমার লেখা ভেটেরিনারি ক্লিনিশিয়ান গাইড' বইটি ব্যবহারকারী পাঠকের সুপারিশকৃত চাহিদার পরিপ্রেক্ষিতে উক্ত বইটির পরিবর্তে পশু সম্পদের উপর একটি পূর্ণাঙ্গ বই 'পশু পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা' প্রকাশ করা হ'ল। পশু সম্পদ বিজ্ঞানের স্নাতক ও স্নাতকোত্তর শ্রেণীর ছাত্র-ছাত্রী, দেশের কর্মরত ভেটেরিনারিয়ান, গবেষকসহ সংশ্লিষ্ট কর্মরত ব্যক্তিবর্গের প্রয়োজনের দিকে লক্ষ্য রেখে বইটি রচিত হয়েছে।

বইটির প্রধান আকর্ষণ হ'ল পশু পালন ও চিকিৎসা বিষয়ের উপর বাংলাদেশ ও ভারতসহ বিভিন্ন দেশের আন্তর্জাতিক মানসম্পন্ন প্রয়োজনীয় প্রায় সকল গবেষণা পত্রের সারাংশের সমন্বয় সাধন করে দেশোপযোগী শিক্ষা ও মাঠপর্যায়ে ব্যবহার উপযোগী করে রচিত হয়েছে। তাই বইটি একদিকে সংশ্লিষ্ট ছাত্র-ছাত্রী এবং অন্যদিকে কর্মরত ব্যক্তিবর্গেও ব্যবহারিক জীবনে বাস্তব প্রয়োজনে চাহিদা বহুলাংশে মিটাতে পারবে বলে আমি আশাবাদী। বইটির মান উন্নয়ন কল্পে বইটির বিভিন্ন অধ্যায় সংশ্লিষ্ট প্রায় ১১জন বিশেষজ্ঞ (reviewer) দ্বারা সংশোধন (review) করা হয়েছে। তাঁদের দান আমি কৃতজ্ঞচিত্তে স্বীকার করছি। এছাড়া আমার বিভিন্ন ছাত্র-ছাত্রী বিশেষ করে মো. আতিকুর রহমান (মিঠু) ও ডা. শংকর প্রসাদ মন্ডল বইটির জন্য ছবি এঁকে সাহায্য করেছে। ডা. মো. মাহবুব আলম বইটির কতিপয় অধ্যায়ের প্রুফ দেখেছে। এছাড়া সর্বতোভাবে সাহায্য করেছে আমার সহধর্মিনী মাহফুজা বুলবুল। সবার ঋণ আমি কৃতজ্ঞচিত্তে স্মরণ করছি।

পশু সম্পদের উপর একটি পূর্ণাঙ্গ বই বাংলা ভাষায় তো দূরের কথা ইংরেজী ভাষায় নাই। উপরন্তু ভেটেরিনারি শিক্ষা ছাত্র-ছাত্রীদের কাছে সাধারণত কঠিন বলে মনে হয়। তাই এই বইটিতে ভেটেরিনারি শিক্ষার জটিলতা ও চিকিৎসার বিষয়গুলি সহজবোধ্য করে তুলবে। এছাড়া বাংলাদেশের প্রায় সকল পশু পাখির চিকিৎসার ঔষধ প্রস্তুতকারক ও ঔষধ বাজারজাতকারক কোম্পানির ঔষধের তালিকা, মাত্রা ও ব্যবহারবিধিসহ সর্বোৎকৃষ্ট ব্যবস্থাপত্র সন্নিবেশিত হয়েছে।

বইটি যাদের উদ্দেশ্যে রচিত তাদের সময়োচিত অভাব মিটাতে যদি সক্ষম হই তবে আমার শ্রম সার্থক হবে। বইটির অধিকতর উন্নতির জন্য গঠনমূলক সমালোচনা ও পরামর্শ সাদরে গৃহীত হবে। এই সাথে যাদের উৎসাহ ও সহযোগিতা পেয়েছি তাদের কৃতজ্ঞ চিত্তে স্মরণ করছি।

ফেব্রুয়ারী ১৯৯৬

প্রফেসর ড. এম. এ. সামাদ
লেখক

পশু পালন ও চিকিৎসাবিদ্যা

[প্রথম প্রকাশ : ফেব্রুয়ারী ১৯৯৬ / ফাল্গুন ১৪০২]

সূচীপত্র

প্রথম অধ্যায় : পশু পালন

- সাধারণ পশু বিজ্ঞান
- পশু খাদ্য
- পশু প্রজনন
- ডেয়ারি বিজ্ঞান

দ্বিতীয় অধ্যায় : পশু চিকিৎসাবিদ্যা

- রোগের কারণতত্ত্ব
- পশুর নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি
- পশুর পরীক্ষা পদ্ধতি
- গবেষণাগারে রোগ নির্ণয়
- ফার্ম্যাকলজি ও ক্লিনিক্যাল ফার্ম্যাসি
- ঔষধ প্রয়োগ পদ্ধতি
- পরিপাক তন্ত্র ও তার রোগসমূহ
- সংবহন তন্ত্র ও তার রোগসমূহ
- শ্বাস তন্ত্র ও তার রোগসমূহ
- মূত্রবৎ তন্ত্র ও তার রোগসমূহ
- স্নায়ু তন্ত্র ও তার রোগসমূহ
- পেশী কঙ্কাল তন্ত্র ও তার রোগসমূহ
- ত্বক ও তার রোগসমূহ
- জ্ঞানেন্দ্রিয় ও তার রোগসমূহ

- এন্ডোক্রাইন তন্ত্র ও তার গোলযোগ
- অবস্টেট্রিকস ও গাইনিকলজি
- কৃত্রিম প্রজনন
- ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগসমূহ
- মাইকোপ্লাজমা দ্বারা সৃষ্ট রোগসমূহ
- ক্লামাইডিয়া দ্বারা সৃষ্ট রোগসমূহ
- রিকিটসিয়া দ্বারা সৃষ্ট রোগসমূহ
- ছত্রাক দ্বারা সৃষ্ট রোগসমূহ
- ভাইরাস জনিত রোগসমূহ
- হেলমিথ পরজীবী সৃষ্ট রোগসমূহ
- প্রোটোজোয়া সৃষ্ট রোগসমূহ
- আর্থোপোড পরজীবী সৃষ্ট রোগসমূহ
- বিপাকীয় রোগসমূহ
- পুষ্টি ও পুষ্টির অভাব জনিত রোগসমূহ
- বিষ দ্বারা সৃষ্ট রোগসমূহ
- অ্যানেসথেসিওলজি ও অস্ত্রোপচার
- দেহের প্রতিরোধ শক্তি ও টিকাসমূহ
- পশু চিকিৎসায় ব্যবহার্য পেটেন্ট ঔষধসমূহ
- বিভিন্ন কোম্পানির প্যাটেন্ট ঔষধের বিস্তারিত বিবরণ
- সর্বোৎকৃষ্ট ব্যবস্থাপত্র