

Litteraturlista för läkarprogrammet
Kurs 3 – Hälsa och sjukdom 1 (8LPG30)

Observera att flera av titlarna även kan finnas som e-bok, se tex Läkarprogrammets ämnesguide <http://guide.bibl.liu.se/lakarprogram> välj "Resurslitteratur e-böcker"

Titel	Författare	Beskrivning	Ämne	Temagrupp
Underwood´s Pathology: A Clinical Approach	Cross S	En modern, bildrik europeisk lärobok anpassad för PBL. Med sina 800 textsidor samt extra on-line material är det bra litteratur val.	Patologi	GEN - Generalist
Color Atlas of Pathophysiology	Silbernagl S, Lang F	En modern och mycket användbar fickatlas där man ständigt har möjligt lära in och repetera patofysiologi vid många moment i läkarutbildningen. Passar för T3-T12.	Patologi	GEN - Generalist
Robbins Basic Pathology	Kumar V, Abbas A K, Aster J	En lärobok i allmän och speciell patologi som ger en god täckning av kunskapsområdet. Har även on-line material inkluderat. Principiellt samma omfång som Cross.	Patologi	GEN - Generalist
Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease	Kumar V, Abbas K, Aster JC	Lärobok i patofysiologi, cell- och vävnadspatologi med bra illustrationer. Allmän och speciell organpatologi. Ca 1400 sidor.	Patologi	GEN - Generalist
Rubin´s Pathology	Strayer DS, Rubin E	Omfångsrik patologi bok (1600 sidor). Boken är uppdelad i mekanismer, patogenes av system- sjukdomar, och organpatologi. Passar för om man vill fördjupa sig i ämnesområdet.	Patologi	GEN - Generalist
Onkologi	Ringborg U, Dalianis T, Henriksson R	Översiktbok på svenska. Samtliga kapitel har reviderats och nya har tillkommit, t.ex infektioner och cancer, onkologisk omvårdnad och onkosexologi	Onkologi	GEN - Generalist
The biology of cancer	Weinberg RA	Fördjupnings-litteratur för den som vill läsa mer om de molekylära grunderna för tumörutveckling och cancerbiologi. Väl uppdaterad och fint illustrerad. CD- ROM medföljer.	Onkologi	GEN - Generalist
DeVita, Hellman and Rosenberg´s Cancer: Principles & Practice of Oncology	De Vita, Hellman, Rosenberg	Klassiker. Fördjupningslitteratur som omfattar allt från grundläggande molekylärbiologi till praktisk onkologi.	Onkologi	GEN - Generalist
Pharmacology	Rang, Dale, Ritter, Moore	Denna lärobok har en struktur som passar medicinstudier. De första kapitlen i boken behandlar allmänna principer inom farmakologi (K3). Större delen av boken behandlar sjukdomsområden (hjärta, cancer, neuro etc) som återkommer under olika teman under utbildningen.	Farmakologi	GEN - Generalist
Basic and clinical pharmacology	Katzung, Trevor, Masters	Terminens innehåll täcks av kapitel 1-4.	Farmakologi	GEN - Generalist
Pharmacology, An illustrated review	Simmons	En lärobok med fokus på rikligt med bildmaterial i syfte att grafiskt kunna illustrera komplexa farmakologiska fenomen för lättare förståelse. Samtidigt finns vid dessa över 100-talet bilder och tabeller hänvisningar till relaterade koncept i andra basala vetenskapsområden och kopplingar till kliniska konsekvenser. Därtill förekommer ca 200 frågeställningar som exempel på sådant som en student kan förväntas kunna svara på inom ämnet allmän farmakologi.	Farmakologi	GEN - Generalist
Histology: A Text and Atlas	Ross MH	Klassisk bok i histologi. Boken är omfattande och ger en heltäckande genomgång av ämnet. Den är rikt illustrerad.	Histologi	GEN - Generalist
Histology and Cell Biology: An Introduction to Pathology: With STUDENT CONSULT Online Access	Kierszenbaum, AL Tres, L	Bildmaterialet är pedagogiskt och cellbiologiska skeende klargörs med illustrationer kombinerade med ljus och/eller elektron-mikroskopiska bilder. Den utgör ett utmärkt komplement till Boron.	Histologi	GEN - Generalist

Allmänmedicin	Hunskår, Hovellius	Betoning i denna bok ligger på att beskriva symtom och sjukdomar som är relevanta för allmänläkare och att visa hur allmänmedicinskt arbete går till i praktiken. Generella allmänmedicinska teman tas upp, som det kliniska samtalet, allmänmedicinens arbetssätt och metoder, den diagnostiska processen, gränser för kliniska kunskaper, prioriteringar, genusaspekter och etiska överväganden. Boken är skriven efter en norsk förlaga, genomgripande bearbetad efter svenska förhållanden med även helt nyskrivna kapitel i 2015 års upplaga.	Allmänmedicin	GEN - Generalist
Molecular Biology of The Cell	B Alberts, A Johnson, P Walter	Boken täcker hela det cellbiologiska området på ett mycket lättillgängligt och pedagogiskt sätt. Reviderad och uppdaterad med bl a ny kunskap inom epigenetik och stamcellsbiologi.	Cellbiologi	GEN - Generalist
Molecular Cell Biology	Lodish et. al.	Ett fullgott alternativ till The Cell. Somliga föredrar det sätt som den är skriven på framför The Cell.	Cellbiologi	GEN - Generalist
Laurells Klinisk kemi i praktisk medicin	Nilsson-Ehle P, Berggren-Söderlund M, Theodorsson E	Klinisk Kemi i praktisk medicin ger en välgrundad genomgång av klinisk kemi utifrån ett svenskt perspektiv. Den utgör emellertid inte rekommenderad kurslitteratur avseende specifik diagnostik och behandling av olika sjukdomar, inte heller för målvärden för olika riskfaktorer.	Klinisk kemi	GEN - Generalist
Arbets- och miljömedicin - en lärobok om hälsa och miljö*	Edling C, Norberg G, Albin M, Nordberg M (red)	Detta är den svenska lärobok som försöker samla hela det stora kunskapsområdet inom arbets- och miljömedicin. Med hänsyn till dynamiken inom området har i denna 3:e upplaga skett en uppdatering, förnyelse och komplettering.	Arbets- och miljömedicin	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)
Casarett & Doull's Essentials of Toxicology	Klaassen C D	En ofta använd lärobok i toxicologi. Tar upp toxikologiska principer, effekter av olika giftiga ämnen, toxikologiska mekanismer, effekter på olika organ och miljötoxikologi.	Arbets- och miljömedicin	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)
Medicinska etikens ABZ*	Lynöe N, Juth N	Medicinska etikens ABZ tar upp frågor som: I vilka situationer är det etiskt försvarbart att avsluta livsuppehållande behandling? Vem ska bestämma om patienten inte själv är förmögen att göra det? Vet alltid läkaren vad som är bäst för patienten? Bör föräldrar få välja bort foster med vissa egenskaper? Vem ska få intensivvårdsbehandling om resurserna är begränsade? Har patienter en moralisk skyldighet att ställa upp i klinisk forskning och undervisning? Boken finns att ladda ner gratis på nätet.	Etik	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)
Etikboken: etik för vårdande yrken*	Sandman L, Kjellström S	Detta är en heltäckande etikbok för dig som arbetar med vårdande, från grundläggande kunskaper till fördjupning och reflektion. Du kommer att få ta del av: Beskrivningar av centrala etiska teorier och begrepp. Hur en etisk analys utförs. Konkreta fall från vårdens vardag. Ett analysinstrument för att hantera etiska problem. Etiska dilemman från olika professioners perspektiv.	Etik	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)

Etik - en introduktion Omarbetad upplaga*	Statens Medicinsk-etiska råd	Boken är en kortfattad introduktion till etiskt tänkande. Skriften tar upp och definierar de grundläggande etiska begrepp alla människor behöver känna till för att kunna förstå och delta i etiska dialoger. I texten framhålls att människosyn och människovärde är de bärande fundamenten. Skriften behandlar också etikens bakgrund, aktualitet, avgränsning och de verktyg som behövs för den etiska analysen. http://www.smer.se/etiska-vagmarken/etik-en-introduktion-1989-omarbetad-uppl-2018/	Etik	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)
Professionell utveckling inom läkaryrket*	Andersson S O, m fl.	Förutom grundliga medicinska kunskaper och färdigheter behöver läkaren utvecklas till en fullfjädrad professionell utövare av yrket. Boken beskriver viktiga steg i denna utveckling.	Professionell utveckling inklusive samtalskonst	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)
Patientsamtalet – Handbok i mötet mellan läkare och patient*	J-H Larsen	En lagom omfattande bok som på ett pedagogiskt sätt går igenom konsultationsprocessen och dess olika delar, med utgångspunkt från läkarrollen.	Professionell utveckling inklusive samtalskonst	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)
Den orättvisa hälsan. Om socioekonomiska skillnader i hälsa och livslängd*	Rostila M, Toivanen, S	Denna lärobok samlar det breda forskningsfältet kring social ojämlikhet i hälsa och förklarar dess teorier, begrepp och metoder. Boken tar upp dagsaktuella frågor om hälsans sociala villkor och ger förslag på möjliga åtgärder för att minska ojämlikhet i hälsa utifrån de sociala bestämningsfaktorerna för hälsa.	Socialmedicin	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)
Socialmedicin: individ, hälsa och samhälle*	Allebeck P, Burström B, Hensing G, Kristenson M	Lärobok som beskriver hälsoutveckling och sjukdomspanoramata i Sverige, bestämningsfaktorer för hälsa och sjukdom, hälso- och sjukvårdens organisation, begrepp, värdegrund, samt grundläggande juridik kring sekretess.	Socialmedicin	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)
Medicinsk informatik*	Petersson G, Rydmark M, Thurin A (red)	Boken handlar om kunskapsinnehållet i vårdens informationshantering – fundamentalt för att vårdens digitalisering ska ge bra stöd för kvalitets-utveckling, forskning, kunskapsbildning och bättre beslutsfattande och resursutnyttjande.	E-hälsa	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)
Predicting health behaviour: research and practice with socia cognition models	Conner M, Norman P,	Boken ger en teoretisk bakgrund och exempel på socialkognitiva modeller som kan tillämpas på hälsobeteenden. Den beskriver fördelar och nackdelar med de olika modellerna, hur de kan tillämpas i praktiken för att åstadkomma förändrade beteenden, och hur de användas för att på ett korrekt sätt analysera och presentera resultat. Gratis på nätet. Bl.a. på följande länk: https://edc.iu.edu/files/hshe-soh/files/predicting_Health_beh_avior.pdf	E-hälsa/Socialmedicin	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)
Hållbar vård Studentlitteratur 2020	Anåker, A	Boken syftar till att ge en fördjupning inom området hållbar vård, med fokus på klimat och hälsa. Boken innehåller grundläggande fakta kring sambanden mellan klimatförändringar och hälsa och även hur vi ska kunna bygga en hållbar värld.	Global hälsa	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)
Clinically Oriented Anatomy	KL Moore, AF Dalley & AMR Agur	Läroboksalternativ i anatomi. En modern, välillustrerad och funktionellt inriktad lärobok i anatomi som innehåller tillräckligt kunskapsdjup. Bra bilder, klassisk bok. Kliniska korrelationer görs kontinuerligt i boken. Nackdel: den anatomiska nomenklaturen är i huvudsak engelsk.	Anatomi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur

Gray's Anatomy For Students	RL Drake, W Vogl & AWM Mitchell	Läroboksalternativ i anatomi. Även denna en modern, välillustrerad och funktionellt inriktad lärobok i anatomi som innehåller tillräckligt kunskapsdjup och bra bilder. Kliniska korrelationer görs kontinuerligt i boken. Nackdel: den anatomiska nomenklaturen är i huvudsak engelsk.	Anatomi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur
Anatomy, An Essential Textbook, Latin Nomenclature	AM Gilroy	Läroboksalternativ i anatomi. Koncis heltäckande modern lärobok i anatomi med rikliga illustrationer och invädda kliniska exempel. Möjlig nackdel: Texten är väldigt kortfattad och boken kan upplevas som ett "kompendium". Fördele: den anatomiska nomenklaturen är på latin.	Anatomi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur
Atlas of Anatomy, Latin Nomenclature	AM Gilroy, BR Mc Pherson, LM Ross	Anatomiatlasalternativ. Vackert och pedagogisk illustrerad modern anatomi atlas i ett band.	Anatomi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur
Sobotta Atlas of Human Anatomy: General anatomy and musculoskeletal system, Internal organs & Head, neck and neuroanatomy	F Paulsen & J Waschke	Anatomiatlasalternativ i tre band. En klassisk anatomisk atlas med fina och omfattande illustrationer.	Anatomi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur
Anatomisk bildordbok	W Dauber & H Feneis	En kombinerad form av enklare atlas och lexikon i litet och behändigt format, med latinska och svenska termer. Ett utmärkt komplement till de större anatomiska läroböckerna. "Feneis" finns i en uppsjö av upplagor och språkalternativ, se till att den du skaffar har nomenklaturen på latin.	Anatomi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur
Atlas of Human Anatomy	F N Netter	Anatomiatlasalternativ. Klassiskt anatomiskt verk med detaljrika och bra bilder. Nackdel: Engelsk nomenklatur.	Anatomi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur
Allmänmedicin	Hunskår, Hovelius	Betoning i denna bok ligger på att beskriva symtom och sjukdomar som är relevanta för allmänläkare och att visa hur allmänmedicinskt arbete går till i praktiken. Generella allmänmedicinska teman tas upp, som det kliniska samtalet, allmänmedicinens arbetssätt och metoder, den diagnostiska processen, gränser för kliniska kunskaper, prioriteringar, genusaspekter och etiska överväganden. Boken är skriven efter en norsk förlaga, genomgripande bearbetad efter svenska förhållanden med även helt nyskrivna kapitel i 2015 års upplaga.	Allmänmedicin	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur
Molecular Biology of The Cell	B Alberts, A Johnson, P Walter	Boken täcker hela det cellbiologiska området på ett mycket lättillgängligt och pedagogiskt sätt. Reviderad och uppdaterad med bl a ny kunskap inom epigenetik och stamcellsbiologi.	Cellbiologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur
Molecular Cell Biology	Lodish et. al.	Ett fullgott alternativ till The Cell. Somliga föredrar det sätt som den är skriven på framför The Cell.	Cellbiologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur
Medical Physiology with STUDENT CONSULT Online Access	WF Boron & EL Boulpaep	En modern bok i medicinsk fysiologi som är heltäckande och rikt illustrerad. I denna uppdaterade version relaterar man molekylär biologi och cellbiologi till fysiologiska processer.	Fysiologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur
Guyton & Hall textbook of medical physiology	JE Hall	Klassisk bok i fysiologi. Även denna bok kan utgöra alternativ till Boron.	Fysiologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur
Rang and Dale's Pharmacology	Rang, Dale, Ritter Flower and Henderson	Denna lärobok har en struktur som passar medicinstudier. De första kapitlen i boken behandlar principer och generella mekanismer inom farmakologin (T ₃). Större delen av boken behandlar sjukdomsområden (hjärta, cancer, neuro etc) som återkommer under olika teman under utbildningen.	Farmakologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur
Basic and Clinical Pharmacology	Katzung, Trevor and Masters	Terminens innehåll täcks av kapitel 1-4.	Farmakologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurur

Klinisk fysiologi med nuklearmedicin och klinisk neurofysiologi	Jonson B, Westling H, White T, Wollmer P	Beskriver hur fysiologiska kunskaper och metoder används för att ställa diagnos, fastställa graden av sjukdom och följa effekten av en given behandling. Boken är användbar även under senare terminer.	Klinisk fysiologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Klinisk EKG-diagnostik	Jern, S	Grundläggande och gedigen lärobok i EKG med avledningspresentation enligt svensk sjukvårds-standard. Det interaktiva programmet "Träna EKG-diagnostik" medföljer. Boken är användbar under hela läkarutbildningen samt under AT och ST.	Klinisk fysiologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
EKG Grunder, handledning vid tolkning och 101 kliniska fall	Jorfeldt L, Pahlm, O	Grundläggande och gedigen lärobok i EKG med avledningspresentation enligt svensk sjukvårdsstandard. Boken är användbar under hela läkarutbildningen samt under AT och ST.	Klinisk fysiologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Arytmier – mekanismer, utredning och behandling Upplaga 2 ISBN: 9789144121895	Albåge A Bastani H Bergfeldt F Braunschweig C	En svensk lärobok, som täcker ämnesområdet även för de kliniska terminerna.	Klinisk fysiologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Laurells Klinisk kemi i praktisk medicin	Nilsson-Ehle P, Berggren-Söderlund M, Theodorsson E	Klinisk Kemi i praktisk medicin ger en välgrundad genomgång av klinisk kemi utifrån ett svenskt perspektiv. Den utgör emellertid inte rekommenderad kurslitteratur avseende specifik diagnostik och behandling av olika sjukdomar, inte heller för målvärden för olika riskfaktorer.	Klinisk kemi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Kardiovaskulär Medicin	Dahlström U, Nyström F, Jonasson L	En bok skriven av svenska författare som beskriver kardiovaskulär sjukdom och prevention.	Medicin	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Internmedicin	Dahlström, Kechagias och Stenke	Bred bok i allmän internmedicin som ger en bra översikt om det internmedicinska sjukdoms-panoramats. Bra anpassad för svenska kliniska förhållanden men begränsad vad gäller patofysiologiska resonemang.	Medicin	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Davidson 's Principles and Practice of Medicine	Edited by Walker B.R, Colledge N.R , Ralston S.H, Penman I D.	Bred internmedicinsk bok där varje kapitel inleds med en normalfysiologi, viktiga statusfynd och de viktigaste undersökningsmetoderna. Många faktarutor, tabeller och även patofysiologiska figurer. Bokens första del tar bl a upp viktiga allmänna akutmedicinska principer.	Medicin	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Kumar and Clark 's Clinical Medicine	Edited by Parveen Kumar, Michael Clark. W B Saunders	Kliniskt inriktad internmedicinsk bok som är utmärkt som översiktligt material men som behöver kompletteras med företrädesvis teoretisk sjukdomslära. Bra översikter över sjukdomar och deras behandling. Utmärkta tabeller ang. differentialdiagnostiska överväganden. Ger också en översiktlig patofysiologisk inblick.	Medicin	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Harrison 's principles of Internal Medicine	Kasper et al, Mc Graw-Hill. Harrison T.R.	Ett klassiskt referensverk inom internmedicinen. Dock anpassad för amerikanska förhållanden. Går på djupet vad gäller patofysiologiska aspekter. Den ständigt uppdaterade webbversionen finns tillgänglig via Medicinska bibliotekets hemsida.	Medicin	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Njurmedicin	Aurell M, Samuelsson O, Guron G, Saeed A	Fördjupning inom njurmedicin. Boken är indelad i fyra avdelningar som behandlar njurarnas anatomi, funktion och diagnostik, njurens sjukdomar, utredning och behandling av akut och kronisk njursvikt, samt översikter av njurarnas roll i generella sjukdomstillstånd som högt blodtryck och hjärtsjukdom. Boken är användbar både på K2, K3 och K6.	Medicin	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Lungmedicin	Sandström T, Eklund A	Fördjupning inom lungmedicin. Boken beskriver patogenes, kliniska symtom, förslag till utrednings-gång och behandling vid olika sjukdomar i lungorna på ett lättillgängligt sätt. Boken är användbar både på K3 och K6.	Medicin	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar

Rubin´s Pathology: Clinicopathologic foundations of medicine	Editor: DS Strayer, founder and contributing editor, Rubin E; associate editors, Jeffrey E Saffitz J E, Schiller A L	En mycket omfattande lärobok i allmän och speciell patologi, som ger en god täckning av kunskapsområdet. För den som är speciellt intresserad av patologi.	Patologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Underwood´s Pathology: A Clinical Approach	Underwood J C E, Cross S	Mer kondenserad text än lilla Robbins respektive Rubins, men fullt tillräckligt för läkarutbildningen. Bra bilder. en europeisk lärobok som anges speciellt lämpad för PBL-kurser.	Patologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Robbins Basic Pathology, 9th Edition with Student Consult Online Access	Kumar V, Abbas A K, Aster J	En lärobok i allmän och systematisk patologi som ger en god täckning av kunskapsområdet.	Patologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Color Atlas of Pathophysiology	Silbermagl S, Lang F	Patofysiologi i fickformat. Mycket användbar under hela grundutbildningen.	Patologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, with Student Consult online access.	Kumar V et al.	Ny utgåva av modern lärobok i patofysiologi, cell- och vävnadspatologi med mycket bra illustrationer. Både allmän och specificerad organpatologi.	Patologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Hoffbrand's Essential Haematology	Hoffbrand V, Moss Paul AH	En mycket välskriven och gedigen hematologibok innehållande aktuell kunskap om patogenes, klinik, behandling av blod-och benmärgsjukdomar. Pedagogiskt upplägg och illustrativa bilder för bättre förståelse. Skriven på engelska	Hematologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Blodets sjukdomar: lärobok i hematologi	Gahrton G, Juliusson G	Gedigen hematologilärobok på	Hematologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar