

**Litteraturlista för läkarprogrammet
Termin 2 – Biologisk funktion (8LPG20)**

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

Titel	Författare	Beskrivning	Ämne	Temagrupp
Clinically Oriented Anatomy	Moore KL, Dalley AF, Agur AMR	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 – Njurar
Gray's Anatomy For Students	Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM	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 – Njurar
Anatomy, An Essential Textbook, Latin Nomenclature	Gilroy AM	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". Fördel: den anatomiska nomenklaturen är på latin.	Anatomi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Atlas of Anatomy, Latin Nomenclature	Gilroy AM, McPherson BR, Ross LM	Anatomiatlasalternativ. Vackert och pedagogisk illustrerad modern anatomiatlas i ett band.	Anatomi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Sobotta Atlas of Human Anatomy: General anatomy and musculoskeletal system, Internal organs & Head, neck and neuroanatomy	Paulsen F, Waschke J	Anatomiatlasalternativ i tre band. En klassisk anatomisk atlas med fina och omfattande illustrationer.	Anatomi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Atlas of Human Anatomy	Netter F H	Anatomiatlasalternativ. Klassiskt anatomiverk med detaljrika och bra bilder. Nackdel: Engelsk nomenklatur.	Anatomi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Anatomisk bildordbok	Dauber W, Feneis H	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 – Njurar
Molecular Biology of The Cell	Alberts B, Johnson A, Walter P	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 – Njurar
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 – Njurar

Biochemistry	Miesfeld R L, McEvoy M M		Biokemi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Medical Physiology with STUDENT CONSULT Online Access	Boron WF & Boulpaep EL	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 – Njurar
Guyton & Hall textbook of medical physiology	Hall JE	Klassisk bok i fysiologi. Även denna bok kan utgöra alternativ till Boron.	Fysiologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Exercise physiology : nutrition, energy, and human performance. 2014: Eight edition. ISBN: 9781451193831	McArdle W D, Katch F I, Katch V L	Klassisk och heltäckande bok kring arbetsfysiologi.	Arbetsfysiologi	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
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	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Histology and Cell Biology: An Introduction to Pathology: With STUDENT CONSULT Online Access	Kierszenbaum AL, Mosby L T	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	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Stevens & Lowe' s human Histology	Lowe J S, Anderson P G	Boken är något mindre omfattande i text än Ross, men ger en fullständig genomgång av ämnet. Den är illustrerad med ljus- och elektron-mikroskopiska bilder.	Histologi	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
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
Lungmedicin Upplaga 5 Liber ISBN: 9789147130573	Aurell, M Samuelsson O Guron G Saeed A	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.	Medicin	CREN - Cirkulation – Respiration – Erytron – Njurar
Janeway' s Immunobiology	Murphy K M, Weaver C, Berg L	Klassikern inom immunologi. Excellent framställt, klar text och tydliga bilder. Progress från början till slut. Rekommenderas. Boken ligger i topp som en av de mest sålda medicinska läroböckerna.	Immunologi	IBI - Immun-Barriär-Infektion
Cellular and Molecular Immunology	Abbas KA, Lichtman A.H, Pillai S,	En mycket god alternativ immunologi-bok till Janeway. Abbas utgår normalt från människans immunsystem medan Janeway inte sällan utgår från murina studier. Tillgång till all text och bild följer med online, vilket gör uppdatering lättare.	Immunologi	IBI - Immun-Barriär-Infektion
The Immune System	Parham P	Denna lärobok baseras på Janeway' s Immunobiology, men är betydligt kortare. Liksom Janeway är boken bra på att förklara och samma bilder används.	Immunologi	IBI - Immun-Barriär-Infektion

Medical Microbiology	Murray P R, Rosenthal, K S, Pfaller M A	Modern bok med bra illustrationer. Grundläggande mikrobiologi, infektionsförsvaret och diagnostik beskrivs. Bra alternativ som baslärobok i mikrobiologi som innehåller tillräckligt kunskapsdjup.	Mikrobiologi	IBI - Immun-Barriär-Infektion
Mims Medical Microbiology and Immunology	Goering R V, Dockrell H M, Zuckerman M, Chiodini P	En modern, välillustrerad lärobok, där mikroorganismer, värdförsvaret och patogenetiska principer beskrivs. Separata avsnitt med infektioner uppställda efter organsystem. Bra alternativ som baslärobok som innehåller tillräckligt kunskapsdjup. Likvärdig med Murray, men uppställd på annat sätt.	Mikrobiologi	IBI - Immun-Barriär-Infektion
Dermatology. An Illustrated Colour Text	Gawkroger D, Andern-Jones	Välillustrerad brittisk dermatologibok med ändamålsenliga beskrivningar av histologi, struktur och fysiologisk bas. Kommer även ha relevans under senare kurser/terminer.	Dermatologi	IBI - Immun-Barriär-Infektion
Rorsmans Dermatologi Venerologi	Vahlquist A, Lindberg M, Enerbäck C, Lundqvist K, Nylander E	Boken är skriven på svenska och används på alla svenska lärosäten i dermatologi och kan användas från Kurs 2 och framåt. Den är en grundläggande lärobok i dermatovenerologi som kommer att förbli användbar även när man är färdig läkare.	Dermatologi	IBI - Immun-Barriär-Infektion
Klinisk immunologi	Truedsson L	Samlad beskrivning av immunologiska analyser. Kan användas som uppslagsbok med information om till exempel indikation, bedömning av resultat m.m. För varje analysområde finns också en fylig bakgrund (t ex autoantikroppar, allergier, cytokiner, komplement). Dessutom översikter om immunsystemet, immunologiska sjukdomar, immunbrister, med mera.	Immunologi	IBI - Immun-Barriär-Infektion
Reumatologi	Klareskog L, Saxne T, Rudin A, Rönnblom L, Enman Y	Innehållsrik och heltäckande lärobok i reumatologi. Den ger en modern bild av ämnesområdet och belyser flertalet reumatiska sjukdomar avseende etiologi och patogenes, klassifikation och diagnostik, behandling och uppföljning.	Reumatologi	IBI - Immun-Barriär-Infektion
Clinically Oriented Anatomy	Moore KL, Dalley AF, Agur AMR.	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	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
Gray's Anatomy For Students	Drake RL, Vogl W, Mitchell AWM	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	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse

Anatomy, An Essential Textbook, Latin Nomenclature	Gilroy AM	Läroboksalternativ i anatomi. Koneis heltäckande modern lärobok i anatomi med rikliga illustrationer och invävda kliniska exempel. Möjlig nackdel: Texten är väldigt kortfattad och boken kan upplevas som ett "kompendium". Fördel: den anatomiska nomenklaturen är på latin.	Anatomi	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
Atlas of Anatomy, Latin Nomenclature	Gilroy AM, McPherson BR, Ross LM	Anatomiatlasalternativ. Vackert och pedagogisk illustrerad modern anatomiatlas i ett band.	Anatomi	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
Sobotta Atlas of Human Anatomy: General anatomy and musculoskeletal system, Internal organs & Head, neck and neuroanatomy	Paulsen F, Waschke J	Anatomiatlasalternativ i tre band. En klassisk anatomisk atlas med fina och omfattande illustrationer.	Anatomi	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
Atlas of Human Anatomy	Netter F H	Anatomiatlasalternativ. Klassiskt anatomiverk med detaljrika och bra bilder. Nackdel: Engelsk nomenklatur.	Anatomi	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
Anatomisk bildordbok	Dauber W, Feneis H	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	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
The Central Nervous System. Structure and Function	Brodal P	Välskriven, och väl täckande klassisk lärobok i neurovetenskap. Inkluderar kliniska korreler av betydande värde vid inläringen.	Neurovetenskap	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
Neuroscience	Purves D m fl	En bok som är likvärdig med Brodal. Tar upp helhet och "system" på ett bra sätt som gör det lättare att förstå. Boken kan tyckas ha ett mer lättillgängligt upplägg än Brodal.	Neurovetenskap	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
Essential Neuroscience	Siegel A, Sapru HN	Boken är jämn och täckande för de olika områdena och är dessutom indelad på ett lättöverskådligt systematiskt system som gör det lätt att förstå.	Neurovetenskap	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
Molecular Biology of The Cell	Alberts B m fl	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	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
Molecular Cell Biology	Lodish H m fl	Ett fullgott alternativ till The Cell. Somliga föredrar det sätt som den är skriven på framför The Cell.	Cellbiologi	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
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	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
Stevens & Lowe's Human Histology	Lowe JS, Anderson PG	Boken är något mindre omfattande i text än Ross, men ger en fullständig genomgång av ämnet. Den är illustrerad med ljus- och elektron-mikroskopiska bilder.	Histologi	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse

Histology and Cell Biology: An introduction to pathology	Kierszenbaum AL, Mosby LT	Bildmaterialet är pedagogiskt och cellbiologiska skeende klargörs med illustrationer kombinerade med ljus och/eller elektronmikroskopiska bilder. Den utgör ett utmärkt komplement till Boron.	Histologi	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
Embryologi – En kortfattad lärobok	Ulfög N	Boken ger en sammanfattning av de grundläggande och mest betydelsefulla embryologiska processerna och inkluderar både en medicinsk och en molekylärgenetisk utgångspunkt. Bra bilder som underlättar förståelsen.	Embryologi	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
Langman's Medical Embryology	Sadler TW	En välillustrerad och tillräckligt täckande lärobok i embryologi.	Embryologi	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
The Developing Human	Moore		Embryologi	NSPR - Neuro – Sinne – Psyke - Rörelse
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	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)
Patientsantalet – Handbok i mötet mellan läkare och patient	Larsen J-H	En lagom omfattande bok som på ett pedagogiskt sätt går igenom konsultationsprocessen och dess olika delar, med utgångspunkt från läkarrollen.	Professionell utveckling	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 världens vardag. Ett analysinstrument för att hantera etiska problem. Etiska dilemman från olika professioners perspektiv.	Professionell utveckling	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/	Professionell utveckling	PU - Professionell utveckling (*boken förekommer i flera kurser)