



Kursplan för

Reproduktionens fysiologi och psykologi, 12 hp

Sexual Reproduction and Physiology, 12 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2025.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT20 , VT21 , HT21 , HT22 , HT23 , VT24 , VT25

Kurskod	2BM019
Kursens benämning	Reproduktionens fysiologi och psykologi
Hp	12 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Sexuell, reproduktiv och perinatal hälsa
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för kvinnors och barns hälsa
Beslutande organ	Utbildningsnämnden KBH
Datum för fastställande	2020-02-04
Reviderad av	Utbildningsnämnden KBH
Senast reviderad	2024-10-01
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2025

Särskild behörighet

Av Socialstyrelsen utfärdad legitimation som sjuksköterska. Sjuksköterskeexamen om 180 hp (varav/samt 15 hp examensarbete) eller kandidatexamen i omvårdnad (varav/samt 15 hp examensarbete). Dessutom krävs Svenska B/Svenska 3 och Engelska A/Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E.

Mål

Kursens övergripande mål är att studenten efter avslutad kurs ska ha tillägnat sig fördjupade kunskaper om reproduktionens fysiologi och psykologi.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva reproduktionsorganens anatomi och fysiologi samt fosterutvecklingen
- beskriva psykologiska teorier som belyser föräldra-barn-interaktion
- förklara kroppsliga och psykologiska förändringar under den perinatale perioden
- redogöra för och reflektera över smärtfysiologi, barnmorskans stöd för smärthantering och smärtlindringsmetoder samt analysera olika metoders verkningsmekanism, effektivitet och

- biverkningar under den perinatale perioden
- förklara metoder som används för att främja, undersöka och övervaka kvinnans och fostrets/barnets hälsa i samband med den perinatale perioden
- beskriva det nyfödda barnets omställning, beteende och kompetens
- förklara amningsfysiologi och bröstmjölkens sammansättning
- redogöra för och reflektera kring amning ur ett hälsofrämjande och hållbarhetsperspektiv
- redogöra för lagar, förordningar, evidens och etiska principer samt förhållningssätt som styr barnmorskans arbete och ansvar
- diskutera och reflektera över barnmorskans profession och kompetens nationellt samt hur den förändrats historiskt

Innehåll

I denna kurs har studenten undervisning som innefattar:

- anatomi och fysiologi
- endokrinologi och embryologi
- smärtfysiologi, smärthantering och smärtlindring
- normal graviditet, förlossning och eftervård
- psykologiska aspekter på graviditet, barnafödande och föräldraskap
- medicinsk etik
- färdighetsträning
- amning, amningsfysiologi och amningsstatus
- det nyfödda barnets kompetens
- nationella och internationella policy- och styrdokument om amning och barnmorskans profession
- patientsäkerhet och evidensbaserad vård
- verksamhetsintegrerat lärande (VIL) inom eftervård och amning

Arbetsformer

Undervisningen utgår från ett problemorienterat och kollaborativt synsätt på lärande där arbetsformerna ger förutsättning för att studenten aktivt tar ansvar för sitt lärande.

De arbetsformer som används är föreläsningar, seminarier, enskilda studieuppgifter, grupparbeten, färdighetsträning och verksamhetsintegrerat lärande (VIL). Studieuppgifter, deltagande i seminarier samt VIL är obligatoriskt.

Examinator bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med examinatorns anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Examination

Examination sker i form av individuell skriftlig tentamen samt genom muntliga och skriftliga seminarieuppgifter.

Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle.

Examinationstillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle. Digital examination som öppnats via lärplattform räknas som utnyttjat examinationstillfälle även om examinationen inte lämnats in. Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare examinationstillfälle.

För sent inlämnade examinationsuppgifter beaktas ej. Studenter som inte lämnat in i tid hänvisas till

omtentamenstillfället. Examinator bedömer om en student har särskilda skäl för förseningen. Examinator kan, om så är fallet, fatta beslut om komplettering av examinationsunderlag för att uppnå godkänt resultat. Student som saknar godkänt resultat efter tre genomförda examinationstillfällen kan erbjudas att gå om moment eller kurs ytterligare en gång. Detta gäller i mån av plats.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning, får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

Övergångsbestämmelser

Examination kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen. Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett år efter den tidpunkt då en förnyelse av litteraturlistan gjorts.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering sker enligt riktlinjer fastställda av Kommittén för Utbildning på grundnivå och avancerad nivå (KU) vid Karolinska Institutet.

Undervisning sker på svenska.

Undervisning på engelska kan förekomma.

Litteratur och övriga läromedel

Senaste upplagan gäller.

Litteratur på engelska kan förekomma.

Rekommenderad litteratur

Reproduktiv hälsa - - barnmorskans kompetensområde

Lindgren, Helena; Christensson, Kyllike; Dykes, Anna-Karin; Abascal, Gudrun; Ahlberg, Tone; Akselsson, Anna; Algovik, Michael; Anderberg, Eva; Axelsson, Ove; Barimani, Mia; Berg, Marie; Berglund, Anna; Berntorp, Kerstin; Blix, Ellen; Borneskog Sinclair, Catrin; Byrskog, Ulrika; Carlsson, Ylva; Conner, Peter; Crang Svalenius, Elizabeth; Dencker, Anna; Edqvist, Malin; Ekéus, Cecilia; Ekstrand Ragnar, Maria; Elden, Helen; Erlandsson, Kerstin; Forsgren, Marianne; Forslund Frykedal, Karin; Gemzell Danielsson, Kristina; Georgsson, Susanne; Hanson, Ulf; Hansson, Stefan; Holzmann, Malin; Häggström-Nordin, Elisabet; Höglund, Berit; Jacobsson, Bo; Jakobsson, Jan; Jonas, Wibke; Kristoffersson, Ulf; Landgren, Britt-Marie; Larsson, Margareta; Lendahls, Lena; Leyon, Jan; Lingman, Göran; Lundgren, Ingela; Lundqvist, Pia; Marions, Lena; Marsal, Karel; Mattebo, Magdalena; Nilsson, Christina; Nissen, Eva; Nordenskjöld, Agneta; Nordfjell, Anna; Nordström, Lennart; Olofsson, Per; Olsson, Ann; Pettersson, Karin; Pålsson, Petra; Risberg, Anitha; Rubertsson, Christine; Rådestad, Ingela; Selander, Bo; Siwe, Karin; Skoog Svanberg, Agneta; Johansson Soller, Maria; Svensson, Kristin; Sydsjö, Gunilla; Thies-Lagergren, Li; Tydén, Tanja; Ulfsdottir, Hanna; Waldenström, Ulla; Wennerholm, Ulla-Britt; Wijma, Barbro; Wiklund, Ingela; Zwedberg, Sofia; Åhlund, Susanne; Ährlund-Richter, Lars; Modén, Maja; Engqvist, Jeanette; Lindgren, Nilas; Hallberg, Jonny; Hallberg, Jonny

Lindgren, Helena; Christensson, Kyllike; Dykes, Anna-Karin

2 uppl. : Studentlitteratur AB, 2022 - 958 sidor

ISBN:9789144138237 LIBRIS-ID:m2mwc92ck652mg64

[Sök i biblioteket](#)

Endokrinologi*Werner, Sigbritt*

3., omarb. och uppdaterade uppl. : Stockholm : Liber, 2015 - 528 s.

ISBN:9789147114313 LIBRIS-ID:17212754

[Sök i biblioteket](#)*Lagercrantz, Hugo***Neonatologi***Hellström-Westas, Lena; Norman, Mikael*

2., utök. och uppdaterade uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2015 - 559 s.

ISBN:9789144096681 LIBRIS-ID:18685673

[Sök i biblioteket](#)*Ulfig, Norbert***Embryologi : en kortfattad lärobok***Wilhelms, Daniel B.*

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2012 - 181 s.

ISBN:978-91-44-07115-2 LIBRIS-ID:12543000

[Sök i biblioteket](#)*Svensson, Liisa; Heli, Susanna***Trygg förlossning : En omvårdnadsmodell för minskad stress och rädsla**

Gothia Fortbildning AB, 2017

ISBN:978-91-7741-035-5 LIBRIS-ID:21400496

[Sök i biblioteket](#)*Uvnäs Moberg, Kerstin***Lugn och beröring : oxytocinets läkande verkan i kroppen**

Stockholm : Natur och kultur i samarbete med Axelsons gymnastiska institut, 2000 - 215, [1] s.

ISBN:91-27-07505-2 (inb.) LIBRIS-ID:8348414

[Sök i biblioteket](#)*Lindgren, Helena; Rehn, Margareta; Wiklund, Ingela***Barnmorskans handläggning vid normal förlossning : forskning och erfarenhet**

Andra upplagan : Lund : Studentlitteratur AB, [2019] - 125 sidor

ISBN:9789144125824 LIBRIS-ID:kv8chjc7hc7q01dm

[Sök i biblioteket](#)**Obstetrik***Ajne, Gunilla; Blomberg, Marie; Carlsson, Ylva*

Tredje upplagan : Lund : Studentlitteratur, [2021] - 798 sidor

ISBN:9789144142609 LIBRIS-ID:bq1q8t2m8p0mnb5s

[Sök i biblioteket](#)**Etik för barnmorskor***Asplin, Nina; Barimani, Mia; Bäckström, Caroline; Carlsson, Tommy; Ekstrand Ragnar, Maria; Franck, Martina; Höglund, Anna T; Larsson, Margareta; Lilliehöök, Emma; Makenzius, Marlene; Mattebo, Magdalena; Nihlén Fahlquist, Jessica; Rehn, Margareta; Rådestad, Ingela; Skoog Svanberg, Agneta; Sydsjö, Gunilla; Thorstensson, Stina; Waldenström, Ulla; Wiklund, Ingela; Vikström, Anna; Vikström, Malin; Zwedberg, Sofia**Oscarsson, Marie; Georgsson, Susanne*

Lund : Studentlitteratur AB, 2021 - 328 sidor
ISBN:9789144133324 LIBRIS-ID:1dgv052tzd20ml8f

[Sök i biblioteket](#)

Larsson, Maja

Kläda blodig skjorta : svenskt barnafödande under 150 år

Första upplagan : Stockholm : Natur & Kultur, [2022] - 363 sidor
ISBN:9789127171886 LIBRIS-ID:t8596873rm5chx72

[Sök i biblioteket](#)

Myles textbook for midwives

Marshall, Jayne E.; Raynor, Maureen D.

17th edition : Edinburgh : Elsevier, 2020 - 1016 p.
ISBN:9780702076428 LIBRIS-ID:6k7lcz5l4mmcdkll

[Sök i biblioteket](#)

Fördjupningslitteratur

Anknytningsteori : betydelsen av nära känslomässiga relationer

Broberg, Anders

1. utg. : Stockholm : Natur och kultur, 2006 - 362, [1] s.
ISBN:91-27-10975-5 (inb.) LIBRIS-ID:10106036

[Sök i biblioteket](#)

The role of the father in child development

Lamb, Michael E.

5th ed. : Hoboken, N.J. : Wiley, c2010. - 656 s.
ISBN:9780470405499 (cloth) LIBRIS-ID:11880921

[Sök i biblioteket](#)

Breastfeeding and human lactation

Riordan, Jan; Wambach, Karen

4. ed. : Sudbury, Mass. : Jones and Bartlett Publishers, cop. 2010 - xxiii, 912 p.
ISBN:978-0-7637-5432-7 (pbk.) [sic] LIBRIS-ID:11558797

[Sök i biblioteket](#)

Anknytning i praktiken : tillämpningar av anknytningsteorin

Broberg, Anders

Stockholm : Natur och kultur, 2008 - 427 s.
ISBN:978-91-27-11484-5 (inb.) LIBRIS-ID:11179623

[Sök i biblioteket](#)

Om smärta : ett fysiologiskt perspektiv

Norrbrink, Cecilia; Lundeberg, Thomas

2. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2014 - 184 s.
ISBN:9789144089706 LIBRIS-ID:16592713

[Sök i biblioteket](#)

Brodén, Margareta

Graviditetens möjligheter

Natur & Kultur, 2014

ISBN:9789127127814 LIBRIS-ID:12016262

URL: [Omslagsbild](#)

[Sök i biblioteket](#)

Coad, Jane; Dunstall, Melvyn

Anatomy and physiology for midwives

3. ed. : Edinburgh : Churchill Livingstone, 2012 - xii, 455 p.

ISBN:0702051845 LIBRIS-ID:13458046

[Sök i biblioteket](#)

Squaring the circle : normal birth research, theory and practice in a technological age

Downe, Soo; Byrom, Sheena

London : Pinter & Martin Ltd., 2019 - 352 pages

ISBN:9781780664408 LIBRIS-ID:9lpqvpl47nxdcbwb

[Sök i biblioteket](#)

Öberg, Lisa; Ekman, Lena

Barnmorskan och läkaren [Ljudupptagning] : kompetens och konflikt i svensk förlossningsvård 1870-1920

Enskede : TPB, 2003 - 1CD-R (21 tim., 54 min.)

LIBRIS-ID:12576870

Kylberg, Elisabeth; Westlund, Anna Maria; Zwedberg, Sofia

Amning i dag

Tredje upplagan : Stockholm : Gothia Fortbildning, [2018] - 189 sidor

ISBN:9789177410904 LIBRIS-ID:084vx1f4xrjmnff

[Sök i biblioteket](#)