

Beste aankomend duale MBRT-student,

Om goed voorbereid aan de opleiding te kunnen starten bijgaand de leermiddelenlijst met de leermiddelen die nodig zijn voor studiejaar 2021-2022 van de studie MBRT van hogeschool Inholland. Het gaat om materiaal dat vanaf het eerste studiejaar tijdens de gehele studie wordt gebruikt. De aanschafkosten van het totale verplichte materiaal in jaar 1 is vrij hoog (ca. € 1.250 incl. pakketkortingen alles nieuw). In studiejaar 2, 3 en 4 zijn de kosten van leermiddelen beperkt tot ca. € 150. Hierover word je uiteraard later tijdens de studie geïnformeerd. In de lijst staat aangegeven of een leermiddel verplicht of aanbevolen is. Van de leermiddelen die verplicht zijn, wordt uitgegaan dat je die in bezit hebt tijdens de studie. In lestaken wordt hier dan ook naar verwezen en tijdens lessen worden ze gebruikt.

De vermelde anatomische atlassen (Sobotta) zijn de meest gebruikte atlassen in de gezondheidszorg en worden tijdens de gehele studie gebruikt. Echter kunnen andere atlassen ook gebruikt worden (bijv. Sesam atlasjes). Heb je zo'n andere atlas in bezit of een eerdere druk, dan kun je, in de eerste weken van de eerste periode, met de docenten 'medische vakken' overleggen of die wellicht ook gebruikt kunnen worden. Atlassen met Engelse in plaats van Latijnse terminologie, zijn niet te gebruiken. Het is aan te bevelen de verplichte atlassen in combinatie aan te schaffen i.v.m. hoge korting (let hierbij op het combinatie ISBN). Voor de specifieke MBRT-leerboeken biedt de uitgever Bohn Stafleu van Loghum (BSL) een zeer aantrekkelijke pakketkorting. Dit staat aangegeven met ** bij opmerkingen in de leermiddelenlijst.

Het is belangrijk om van de leermiddelen de juiste druk, ISBN en correcte jaar van uitgave in bezit te hebben. Let hier goed op bij (tweedehands) aanschaf! Er is met alle zorgvuldigheid gewerkt aan deze lijst. Ondanks dat kan het zijn dat er vlak na uitgifte van deze lijst alsnog een nieuwe druk en daarmee ISBN is verschenen. Je kunt dan de nieuwe druk aanschaffen.

Op de lijst staan niet alleen boeken, maar ook een vakspecialistische usb-stick met animaties en de specifieke rekenmachine. Dit staat aangegeven in de lijst bij de kolom 'vorm'. Je bent vrij om de boeken aan te schaffen waar je wilt.

Steeds meer uitgeverijen gaan over op digitale boeken (e-books of apps). Je bent vrij om het boek dan als e-book aan te schaffen. Dit geldt bijvoorbeeld voor het 'Coelho zakwoordenboek der geneeskunde' van Jochems. De digitale versie (app) is geschikt voor iPod en iPad en dus handig voor tijdens practica.

BSL Academy is een online omgeving waarin een aantal studieboeken worden aangeboden. Meer informatie volgt half juli op de website <https://www.inholland.nl/opleidingen/medisch-beeldvormende-en-radiotherapeutische-technieken-volgtijd/praktische-informatie/>

In het MBRT skillslab, waar het praktijkonderwijs wordt verzorgd, is het verplicht een ziekenhuisjasje te dragen. Als je een ziekenhuisjasje van het ziekenhuis kan gebruiken is het niet nodig om een jasje aan te schaffen. Moet je een jasje aanschaffen dan kan dat op de eerste lesdag. Je past een jasje voor de goede maat en besteld en betaald dan via de webshop (ca. € 35). Betalen kan alleen via de webshop met i-deal. Vergeet niet de reader/QR-code of App die je bij jouwbank nodig hebt om te betalen mee te nemen op de startdag.

Soft- en hardware

Op hogeschool Inholland wordt gewerkt met Windows (Office 365) waarvan je vrij gebruik kunt maken als je binnen de ICT-omgeving van Inholland werkt! **Zorg dat op jouw laptop een usb-poort aanwezig is.**

Mocht je op het punt staan een (nieuwe) laptop aan te schaffen dan kun je als student van Inholland gebruikmaken van een gunstige prijsstelling. Via de webshop <https://inholland.orderitnow.nl/> kun je als student een geschikte (Windows-)laptop en andere hardware voor een mooie prijs kopen.

Apple-programmatuur wordt niet ondersteund! Houd hier rekening mee bij het aanschaffen en gebruik van soft- en hardware. Gebruik op Apple-apparatuur 'Bootcamp' om o.a. Word, Excel en PowerPoint te kunnen gebruiken.

Meld je aan voor het **gratis lidmaatschap van de European Society** of Radiology (ESR Friend) voor gebruik van gratis Education on Demand (e-learning materiaal) en het digitale tijdschrift Insight Imaging: <https://www.myesr.org/about/membership>.

* Vorm	Eerste auteur	Titel	ISBN	Druk, jaar	Uitgever, redactie	Richt prijs	Opmerking
vp	Boek, ook als e-book (ander ISBN)	Zuurbier	Magnetic Resonance Imaging**	9789036819336	3	Bohn Stafleu van Loghum (BSL)	82,95 onlinepakket BSL Academy MBRT**
ab	Boek, ook als e-book (ander ISBN)	Westbrook	MRI at a Glance	9781119053552		Wiley-Blackwell	32,8
vp	Boek, bekijk opmerkingen	Paulsen	Sobotta, Atlas van de menselijke anatomie 1	9789031390366	4	Bohn Stafleu van Loghum (BSL)	95,95 Combinatie 3 delen: ISBN 9789031390427 (mogelijk alternatief Sesam atlas of sobotta app)
vp	Boek, bekijk opmerkingen	Paulsen	Sobotta, Atlas van de menselijke anatomie 2	9789031390380	4	Bohn Stafleu van Loghum (BSL)	85,95 Combinatie 3 delen: ISBN 9789031390427 (mogelijk alternatief Sesam atlas of sobotta app)
vp	Boek, bekijk opmerkingen	Paulsen	Sobotta, Atlas van de menselijke anatomie 3	9789031390403	4	Bohn Stafleu van Loghum (BSL)	90,95 Combinatie 3 delen: ISBN 9789031390427 (mogelijk alternatief Sesam atlas of sobotta app)
vv	Boek, bekijk opmerkingen	Platzer	Sesam atlas van de anatomie 1	9789006951981	22	Thieme Meulenhoff	41,1 Mogelijk i.p.v. Sobotta, 3 delen combinatie mogelijk
vv	Boek, bekijk opmerkingen	Fritsch	Sesam atlas van de anatomie 2	9789006952322	18	Thieme Meulenhoff	41,1 Mogelijk i.p.v. Sobotta, 3 delen combinatie mogelijk
vv	Boek, bekijk opmerkingen	Kahle	Sesam atlas van de anatomie 3	9789006952339	19	Thieme Meulenhoff	41,1 Mogelijk i.p.v. Sobotta, 3 delen combinatie mogelijk
vv	app, bekijk opmerkingen	Paulsen	Sobotta Anatomy	n.v.t.	n.v.t.	Elsevier	Mogelijk i.p.v. Sobotta atlas (boek). Verkrijgbaar via Apple store of Google play
vp	Boek	Widmaier	Vander's Human Physiology	9781259251108	14	MacGraw-Hill BC	72,41
ab	Boek	Reisner	Essential of Rubin's pathology	9781451110234	6	NBN Int.	81,34
vp	Boek	Bates	Abdominal Ultrasound	9780443069192	3	Churchill Livingstone Inc	59,52
vp	Boek met website	Bakker	Onderzoek in de gezondheidszorg	9789001895501	3	Noordhoff	47,95
vp	Wit ziekenhuisjasje met korte mouw		n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	MBRT (dag 1)	Niet vooraf aanschaffen: overleg met de praktijk-begeleider of een wit jasje van het ziekenhuis kan worden gebruikt tijdens de lesweken op school. Zo niet dan kan op de eerste lesdag een jasje worden gepast en betaald.
vp	Boek + digitale oefenvragen, ook als e-book(ander BSN)	Broek, vd	Nucleaire geneeskunde	9789036814522	5	Bohn Stafleu van Loghum (BSL)	109 onlinepakket BSL Academy MBRT**
vp	USB (artikelen, animaties etc.)	Divers	NG, informatie & artikelen	n.v.t.	11.1.0	www.ovmmp.nl	49,9 Uitsluitend verkrijgbaar via www.ovmmp.nl
vp	Boek, ook als e-book (ander ISBN)	Adriaansen	Elementaire sociale vaardigheden	Print ISBN 978-90-368-2462-0, Elektronisch ISBN 978-90-368-2463-7	2020	Bohn Stafleu van Loghum (BSL)	46,95 onlinepakket BSL Academy MBRT**
vp	Boek + digitale oefenvragen	Douwes	Basisvaardigheden Wiskunde	9789001575175	4	Noordhoff	34,95 Druk 4 is sinds kort beschikbaar, stof voor wiskunde komt precies overeen met druk 3 dus deze kunnen naast elkaar gebruikt worden.
vp	Rekenmachine, bekijk opm.	n.v.t.	Casio rekenmachine Fx-82 MS	n.v.t.	Fx-82 MS	Casio	9,99 Alleen deze is toegestaan bij de toetsen
vp	Boek	Eijnde, vd	Praktische stralingshygiëne	9789491764295	8	Syntax Media	35,88
vp	Boek, ook als e-book (ander ISBN)	Ru, de	Radiobiologie en stralingsbescherming	9789036814584	6	Bohn Stafleu van Loghum (BSL)	67,95 onlinepakket BSL Academy MBRT**
vp	Boek, ook als e-book (ander ISBN)	Scheurleer	Fysica voor de medische beeldvorming	9789036814560	3	Bohn Stafleu van Loghum (BSL)	73,95 onlinepakket BSL Academy MBRT**
vp	Aluminiumplaatjes 10x10 cm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	zie opmerking	Niet vooraf aanschaffen: de afdeling dient in het bezit te zijn van de volgende diktes Aluminium plaatjes van 10 x 10 cm: 2 x 0,5 mm, 3 x 1,0 mm en 40 7 x 2,0 mm (totaal 18,0 mm).
vp	Boek, ook als App verkrijgbaar	Jochems	Coelho zakwoordenboek der geneeskunde	9789036813532	32	Bohn Stafleu van Loghum (BSL)	39,95 App in iTunes-store
vp	Boek + digitale oefenvragen, ook als e-book	Hensen	Radiologie: Techniek en Onderzoek	9789036814546	3	Bohn Stafleu van Loghum (BSL)	113 onlinepakket BSL Academy MBRT**
vp	Boek met website, ook als e-book	Froma A	Techniek in de radiotherapie	978-90-368-2476-7 Elektronisch ISBN: 978-90-368-2477-4	4, 2020	Bohn Stafleu van Loghum (BSL)	89,95 onlinepakket BSL Academy MBRT**
vp	Boek met website, ook als e-book	Froma A	Radiotherapie bij de oncologische patiënt	9789036826112 of Elektronisch ISBN: 978-90-368-2612-9	5, 2020	Bohn Stafleu van Loghum (BSL)	59,5 onlinepakket BSL Academy MBRT**

*vp = verplicht *ab = aanbevolen *vv= mogelijk als vervanging

** BSL Academy MBRT mogelijkheid om online e-bookpakket te bestellen vanaf half juli 2021